Gemeente Almere
036 Stadsruimte
Team Projectmanagement & Contractvoorbereiding

BESTEKNUMMER:

GON-40-24-038-GW01

Opgesteld door:
Opsteller: R. van Rems/ D. Jas
datum: 20-02-2024

Vrijgegeven door:
Projectmanager: R. Stafleu/ T. Baskal
datum: 21-03-2024

RAW SYSTEMATIEK

I n h o u d s o p g a v e

1. A l g e m e e n **3**

01 Opdrachtgever 4
02 Directie 4
03 Locatie 4
04 Algemene beschrijving 4
05 Tijdsbepaling 4
06 Onderhoudstermijn 5
07 Kwaliteitsborging 5
08 Prestatiemeten: 5
09 Maatschappelijk verantwoord inkopen: Social Return 6

2. B e s c h r i j v i n g **7**

2.1 Algemene gegevens **7**

01 Tekeningen 8
02 Peilen en hoofdafmetingen 8
03 Kwaliteitsborging 8
04 Bijlagen 9
05 GRONDMECHANISCHE GEGEVENS 9
06 BOUWSTADIUM WERKTERREIN 9
07 BEREIKBAARHEID WERKTERREIN 9
08 ADRESSEN 10
09 GELIJKWAARDIG 10
10 VERGUNNINGEN EN ONTHEFFINGEN 10
13 NATUURBESCHERMINGSWET 10
14 PREVENTIEVE MAATREGELEN T.B.V. VOORKOMEN OEVERZWALUWEN 11

2.2 Nadere beschrijving **12**

1 **OPRUIMWERKZAAMHEDEN** 15
10 **VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN** 15
11 **OPBREKEN FUNDERING** 15
2 **GRONDWERKEN** 16

21 **GROND ONTGRAVEN** 16
211 **ZAND/GROND ONTGRAVEN** 16
22 **GROND VERVOEREN** 16
221 **ZAND/GROND VERVOEREN** 16
23 **GROND VERWERKEN** 16
231 **ZAND/GROND VERWERKEN** 16
24 **LEVEREN GROND** 18
25 **ZAND VERDICHTEN/ZAKBAKEN** 18
251 **ZAND/GROND VERDICHTEN** 18
252 **ZAKBAKEN** 18
84 **VERKEERSMAATREGELEN** 19
86 **WERK ALGEMENE AARD** 19
861 **T.B.S. WERKNEMERS** 19
862 **T.B.S. MATERIEEL** 20
87 **DIVERS** 20
88 **OPSTELLEN PLANNEN** 21
881 **BOOMBESCHERMENDE MAATREGELEN** 21
9 **Staartposten** 22
91 **Eenmalige kosten** 22
95 **Stelposten** 22

3. B e p a l i n g e n **23**

01 Algemeen en administratief 24
01 01 Algemene bepalingen 24
01 04 Betalingsregelingen: Risicoregeling 30
01 06 Betalingsregelingen: Declaraties 30
01 07 Zekerheidstelling 31
01 08 Bijdragen 31
01 09 Kabels en leidingen 32
01 11 Verband met andere werken 32
01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer 33
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flex. 35
01 14 Bouwstoffen 36
01 16 Verzekeringen 37
01 17 Vrijgekomen materialen 41
01 18 Bescherming te handhaven vegetatie 45
01 19 Arbeidsomstandigheden 46
01 20 Kwaliteitsborging 48
01 22 Te beschermen plant- en diersoorten 48
01 23 Communicatie 50
01 26 Inzet personen in het kader van Social Return 51
01 27 Onderaanneming 55
01 28 Kortingen / Verrekeningen 56

01 30 Duurzaamheid algemeen 57
01 41 Prestatiemeting 58
01 49 Wet Ketenaansprakelijkheid en Wet Aanpak 60
01 50 Wet Arbeid Vreemdelingen 62
22 GRONDWERKEN 65
22 0 Grondwerken, algemeen 65
22 02 EISEN EN UITVOERING 65
22 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN 68
22 06 BOUWSTOFFEN 69
22 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN GRONDWERKEN, 69
22 2 GRONDBEWERKINGEN 71
22 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN 71
62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN 72
62 1 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN 72
62 11 BEGRIPPEN 72
62 12 EISEN EN UITVOERING 72
62 13 INFORMATIEOVERDRACHT 75

1. A l g e m e e n

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 uit te voeren werk is gelegen in het gebied 4G1-BCD-Muiderbos te Almere Poort in de Gemeente Almere.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:
- het verrichten van opruimingswerkzaamheden;
- het verrichten van grondwerk;
- het verrichten van bijkomende werkzaamheden.

05 Tijdsbepaling

1. Het gehele werk uiterlijk opleveren op vrijdag 12 juli 2024

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.

3. Het aanbrengen van de voorbelasting dient uiterlijk op 12 juli 2024 gereed zijn.

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:

   - duizend euro (€ 1000,--).

   De korting is projectspecifiek en dient als motivatie voor het nakomen van de besteksopdracht.

   Eventuele extra gelden welke noodzakelijk zijn om geleden schade wegens het niet nakomen van de projectopdracht te herstellen

PAR

zullen separaat op de aannemer worden verhaald.

5. In verband met in paragraaf 42 lid 4 van de UAV 2012 wordt bepaald dat de in de leden 1 en 3 genoemde data en de termijnen genoemd in lid 2 NIET met elkaar in verband staan.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt 3 maanden

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.

Kwaliteitsborging
Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard.

08 Prestatiemeten:

De opdrachtgever en de opdrachtnemer beoordelen en bespreken tijdens de uitvoering van de opdracht de 'Performance' van elkaar, 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 werkafspraak. Het aantal beoordelingen is in ieder geval twee maal.

De frequentie van de tussentijdse beoordelingen van opdrachtgever is éénmaal per 6 mnd, tenzij anders wordt overeengekomen door een bestekswijziging of werkafspraak.

PAR

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 6 en 7). 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 "Stadsruimte" van de gemeente Almere. Onderdeel van het gemeentelijk inkoopbeleid, zie: https://www.almere.nl/aanbestedingen

09 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 2% van de totale opdrachtsom (excl. BTW) in het kader van Social Return wordt aangewend.

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

2. B e s c h r i j v i n g

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Situatietekeningen:
- 4024038GW01 - blad-01 - d.d. 15 februari 2024

Profielen:
- 4024038GW01 - blad-02 - d.d. 15 februari 2024

02 Peilen en hoofdafmetingen

1. De directie zal enkele hoogtematen en hoofdpunten in het werk aangeven.

2. De directie zal geen uitzetwerk verrichten, tenzij het bestek anders vermeld.

3. De peilen van het maaiveld zijn vermeld op de bij het bestek behorende tekeningen. Nadere gegevens zijn omschreven in paragraaf 05.

03 Kwaliteitsborging

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. inmeting terrein voor aanbrengen voorbelasting;
b. na het aanbrengen van de zakbakens en zandpakket, hierbij een nulmeting uitvoeren
c. uitmeting terrein voorbelasting, na zettingsperiode;

04 Bijlagen

1. De volgende bijlagen behoren tot het bestek:
- Inschrijvingsbiljet;
- Inschrijvingsstaat;
- Verklaringen:
  - Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA);

- Bijlagen behorend tot het bestek:
  - Bijlage 1. Veiligheids- en gezondheidsplan (V&G-plan-ontwerp);
  - Bijlage 2. PFAS Bodemkwaliteitskaart;
  - Bijlage 3. Grondbalans;
  - Bijlage 4. Polis CAR verzekering 2024 met voorwaarden;
  - Bijlage 5. SROI Prestatietabel;
  - Bijlage 6. Beoordelingsformulier Past Performance;
  - Bijlage 7. Beoordelingsformulier wederkerige prestatiemeting;
  - Bijlage 8. Checklist Gedragscode Flora & Fauna;
  - Bijlage 9. Handboek bomen;
  - Bijlage 10. Wet natuurbescherming ontheffing realiseren project Duin nieuwbouw Almere Poort

2. De volgende formulieren zullen na aanbesteding worden verstrekt:
   - Meldingsformulier Piketdienst;

05 GRONDMECHANISCHE GEGEVENS

Bodemopbouw van het werkterrein:

Hoogte van het werkterrein:
- Voor de hoogte van het werkterrein zie de tekeningen.

06 BOUWSTADIUM WERKTERREIN

1. Het werkterrein is de oude zeebodem.

07 BEREIKBAARHEID WERKTERREIN

Het werkterrein Muiderbos, in plan Duin te Almere Poort is bereikbaar via:
- Poortdreef
- Muiderzandweg

08 ADRESSEN

Adres(sen) gronddepot(s):
- depot Poort aan de Elektronweg,
betreft het brengen en halen van kleiachtige grond en het brengen van zand.

Contactpersoon depotbeheerder:
Joey Royer
jrroyer@almere.nl
06 - 37 54 16 82

09 GELIJKWAARDIG

Waar in dit bestek gesproken wordt over fabrikaten, namen van leveranciers of typenummers van producten e.d., is het te allen tijde toegestaan een gelijkwaardig product toe te passen. De gelijkwaardigheid van een product wordt bepaald aan de hand van de gestelde eisen conform deel 3 van het bestek. De aannemer is verantwoordelijk voor de bewijslast.

10 VERGUNNINGEN EN ONTHEFFINGEN

Watervergunningen:
De watervergunning is door de opdrachtgever aangevraagd en zullen na aanbesteding aan de aannemer worden verstrekt.

Overige voorschriften:

Op dit bestek is de Gedragscode ruimtelijke ontwikkeling van toepassing.

13 NATUURBESCHERMINGSWET

De opdrachtgever beschikt niet over informatie betreffende het voorkomen van vaste rust- en/ of verblijfplaatsen en/of groeiplaatsen van beschermde soorten binnen de werkgrenzen van dit bestek. De aannemer moet deze voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden laten inventariseren volgens bestekspostnummer 870130.

14 PREVENTIEVE MAATREGELEN T.B.V. VOORKOMEN OEVERZWALUWEN

Gedurende de uitvoeringsperiode dienen de diverse (tijdelijke)taluds niet steiler dan 1:1 te worden afgewerkt i.v.m. nestelen oeverzwaluwen in taluds. Voor aanvang en tijdens uitvoeringsperiode dient hier veelvuldig op gecontroleerd te worden door de opdrachtnemer. Opdrachtnemer dient voldoende preventieve maatregelen te treffen ter voorkoming van nestelen oeverzwaluwen. Indien nestelen van oeverzwaluwen tijdens de uitvoeringsperiode in het projectgebied geschiedt, zijn de voortkomende kosten voor de opdrachtnemer.

De betreffende maatregelen dienen voor aanvang werkzaamheden met de directie te worden afgestemd. Opdrachtnemer dient goedkeuring te krijgen van de directie op de betreffende preventieve maatregelen.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting
Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard.

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

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

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

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

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

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

PAR

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 HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
1			**OPRUIMWERKZAAMHEDEN**					
		. . . . .						
10			**VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN**					
		. . . . .						
100010	102299		Nul-meting van het terrein	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: het uitvoeren en leveren van een inmeting in					
		. . . . .	DGN- en PDF-formaat van de beginsituatie begrenst					
		. . . . .	door de werkgrens. Inclusief zanddepot.					
		. . . . .	Deze dient op tekening te worden aangegeven.					
		. . . . .	Inmeten van het terrein t.o.v. N.A.P. op coördinaat.					
		. . . . .	Voorafgaand aan de inmeting de uitvoeringswijze ter					
		. . . . .	goedkeuring voorleggen aan de directie					
		. . . . .						
100030	102299		Inmeten eindsituatie	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: het uitvoeren en leveren van een inmeting in					
		. . . . .	DGN- n PDF-formaat van de eindsituatie begrenst door					
		. . . . .	de werkgrens.					
		. . . . .	Deze dient op tekening te worden aangegeven.					
		. . . . .	Inmeten van het terrein t.o.v. N.A.P. op coördinaat.					
		. . . . .	Voorafgaand aan de inmeting de uitvoeringswijze ter					
		. . . . .	goedkeuring voorleggen aan de directie					
		. . . . .						
11			**OPBREKEN FUNDERING**					
		. . . . .						
110020	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	150,00	V		
		. . . . .	Situering: Menggranulaat naar het station stadswarmte					
		3.	Breedte van 3,00 m en meer					
		.1. . . .	Gemiddelde dikte 100 mm					
		. .1. . .	Ongebonden funderingsmateriaal					
		. . . . .	mengranulaat 0/31,5					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar					
		. . . . .	Cirwinn recycling Almere					
		. . . . .	Pontonweg 10					
		. . . . .	1332 CA Almere					
		. . . . .	Regeling acceptatiekosten conform art. 01.17.06 lid 02					
		. . . . .	van dit Bestek					
		. . . . .	Eisen verontreiniging puin conform art. 01.17.06 lid 08					
		. . . . .	van dit Bestek					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
2			**GRONDWERKEN**					
		. . . . .						
21			**GROND ONTGRAVEN**					
		. . . . .						
211			**ZAND/GROND ONTGRAVEN**					
		. . . . .						
211010	220101		Grond ontgraven uit cunet bovenlaag	m3	6.896,00	V		
		. . . . .	betreft: ontgraven bovenlaag van humeuze grond					
		. . . . .	Grondsoort: Humeuze grond					
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven humeuze					
		. . . . .	grond					
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,25 m					
		. . .1. .	Taluds 1 : 1					
		. . . .2.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving					
		. . . . .						
211020	220101		Grond ontgraven uit cunet bovenlaag gebied 1	m3	230,00	V		
		. . . . .	betreft: ontgraven bovenlaag van humeuze grond in					
		. . . . .	gebied 1, zie bestekstekening 4024038GW01					
		. . . . .	Grondsoort: Humeuze grond.....					
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven humeuze					
		. . . . .	grond.....					
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,25 m					
		. . .1. .	Taluds 1 : 1					
		. . . .2.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving					
		. . . . .						
22			**GROND VERVOEREN**					
		. . . . .	Voor transport op het werk geldt dat tussentijdse opslag					
		. . . . .	op het werk is toegestaan. Eventuele					
		. . . . .	kosten m.b.t. intern transport, tijdelijke					
		. . . . .	opslag, laden etc. op het werk, wordt geacht te					
		. . . . .	zijn begrepen in de prijs per eenheid van de					
		. . . . .	vervoersposten					
		. . . . .						
221			**ZAND/GROND VERVOEREN**					
		. . . . .						
221010	220201		Grond vervoeren.	m3	6.896,00	V		
		. . . . .	betreft: grond uit bestekspostnr. 211010					
		. . . . .	Grondsoort: humeuze grond					
		.2. . . .	Vervoeren naar: depot					
		. .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 211010					
		. . . . .						
221030	220201		Grond vervoeren.	m3	230,00	V		
		. . . . .	betreft: grond uit bestekspostnr. 211020					
		. . . . .	Grondsoort: humeuze grond.....					
		.2. . . .	Vervoeren naar: depot					
		. .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 211020					
		. . . . .						
221040	220201		Grond vervoeren.	m3	1.040,00	V		
		. . . . .	Betreft: Zand vervoeren vanaf depot uit post 231040 naar					
		. . . . .	gebied 1					
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		.1. . . .	Vervoeren naar de plaats van verwerking					
		. .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 231040					
		. . . . .						
23			**GROND VERWERKEN**					
		. . . . .						
231			**ZAND/GROND VERWERKEN**					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
231010	220301		Grond verwerken in depot	m3	6.896,00	V		
		. . . . .	Grondsoort: humeuze grond	m3			6.896,00	I
		. . . . .	Grond vervoerd volgens bestekspostnr: 221010					
		2.	Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 2,00 m					
		.4. . . .	Bovenoppervlakte 27585 m2					
		. .1. . .	Taluds 1 : 1					
		. . .4. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,10 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking					
		. . . . .						
231020	220301		Grond verwerken in voorbelasting, terrein A	m3	11.020,00	V		
		. . . . .	Afwerkingshoogte: conform bestekstekeningen					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen zand t.b.v. voorbelasting, zand					
		. . . . .	leveren volgens bestekspostnr: 240010					
		. . . . .	Grondsoort: zand	m3			11.020,00	I
		. . . . .	Aanbrengen conform bestekstekeningen					
		1.	Gemiddelde hoogte 1,30 m					
		.4. . . .	Bovenoppervlakte 8752 m2					
		. .1. . .	Taluds 1 : 2					
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . .1.	Verdichten volgens bestekspostnr. 251010					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking					
		. . . . .						
231030	220301		Grond verwerken in voorbelasting, terrein B	m3	13.588,00	V		
		. . . . .	Afwerkingshoogte: conform bestekstekeningen					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen zand t.b.v. voorbelasting, zand					
		. . . . .	leveren volgens bestekspostnr: 240010					
		. . . . .	Grondsoort: zand	m3			13.588,00	I
		. . . . .	Aanbrengen conform bestekstekeningen					
		1.	Gemiddelde hoogte 1,30 m					
		.4. . . .	Bovenoppervlakte 12359 m2					
		. .1. . .	Taluds 1 : 2					
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . .1.	Verdichten volgens bestekspostnr. 251010					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking					
		. . . . .						
231040	220301		Grond verwerken in depot	m3	1.040,00	V		
		. . . . .	Betreft: Zand verwerken in depot tpv van gebied 1 uit het					
		. . . . .	bestekstekening 4024038GW01					
		. . . . .	Grondsoort: zand	m3			1.040,00	I
		1.	Gemiddelde hoogte 1 m					
		. .1. . .	Taluds 1 : 1					
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking					
		. . . . .						
231050	220301		Grond verwerken in depot	m3	230,00	V		
		. . . . .	Grondsoort: humeuze grond	m3			230,00	I
		. . . . .	Grond vervoerd volgens bestekspostnr: 221030					
		2.	Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte2,00 m					
		.1. . . .	Breedte bovenzijde920 m					
		. .1. . .	Taluds 1 : 1					
		. . . . .						
231060	220301		Grond verwerken in gebied 1	m3	1.040,00	V		
		. . . . .	Betreft: Zand uit post 231040 verwerken in gebied 1					
		. . . . .	Grondsoort: Zand	m3			1.040,00	I
		1.	Gemiddelde hoogte 1,3 m					
		. .1. . .	Taluds 1 : 2					
		. . .4. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,10 m					
		. . . .1.	Verdichten volgens bestekspostnr. 251020					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
24			**LEVEREN GROND**					
		. . . . .	- uitsluitend tonnage-bonnen komen voor verrekening in					
		. . . . .	aanmerking;					
		. . . . .	- handgeschreven bonnen worden niet geaccepteerd;					
		. . . . .	- verrekening in vaste m3, zie deel 3, artikel 22.07.07 lid					
		. . . . .	04.					
		. . . . .						
240010	220321		Leveren grond.	m3	25.648,00	V		
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse					
		. . . . .	volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde					
		. . . . .	Grond van natuurlijke oorsprong					
		.1. . . .	Grondsoort: zand voor zandbed, conform bepaling	m3			25.648,00	L
		. . . . .	22.06.03 van de standaard					
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking					
		. . .1. .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking					
		. . . . .						
25			**ZAND VERDICHTEN/ZAKBAKEN**					
		. . . . .						
251			**ZAND/GROND VERDICHTEN**					
		. . . . .						
251010	220412		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m3	25.648,00	V		
		. . . . .	Betreft: ophoging, voorbelasting.					
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: - gelijk gesteld aan de					
		. . . . .	verwerkingspost(en) 231020 t/m 231030					
		. .2. . .	Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 de leden 05 en 06					
		. . . . .	van de Standaard					
		. . . . .						
251020	220412		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m3	1.040,00	V		
		. . . . .	Betreft: ophoging, voorbelasting.					
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: - gelijk gesteld aan de					
		. . . . .	verwerkingspost(en) 231060					
		. .2. . .	Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 de leden 05 en 06					
		. . . . .	van de Standaard					
		. . . . .						
252			**ZAKBAKEN**					
		. . . . .						
252010	220801		Plaatsen zakbaken.	st	17,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen zakbakens in voorbelasting					
		. . . . .	aangebracht volgens bestekspostnr. 231020 t/m 231030					
		. . . . .	Inclusief grondwerk.					
		. . . . .	Zakbakens in het werk uniek nummeren t.b.v. monitoring					
		. . . . .	conform bestekstekening 4024038GW01					
		. . . . .	Monitoren volgens bestekspostnr. 252030					
		1.	Voetplaat 500 x 500 x 5 mm voorzien van een aangelaste	st			17,00	L
		. . . . .	2" gasbuis met draadeind, lang 2,5 m waarvan 0,5 m					
		. . . . .	onder de voetplaat					
		.1. . . .	3-zijdig afgetuid					
		. .9. . .	Aanbrengen op maaiveld en aan 3 zijden beschermen					
		. . . . .	met houten palen afm. 80 x 80 x 1800 mm					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
252030	220899		Monitoren zakbaken	st	17,00	V	
		. . . . .	Betreft: monitoren zakbaken welke zijn aangebracht				
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 231020 t/m 231030				
		. . . . .	Betreft: nulmeting en herhaalmetingen.				
		. . . . .	Nulmeting:				
		. . . . .	- Nulmeting uitvoeren, direct na plaatsing;				
		. . . . .	- De zakbaken inmeten in				
		. . . . .	RijksdriehoekscoÃ¶rdinaten (X, Y);				
		. . . . .	- De hoogtemeting volgens NAP (Z).				
		. . . . .	Herhaalmeting, tijdens ophoging:				
		. . . . .	- Bij iedere ophoogslag, direct vanaf het aanbrengen				
		. . . . .	gedurende 5 achtereenvolgende dagen;				
		. . . . .	- De zakbakens inmeten in				
		. . . . .	RijksdriehoekscoÃ¶rdinaten (X, Y);				
		. . . . .	- De hoogtemeting volgens NAP (Z).				
		. . . . .	Herhaalmeting uitvoeren, meting uitvoeren nadat de				
		. . . . .	aangebrachte voorbelasting geprofileerd en verdicht is;				
		. . . . .	- Gedurende 2 weken, 2 maal per week met een				
		. . . . .	minimale periode tussen de metingen van drie				
		. . . . .	dagen;				
		. . . . .	- Vervolgens gedurende 1 maand, 1 maal per week;				
		. . . . .	- Vervolgens gedurende 2 maanden, 1 maal per 2				
		. . . . .	weken;				
		. . . . .	- Vervolgens tot einde werk/ in gebruik name 1 maal				
		. . . . .	per maand;				
		. . . . .	- De zakbaken inmeten in				
		. . . . .	RijksdriehoekscoÃ¶rdinaten (X, Y);				
		. . . . .	- De hoogtemeting volgens NAP (Z).				
		. . . . .	Interpretatie zakbaakgegevens:				
		. . . . .	- Interpretatie zakbaakgegevens, het wekelijks het				
		. . . . .	verloop van de voorbelasting inzichtelijk maken.				
		. . . . .	Monitoren iedere 3 weken tot einde onderhoudstermijn				
		. . . . .	Werkzaamheden ter goedkeuring indienen bij de				
		. . . . .	directie.				
		. . . . .					
84			**VERKEERSMAATREGELEN**				
		. . . . .					
840010	620104		Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	EUR		N	
		. . . . .	Ten behoeve van: fietsverkeer en voetgangers die				
		. . . . .	gebruik maken van het Muiderzandpad				
		2	Met materiaal van de aannemer				
		. . . . .					
86			**WERK ALGEMENE AARD**				
		. . . . .					
861			**T.B.S. WERKNEMERS**				
		. . . . .					
861010	100501		Inzetten van werknemer.	uur	8,00	V	
		. . . . .	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				
		2.	Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig				
		. . . . .	de cao bouw & infra): bijv. grondwerker				
		. . . . .					
861020	100501		Inzetten van werknemer.	uur	8,00	V	
		. . . . .	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.	Bouwplaatswerknemer functiegroep D (overeenkomstig				
		. . . . .	de cao bouw & infra): bijv. stratenmaker.				
		. . . . .					
861030	100501		Inzetten van werknemer.	uur	8,00	V	
		. . . . .	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				
		9.	Betreft: uitzetter t.b.v. inmetingen op aanwijs				
		. . . . .	van de directie.				
		. . .1. . .	Werknemers:vakbekwaam uitzetter				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
862			**T.B.S. MATERIEEL**					
		. . . . .						
862010	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	8,00	V		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		5.	Bakinhoud: ten minste 1 m3					
		. . . . .						
862020	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	8,00	V		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		4.	Laadvermogen: ten minste 12 ton					
		.2. . . .	Hydraulisch kipbaar					
		. . . .1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
862030	100517		Inzetten van een wiellader.	uur	8,00	V		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		2.	Bakinhoud: ten minste 1 m3					
		. . . . .						
862040	100599		Inzetten van een veegzuigauto					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden.					
		. . . . .	Geschikt voor eventuele smalle werk locaties.					
		. . . . .	Veegzuigauto met sproeiwatertank.					
		. . . . .						
87			**DIVERS**					
		. . . . .						
870010	101199		Klic-melding aanvragen	keer	1,00	V		
		. . . . .	Betreft: aanvraag klic-melding t.b.v. grond mechnische					
		. . . . .	werkzaamheden					
		. . . . .	Op aanwijzing van de directie					
		. . . . .						
870020	101502		Toepassen tijdelijke afrastering.	m	150,00	V		
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen, verplaatsen/instandhouden en					
		. . . . .	verwijderen van de tijdelijke gaashekwerk, ter plaatsen					
		. . . . .	van Muiderzandpad					
		1.	Afrastering(en) ten behoeve van: afbakening werkterrein					
		.2. . . .	Bouwhek met voet hoogte 1,80m					
		. . . . .						
870040	101199		Melden mech. verrichten werkzaamheden ondergrond	keer	1,00	V		
		. . . . .	Betreft: het melden van het mechanisch verrichten van					
		. . . . .	werkzaamheden in de ondergrond (graafmelding) bij het					
		. . . . .	Kadaster overeenkomstig het bepaalde in					
		. . . . .	CROW-publicatie 250.					
		. . . . .	Afgerekend na inlevering Klic-meldingsnummer.					
		. . . . .						
870070	640101		Inventariseren fauna, verkennend.	keer	1,00	V		
		. . . . .	Betreft: het uitvoeren van een quickscan Flora & Fauna					
		. . . . .	Ten behoeve van te beschermen fauna in het kader					
		. . . . .	van de gedragscode conform art. 01.01.01 lid 10 van					
		. . . . .	deel 3 van dit bestek.					
		. . . . .	Rapportage conform de checklist gedragscode					
		. . . . .	indienen bij de directie					
		. . . . .						
870080	640602		Toepassen maatregelen bescherming fauna	EUR		N		
		1.	Maatregelen overeenkomstig uit inventarisatie volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 870070					
		. . . . .	Alle voortkomende werkzaamheden uitgevoerd door					
		. . . . .	terzake kundige, die gerelateerd zijn aan de zorgplicht					
		. . . . .	en daaruit voortvloeiende werkzaamheden ter					
		. . . . .	bescherming van flora en fauna in dit bestek in het					
		. . . . .	kader van de Natuurbeschermingswet e.e.a. conform de					
		. . . . .	Standaard artikel 01 22 01 lid 02.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
870090	101401		Toepassen rijplatenbaan.	EUR		N	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen, verplaatsen/instandhouden en				
		. . . . .	verwijderen van de tijdelijke rijplaten.				
		. . . . .	Verplaatsen: in overleg met de directie				
		1.	Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van:				
		. . . . .	bouwweg en eventuele tijdelijke voorzieningen.				
		. . .1.3.	Rijplaat staal: ten minste 1500 mm breed x ten minste				
		. . . . .	14 mm dik				
		1	Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het				
		. . . . .	beoogde gebruik				
		. . . . .					
88			**OPSTELLEN PLANNEN**				
		. . . . .					
880030	101199		Opstellen V&G-plan uitvoeringsfase.	keer	1,00	V	
		. . . . .	Betreft: éénmalig opstellen van een V&G-plan				
		. . . . .	uitvoeringsfase op basis van de werkzaamheden in het				
		. . . . .	bestek				
		. . . . .	Gedurende de gehele looptijd van het bestek dient het				
		. . . . .	V&G-plan uitvoeringsfase continu te worden				
		. . . . .	geactualiseerd en dit wordt geacht bij de prijs per				
		. . . . .	eenheid te zijn inbegrepen V&G-plan uitvoeringsfase				
		. . . . .	opstellen conform wet- en regelgeving				
		. . . . .					
880050	101199		Opstellen plan van aanpak flora en fauna.	keer	1,00	V	
		. . . . .	Betreft: op te stellen Plan van aanpak volgens artikel 01				
		. . . . .	22 03 lid 01 (en/ of lid 20 en 21) conform deel 3 van dit				
		. . . . .	bestek.				
		. . . . .					
881			**BOOMBESCHERMENDE MAATREGELEN**				
		. . . . .	Voor de maatregelen wordt verwezen naar de				
		. . . . .	afbeeldingen in bijlage 11 en 12. Werken rond bomen;				
		. . . . .	Fysieke afscherming minimaal 1 werkdag voor aanvang				
		. . . . .	werkzaamheden plaatsen.				
		. . . . .					
881010	610499		Opstellen boombeschermingsplan.	EUR		N	
		. . . . .	Betreft: het opstellen van een boombeschermingsplan				
		. . . . .	t.b.v. de uitvoering van het werk, rekening houden met				
		. . . . .	bestaande bomen.				
		. . . . .	Plan opstellen op basis van hoofdstuk 2"Werken rond				
		. . . . .	bomen" van het Handboek Bomen 2018.				
		. . . . .	Boombeschermingsplan dient eerst goedgekeurd te				
		. . . . .	worden door directie.				
		. . . . .	Uitwerking van eisen, randvoorwaarden en				
		. . . . .	(beschermings)maatregelen t.b.v. "te handhaven				
		. . . . .	bomen".				
		. . . . .					
881030	610499		Uitvoeren boombeschermingsplan.	EUR		N	
		. . . . .	Betreft: het toepassen van de in het				
		. . . . .	boombeschermingsplan omschreven maatregelen.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
9			**Staartposten**					
		. . . . .						
91			**Eenmalige kosten**					
		. . . . .						
910010	101101		Inrichten van werkterrein.	EUR		N		
		. . . . .	In het inrichten van het werkterrein is begrepen het					
		. . . . .	aanvoeren en opstellen van alle voor het werk					
		. . . . .	benodigde bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen					
		. . . . .	en loodsen, het aanleggen van parkeerplaatsen en					
		. . . . .	hulpwegen inclusief het aanleggen en aansluiten van					
		. . . . .	de hierbij benodigde kabels en leidingen					
		. . . . .	Gebruik van hulpmiddelen door de opdrachtgever: nader					
		. . . . .	gespecificeerd volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .						
910020	101102		Opruimen van werkterrein.	EUR		N		
		. . . . .	In het opruimen van het werkterrein is begrepen het					
		. . . . .	opbreken en afvoeren van alle voor het werk benodigde					
		. . . . .	bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen en					
		. . . . .	loodsen, inclusief het opbreken en afvoeren van de					
		. . . . .	verharding van parkeerplaatsen en hulpwegen en het in					
		. . . . .	de voorgeschreven toestand brengen van het werkterrein					
		. . . . .						
910030	101199		Aan- en afvoer materieel.	EUR		N		
		. . . . .	Onder aan- en afvoer materieel wordt verstaan:					
		. . . . .	naar en van het werk transporteren van materieel					
		. . . . .	dat benodigd is voor de uitvoering van de in dit					
		. . . . .	bestek omschreven werkzaamheden					
		. . . . .						
95			**Stelposten**					
		. . . . .						
950010	100301		Stelpost bereikbaarheid station stadswarmte	EUR	2.000,00	V		
		. . . . .	Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake					
		. . . . .	van:					
		9.	bereikbaarheid station stadswarmte in overleg met de					
		. . . . .	directie					
		. . . . .						

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.

04 Op dit werk is van toepassing de Kwaliteitscatalogus openbare ruimte (publicatie 380) hierna te noemen 'kwaliteitscatalogus', uitgegeven door de CROW.

05 Op dit werk is van toepassing de Richtlijn voor het markeren van onverlichte obstakels (publicatie 130) hierna te noemen 'obstakelcatalogus', uitgegeven door de CROW.

06 De aannemer dient zijn werkzaamheden te verrichten conform de CROW-publicatie 500 "Schade voorkomen aan kabels en leidingen, Richtlijn zorgvuldig grondroeren van initiatief- tot gebruiksfase", uitgegeven door de CROW.

07 Op dit werk is van toepassing het Verantwoord aanbrengen elementenverharding - afweging tussen handmatig en mechanisch straatwerk (publicatie 324) hierna te noemen 'Verantwoord aanbrengen elementenverhardingen' , uitgegeven door de CROW.

HFD PAR ART LID

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-gedragscodes

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 (voorzover 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 (voorzover 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.

02 In aanvulling op artikel 01.01.13 lid 04 van 'de Standaard' geldt: De Opdrachtnemer dient zijn werkzaamheden zodanig te verrichten dat wordt voldaan aan de verplichtingen die voor de gemeente Almere voortvloeien uit de Wet basisregistratie ondergrond (BRO), waaronder het namens de gemeente Almere uitvoering geven aan de gebruiksplicht, de aanleverplicht, de meldplicht en de onderzoeksplicht met betrekking tot de Landelijke Voorziening BRO (LV BRO).

03 In aanvulling op artikel 01.01.13 lid 04 van 'de Standaard' geldt:

HFD PAR ART LID

De Opdrachtnemer dient de LV BRO te gebruiken en te raadplegen op aanwezigheid van voor de opdracht relevante gegevens.

04 In aanvulling op artikel 01.01.13 lid 04 van 'de Standaard' geldt: Indien de Opdrachtnemer gerede twijfel heeft over de juistheid van gegevens in de LV BRO, dient de Opdrachtnemer inzake artikel 30 van de Wet basisregistratie ondergrond daarvan namens de Opdrachtgever, onder opgaaf van redenen, melding te doen bij de LV BRO volgens de daarvoor geldende procedure.

05 In aanvulling op artikel 01.01.13 lid 04 van 'de Standaard' geldt: Indien de Opdrachtnemer in het kader van de werkzaamheden ondergrondgegevens inwint, dienen deze te voldoen aan de eisen en het format van de LV BRO.

06 In aanvulling op artikel 01.01.13 lid 04 van 'de Standaard' geldt: Indien de door de Opdrachtnemer geleverde gegevens aan het Bronhouderportaal BRO onjuist blijken te zijn, dient de Opdrachtnemer kosteloos zijn medewerking te verlenen om deze onjuistheid te corrigeren.

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: 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

HFD PAR ART LID

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.

21 Paragraaf 21 lid 1 van de UAV 2012 wordt aangevuld met:
In afwijking van het gestelde in paragraaf 21 lid 1 van de UAV 2012 geldt voor uit het werk komende oude bouwstoffen waarvan in het bestek niet wordt bepaalt wiens eigendom deze zijn, wordt geacht dat de oude bouwstoffen eigendom worden van de aannemer tenzij anders vermeld in de resultaatsomschrijving(en).

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 gedoeld op extreme teksten en

HFD PAR ART LID

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.

52 In aanvulling op de UAV 2012 geldt:
De aannemer moet merkpalen, merkstenen en hoofduitzettingen preventief beschermen en of verklikken. Het is de aannemer niet toegestaan om eigenhandig zonder voorafgaand overleg merkpalen of merkstenen te verwijderen of in de oorspronkelijke stand te herstellen.

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.

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

HFD PAR ART LID

verlangd:
- Jalons 10 stuks
- Meetband 30 m
- Grondguts
- DB meter
- Wind snelheid meter
- Zelfschrijvend handsondeer apparaat
- Grondboor 1m incl. verlengstuk 1m
- Digitale afstandmeter 200 m
- Spuitbussen wegenverf
- 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 (LAr,LT) op de gevel van de meest geluidsgevoelige bestemming (woningen e.d.) voldoet aan onderstaande voorschriften:

1. Het geluidsniveau LAr,LT in de dagperiode (07.00 - 19.00 u) veroorzaakt door bouw-, sloop- en onderhoudswerkzaamheden mag niet meer bedragen dan:
   - LAr,LT,dag = 61-65 dB(A) gedurende 20 dagen
   - LAr,LT,dag = 66-70 dB(A) gedurende 15 dagen
   - LAr,LT,dag = 71-75 dB(A) gedurende 10 dagen
   - LAr,LT,dag = 76-80 dB(A) gedurende 5 dagen
   - LAr,LT,dag = 80 dB(A)
2. Het geluidsniveau LAr,LT 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.

HFD PAR ART LID

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 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) èn 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

HFD PAR ART LID

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 termijnnummer, 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

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

HFD PAR ART LID

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 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:
- het leggen, omleggen, vernieuwen en/of verwijderen van kabels en leidingen van de desbetreffende nutsbedrijven;
- het (ver)plaatsen van lichtmasten met bijbehorende kabels, leidingen en regelkasten;

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:
- coördinatie nutspartijen;
- coördinatie lichtmasten.

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 materiaalopslag.

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 digitaalloket, 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

HFD PAR ART LID

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.

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 volgend 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

HFD PAR ART LID

dag een korting van vierhonderdenvijftig euro (€ 450,--) worden opgelegd. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 12 06 Transportroutes

01 In aanvulling op paragraaf 01.12 van 'de Standaard' geldt:
Het wordt de aannemer verboden voor transporten van bouwstoffen, materieel, werkverkeer etc. gebruik te maken van de volgende wegen:
- Busbanen;
- Fietspaden die buiten het werkgebied liggen.

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

HFD PAR ART LID

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;
- Plan omgang met vrijkomende materialen;
- Transportroutes;
- Communicatieplan;
- Stop- en bijwoonpunten;
- Routing werkzaamheden;
- Toe te passen materialen;
- Plan voor het omgaan met vrijkomend asfalt.

07 In aanvulling op artikel 01.13.06 van 'de Standaard' geldt:
Indien werkzaamheden aan OVL en/of VRI moeten worden uitgevoerd dient dit minimaal 5 dagen van te voren gemeld te worden dit dient in het gedetailleerde werkplan te zijn opgenomen.

01 14 Bouwstoffen

HFD PAR ART LID

01 14 06 Besluit bodemkwaliteit

06 In aanvulling op artikel 01.14.06 van 'de Standaard' geldt:
Paragraaf 17 lid 4 van de UAV 2012 wordt aangevuld met:
de aannemer moet zo spoedig mogelijk -bij voorkeur voor of tijdens de 1e bouwvergadering, doch uiterlijk twee weken voor de uitvoering- een opgave in van alle door hem gekozen leveranciers met betrekking tot de te leveren materialen.
Als de directie meer informatie wenst of twijfel heeft over de te leveren kwaliteit, zal zij dit zo spoedig mogelijk kenbaar maken.

07 In aanvulling op artikel 01.14.06 van 'de Standaard' geldt:
Paragraaf 20 van de UAV 2012 wordt aangevuld met:
De directie kan van de aannemer verlangen dat hij inzicht geeft op welke manier hij de zorg van de bouwstoffen waarborgt.

08 In aanvulling op artikel 01.14.06 van 'de Standaard' geldt:
Als (goed)gekeurde materialen en constructiedelen gebruikt worden voor andere doeleinden dan waarvoor zij bestemd zijn, kan de directie verlangen dat zij opnieuw en voor rekening van de aannemer worden gekeurd.

09 In aanvulling op artikel 01.14.06 van 'de Standaard' geldt:
Conformiteitsverklaring voor asbest in granulaten. Als de aannemer (metsel-, meng- en of beton-)granulaten levert, dienen deze voorzien te zijn van :

- een erkend bewijsmiddel, zijnde een certificaat of een partijkeuring conform het Besluit Bodemkwaliteit en
- een verklaring dat gewerkt is volgens de asbestzorgvuldigheidsmodule.

Deze verklaring moet 5 werkdagen voor aanvoer aan de directie overlegd worden.

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

HFD PAR ART LID

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 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 in verband met de uitvoering van het werk.
De verzekering biedt, tenzij gelet op de aard 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.
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

HFD PAR ART LID

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 bij een eenmalige opdracht en van € 2.500.000 per jaar ingeval van een duurovereenkomst:
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:

HFD PAR ART LID

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

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.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.

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

HFD PAR ART LID

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.

08 In aanvulling op artikel 01.17.06 van de Standaard geldt:
Puinfracties die naar de inrichting 'Cirwinn recycling Almere' vervoerd worden dienen te voldoen aan onderstaande eisen m.b.t. de max. verontreiniging en samenstelling.

a. Betonpuin Schoon:
Max. 5% verontreiniging van zand of grond.
Het aangeleverde puin mag geen asbestverdachte materialen, roet verontreinigingen, chemisch afval, dakbedekkingsmaterialen, huisvuil, gips, minerale olie en niet-steenachtige materialen bevatten. Mag alleen betonpuin bevatten.

b. Gemengd puin Schoon:
Max. 5% verontreiniging van zand of grond.
Het aangeleverde puin mag geen asbestverdachte materialen, roet verontreinigingen, chemisch afval, dakbedekkinsgmaterialen, huisvuil, gips, minerale olie en niet-steenachtige materialen bevatten.

c. Funderingslaag met betonpuin
Meer dan 10% verontreiniging van betonpuin en max 1% nevenbestanddelen. De aangeleverde fractie mag geen asbestverdachte materialen, roet verontreinigingen, chemisch afval, dakbedekkingsmaterialen, huisvuil, gips, minerale olie en

HFD PAR ART LID

niet-steenachtige materialen bevatten.

d. Funderingslaag met mengpuin
Meer dan 10% verontreiniging van zand met gemengd puin en max 1% nevenbestanddelen. De aangeleverde fractie mag geen asbestverdachte materialen, roet verontreinigingen, chemisch afval, dakbedekkingsmaterialen, huisvuil, gips, minerale olie en niet-steenachtige materialen bevatten.

01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

01 In aanvulling op artikel 01.17.07 lid 01 van 'de Standaard' geldt:
Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van 'de Standaard', wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- ALLE niet van waarde verklaarde materialen voor zover de bestemming in het bestek niet eenduidig is bepaald.

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 11 Omgang met vrijgekomen steen of steenachtige

HFD PAR ART LID

materialen

01 In aanvulling op paragraaf 01.17 van 'de Standaard' geldt in het kader van het duurzaamheidscriteria het volgende:
Indien bij de uitvoering van het werk vrijgekomen steen of steenachtige materialen worden gebroken, moet het breken plaats vinden conform de BRL 2506: "Recyclinggranulaten voor toepassing in de beton, wegenbouw, grondbouw en werken."

02 In aanvulling op paragraaf 01.17 van 'de Standaard' geldt in het kader van het duurzaamheidscriteria het volgende:
De aannemer overlegt de directie een bewijsmiddel waaruit blijkt dat het breken zoals bedoeld in het vorige lid plaats vindt op basis van de BRL 2506.

03 In aanvulling op paragraaf 01.17 van 'de Standaard' geldt in het kader van het duurzaamheidscriteria het volgende:
De aannemer overlegt een plan voor het omgaan met vrijkomende materialen als bedoeld in artikel 01.17.07 van de Standaard, voor de in lid 01 genoemde vrijgekomen steen of steenachtige materialen.

01 17 12 Tijdelijke opslag vrijkomende materialen

01 In aanvulling op paragraaf 01.17 van 'de Standaard' geldt in het kader van het duurzaamheidscriteria het volgende:
Alle uit het werk vrijkomende materialen naar soort en hoedanigheid gescheiden opslaan en gescheiden vervoeren.

HFD PAR ART LID

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

01 18 01 Uitvoering van werkzaamheden

06 In aanvulling op paragraaf 01.18.01 van 'de Standaard' wordt het volgende gesteld:
Dit artikel word uitgebreid met de volgende punten:

- In de kroonprojectie van de boom mag een eventueel zandbed niet mechanisch verdicht worden;
- Indien er graafwerkzaamheden worden uitgevoerd bij polsdikke wortels dient dit handmatig te geschieden.

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";

HFD PAR ART LID

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 18 08 Naleving boombeschermingsplan (uitvoeringsfase)

01 In aanvulling op het gestelde paragraaf 01.18 van 'de Standaard' geldt:
Indien de aannemer de in het goedgekeurde boombeschermingsplan (uitvoeringsfase) opgenomen verplichtingen en/of door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd euro (€ 500) worden toegepast.
Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

02 In aanvulling op het gestelde paragraaf 01.18 van 'de Standaard' geldt:
Bij schade aan de boom of zijn groeiplaats die voor tijdens de werkzaamheden of binnen 3 jaar na oplevering aan het licht komen,en die aantoonbaar het gevolg zijn van het niet naleven van de randvoorwaarden van het boombeschermingsplan wordt de aannemer verantwoordelijk gehouden voor de schade.

01 19 Arbeidsomstandigheden

HFD PAR ART LID

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

HFD PAR ART LID

toepassing van hun verplichtingen als bedoeld onder a en b.

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

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten

HFD PAR ART LID

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. De te nemen maatregelen opnemen in een ecologisch werkplan, op te stellen volgens bestekspost 880050.

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 ecoloog 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 intakt te laten, zullen de betreffende beschermde soorten worden verplaatst naar geschikte biotopen in de nabijheid van het werk en die biotopen dinen tenminste vijf jaar, onaangetast blijven. De verplaatsing wordt begeleid door een

HFD PAR ART LID

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 22 03 Plan van aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten

01 Een plan van aanpak wordt verlangd op grond van een ontheffing of gedragscode
In aanvulling op artikel 01 22 03 lid 01 van 'de Standaard'.
Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van 'de Standaard' wordt verlangd.In het plan van aanpak dienen de maatregelen en of voorzieningen benoemd in de quickscan Flora- en fauna te worden verwerkt.

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.

HFD PAR ART LID

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 2% 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 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.

HFD PAR ART LID

de wijze en de timing van rapporteren. Voor de invulling wordt gebruik gemaakt van de Prestatietabel Social Return gemeente Almere 2020 (zie bijlage 05). 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.

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 05; Prestatietabel Social Return gemeente Almere 2021
- 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

HFD PAR ART LID

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 5; Prestatietabel Social Return gemeente Almere 2021
- welke training en/of opleiding in de kandidaten wordt geïnvesteerd;
- voor welke werkzaamheden zij worden ingezet.

01 27 Onderaanneming

HFD PAR ART LID

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 28 Kortingen / Verrekeningen

HFD PAR ART LID

01 28 01 Verrekenmethode wijzigen in vervoersafstand

01 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Als wijzigingen van de plaats van een depot of van een aangegeven vervoersafstand optreden, wordt de grotere of kleinere vervoersafstand verrekend tegen een prijs van € 0,26 per m3 c.q. 2 ton per kilometer. De afstand tussen de plaats van verwerking en de plaats waar het materiaal wordt ontleend, wordt gemeten langs de kortste weg, afgerond op een veelvoud van 100 meter.
Verrekening gebeurt gelijktijdig het verschijnen van de betalingstermijnen.

01 28 02 Kortingen brandkranen en drainage

01 Direct na het openstellen voor het verkeer, dienen brandkranen en drainagepotten bereikbaar te zijn conform bepaling 01.09.01 lid 3 van dit bestek.

02 Voor elke keer dat de directie constateert dat brandkranen en/of drainagepotten niet bereikbaar zijn wordt een korting toegepast van € 1.500,-- per brandkraan en € 500,-- per drainagepot. Deze korting wordt zoals aangegeven in paragraaf 42, lid 5 en 6 van de UAV 2012 verhaald.

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.

HFD PAR ART LID

03 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
De alkylaat bezine'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.

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

HFD PAR ART LID

beoordelingen wordt 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

HFD PAR ART LID

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.

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.

HFD PAR ART LID

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

HFD PAR ART LID

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 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

HFD PAR ART LID

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

22 GRONDWERKEN

22 0 Grondwerken, algemeen

22 02 EISEN EN UITVOERING

22 02 01 ALGEMEEN

04 In aanvulling op artikel 22.02.01 van 'de Standaard' geldt:
Het is niet toegestaan om de in het werkterrein reeds ontgraven bouwputten en het reeds afgewerkt terrein te gebruiken voor opslag of als transportroute(s).

05 In aanvulling op artikel 22.02.01 van 'de Standaard' geldt:
Grondsoorten te allen tijde gescheiden houden, tenzij in het bestek sprake is van gemengde grond of een dergelijke aanduiding.

06 In aanvulling op artikel 22.02.01 van 'de Standaard' geldt:
Als de zandbaan en dergelijke verdicht moeten worden, is het de aannemer NIET toegestaan om waar zich leidingen bevinden met zwaar materieel, zoals bijvoorbeeld een trilrol, te verdichten.

22 02 03 VERVOEREN

02 Grondtransportroutes moeten in overleg met directie worden bepaald.
De aannemer moet zijn routes zo veel mogelijk via de dreven laten lopen.
Wanneer anders mogelijk zijn transporten door reeds ingerichte woonwijken NIET toegestaan.

22 02 20 GROND- EN ZANDDEPOTS ALMERE

01 In aanvulling op paragraaf 22.02 van 'de Standaard' geldt:
Alle grond- c.q. zandtransacties dienen tenminste drie werkdagen van tevoren per fax of email gemeld te worden bij de betreffende depotbeheerder. (Almere Poort, resp. Almere Hout)

- Het depot is alleen op werkdagen geopend van 07.00 -16.00 uur.
- Bij het betrekken / brengen van de grond dienen de nodige aanwijzingen van de betrokken depotbeheerder

HFD PAR ART LID

stipt te worden opgevolgd.
- Transporten moeten worden aangemeld bij www.meldpuntbodemkwaliteit.nl (Agentschap.nl van het Ministerie van Infrastuctuur en Millieu).
  Een pdf van deze melding moet worden gezonden naar de directie.
- De aannemer heeft de wettelijke verplichting de wegen niet te vervuilen met grond en ander materiaal.
  Dit schoonhouden van de wegen na versmering en morsing moet gebeuren, indien de directie dit noodzakelijk acht, met veeg-zuig combinatie.

De aanvraag om gebruik te maken van gemeentelijke depot(s) geschiedt middels een meldingsformulier welk te verkrijgen is bij de directie.
De aanvrager geeft hierbij aan of het om zand dan wel grond gaat (separate aanvraagformulieren).

02 In aanvulling op paragraaf 22.02 van 'de Standaard' geldt:
Grond c.q. zand naar depot:
- Grond c.q. zand moet strikt gescheiden worden ontgraven, vervoerd en op de respectievelijke grond- of zanddepots te worden verwerkt.
- Nadrukkelijk is bepaald dat elke aannemer, als niet anders is overeengekomen, zijn grond direct moet verwerken op een plaats die door de beheerder is aangewezen.
- Dit houdt concreet in: zand c.q. grond opdraaien tot een hoogte van minimaal 3 m aansluitend op eerdere storten waarbij een redelijke vlakheid van de bovenkant van het stort wordt nagestreefd.
- Het bovengenoemde is van toepassing op alle bestekken van de gemeente, in alle gevallen is de beheerder aanspreekpunt. Bij meer langdurige werken moet men per keer c.q. regelmatig melden bij de beheerder zodat de beheerder kan overzien wie van het depot gebruik maakt.

- Graszoden dienen gefreesd te worden aangeleverd.
- De melding van de hoeveelheid te brengen grond geschiedt in vaste m3's (in het werk gemeten).

03 In aanvulling op paragraaf 22.02 van 'de Standaard' geldt:
Grond c.q. zand van depot:
- Het is de aannemer niet toegestaan andere dan hen

HFD PAR ART LID

toegewezen plaatsen op de depots te benutten. De ontgravingen op het depot dienen aansluitend op eerder uitgevoerde ontgravingen te geschieden. Eigen initiatieven worden niet getolereerd.

04 In aanvulling op paragraaf 22.02 van 'de Standaard' geldt:
Bodemverontreiniging:
- Alleen niet-verontreinigde grond c.q. zand mag in het depot verwerkt worden.
- Voor het ontgraven, vervoeren en verwerken van verontreinigde grond gelden de bepalingen van het Besluit bodemkwaliteit en de Wet Bodembescherming.

05 In aanvulling op paragraaf 22.02 van 'de Standaard' geldt:
Doorverkoop:
- De doorverkoop en levering aan derden van grond c.q. zand zonder vooroverleg met de beheerder is niet toegestaan!
- De grond c.q. zand moet uitsluitend worden gebruikt voor het doel als in de aanvraag vermeld.

06 In aanvulling op paragraaf 22.02 van 'de Standaard' geldt:
Direct hergebruik:
- Het direct hergebruik van grond c.q. zand uit de diverse bouwprojecten is slechts toegestaan na overleg met de depotbeheerder, e.e.a. wordt gezien als afwijking van contract of bestek.

07 In aanvulling op paragraaf 22.02 van 'de Standaard' geldt:
Schoonhouden rijroute:
- De wegbeheerder, dit kan een andere persoon zijn dan de depotbeheerder, kan eisen dat de rijroute dagelijks of als noodzakelijk, meerdere malen per dag, zorgvuldig wordt gereinigd door middel van een mechanisch aangedreven rolbezem of veegzuigbezem.
  Deze benodigde; maatregelen, in te zetten materieel dienen bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen en wordt gezien als een bijbehorende verplichting van aannemer.
- De aanvrager van de transactie moet er op toe zien dat de openbare wegen ten gevolge van het transporteren van de

HFD PAR ART LID

grond c.q. zand niet worden bevuild.

08 In aanvulling op paragraaf 22.02 van 'de Standaard' geldt:
Sancties bij in gebreke blijven:
- Als blijkt, dat na aanzegging een aannemer zich niet aan de bovenvermelde voorwaarde houdt, dan zullen de volgende maatregelen worden getroffen:
  Op kosten van de veroorzaker worden passende maatregelen getroffen door de beheerder. Dit geldt ook voor de gevolgen van het niet nakomen van de verplichtingen.

Bij herhaling vindt uitsluiting c.q. ontzegging van de toegang tot gronddepots en van gemeentelijke werkzaamheden plaats.

09 In aanvulling op paragraaf 22.02 van 'de Standaard' geldt:
De uitvoeringswijze van de werkzaamheden op de gemeentelijke depots, ontgravingsdiepte exacte stort- en graaflocaties e.d., worden door de depotbeheerder aangegeven. Alle aanwijzingen van de desbetreffende depotbeheerder moeten direct worden opgevolgd.

10 In aanvulling op paragraaf 22.02 van 'de Standaard' geldt:
Bij transporten van zand en/of grond van en naar gemeentelijke depots moet de chauffeur in het bezit zijn van een kopie van een ingevuld en door de depotbeheerder ondertekend aanvraagformulier.

22 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

HFD PAR ART LID

22 05 06 BEDRIJFSCONTROLE

01 In aanvulling op paragraaf 22.05 van 'de Standaard' geldt:
Van zand voor zandbed en zand voor aanvullingen of ophoging per laag bedrijfscontrole verrichten na de verdichting door het bepalen van de indringingsweerstand.

02 In aanvulling op paragraaf 22.05 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer stelt de directie in de gelegenheid de bedrijfscontrole te volgen. Hij stelt de resultaten van de bedrijfscontrole desgevraagd ter beschikking van de directie.

03 In aanvulling op paragraaf 22.05 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer bewaart de resultaten van de bedrijfscontrole tot het einde van de garantietermijn, als er een verharding is aangebracht en in andere gevallen tot de oplevering van het werk of, ingeval van een onderhoudstermijn, tot het einde van de onderhoudstermijn. Hierna moet de aannemer de resultaten van de bedrijfscontrole bij de directie indienen.

22 05 08 MELDING

01 Grondopslag en transporten moeten door aannemer worden aangemeld bij de betreffende instanties. Een pdf van deze melding moet worden gezonden naar de directie.

22 06 BOUWSTOFFEN

22 06 01 Zand in aanvulling, straatlagen en ophoging

20 Het door de aannemer te leveren zand voor aanvulling in cunet, straatlagen en ophogingen moet minimaal voldoen aan de eisen voor "zand in zandbed" volgens artikel 22.06.03. Het zoutgehalte mag niet meer dan 200 mg per kilogram droge stof bedragen.

22 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN GRONDWERKEN, ALGEMEEN

HFD PAR ART LID

22 07 04 METING IN MIDDELEN VAN VERVOER

07 In aanvulling op artikel 22.07.04 van 'de Standaard' geldt:
Omdat het gehele bestek uitgaat van verrekening van "vaste" m3 grond, zal bij de hoeveelheidsbepaling in middelen van vervoer een correctie worden aangebracht van 10% van het hoeveelheid (zijnde de uitleveringsfactor van de grond).

22 07 07 HOEVEELHEIDSBEPALINGEN M.B.T. THEORETISCH PROFIEL

04 In aanvulling op artikel 22.07.07 van 'de Standaard' geldt:
Bij berekening van hoeveelheden wordt uitgegaan van de verhouding tussen verdichte en onverdichte hoeveelheid in relatie tot de volumieke massa van de betreffende bouwstof zoals onderstaande aangegeven:
- zand : 1 m3 (vast) = 1,20 m3 (los) = 1750 kg (vast) - vochtpercentage 15%
- brekerzand : 1 m3 (vast) = 1,25 m3 (los) = 1800 kg (vast)
- bomengrond : 1 m3 (vast) = 1,25 m3 (los) = 1000 kg (vast)
- bomenzand : 1 m3 (vast) = 1,25 m3 (los) = 1600 kg (vast)
- compost : 1 m3 (vast) = 1,50 m3 (los) = 800 kg (vast)
- puin : 1 m3 (vast) = 1,50 m3 (los) = 2250 kg (vast)
- klei : 1 m3 (vast) = 1,60 m3 (los) = 1750 kg (vast)

05 In aanvulling op artikel 22.07.07 van 'de Standaard' geldt:
Alle hoeveelheden genoemd in deel 2.2 betreffen hoeveelheden gemeten door middel van theoretisch profiel van ontgraving,verwerking, vervoer, aanvulling en levering in vast m3.

06 In aanvulling op artikel 22.07.07 van 'de Standaard' geldt:
Uitsluitend tonnage-bonnen komen voor verrekening in aanmerking.

07 In aanvulling op artikel 22.07.07 van 'de Standaard' geldt:
Handgeschreven bonnen zijn uitgesloten van betaling.

08 In aanvulling op artikel 22.07.07 van 'de Standaard' geldt:
Alle in lid 01 genoemde bouwstoffen dienen op een gecertificeerde weegbrug te worden gewogen alvorens ze in

HFD PAR ART LID

het werk mogen toegepast.

22 2 GRONDBEWERKINGEN

22 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

22 25 01 AFWERKEN AANGRENZEND TERREIN, GEBOUWEN OF WEGEN

02 In aanvulling op artikel 22.05.01 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 anders op tekening vermeld.

03 In aanvulling op artikel 22.05.01 van 'de Standaard' geldt:
De grond welke wordt verwerkt in de provincie Flevoland mag NIET meer dan 5% puingehalte bevatten.

04 In aanvulling op artikel 22.05.01 van 'de Standaard' geldt:
Indien door ondeskundig ontgraven of verwerken van de grond het puingehalte in de desbetreffende grond hoger is dan 5% zal de grond op kosten van de aannemer moeten worden ontdaan van dit puin.

HFD PAR ART LID

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 1 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 11 BEGRIPPEN

62 11 99 OMLEIDING EN STREMMING

01 In aanvulling op paragraaf 62.11 van 'de Standaard' geldt:
Onder een doorgaande route wordt verstaan:
alle dreven, hoofdwegen, en asfaltwegen en tevens alle overige wegen met een verzamel- en/of ontsluitingsfunctie.

62 12 EISEN EN UITVOERING

62 12 01 ALGEMEEN

01 Artikel 62.12.01 van 'de Standaard' uitbreiden met:
Bij het treffen van verkeersmaatregelen geldt aanvullend de CROW-publicatie 130, "Maatregelen voor het markeren van onverlichte obstakels", laatste druk.

03 In aanvulling op artikel 62.12.01 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer verleent de gebruikers van - en degene die werkzaamheden verrichten op - belendende percelen de nodige hulp om hinder die voor hen uit zijn werk voortvloeit, zoveel mogelijk te beperken, en pleegt met hen tijdig het benodigde overleg.

04 In aanvulling op artikel 62.12.01 van 'de Standaard' geldt:
Onder het bereikbaar houden van aanliggende percelen c.a. wordt verstaan een pakket aan maatregelen, dat voor de duur van het uit te voeren werk of een gedeelte daarvan wordt uitgevoerd ten behoeve van de bereikbaarheid van de woningen, bedrijven en openbare gebouwen alsmede ten behoeve van de toegankelijkheid voor politie, brandweer, ziekenvervoer en dergelijke.
Onder een minimale bereikbaarheid voor hulp en reddingsdiensten wordt verstaan maximaal 40 meter vanaf de berijdbare weg. Indien de percelen van 2 zijden bereikbaar zijn kan de straat dus maximaal 80 meter worden opgebroken.

HFD PAR ART LID

05 In aanvulling op artikel 62.12.01 van 'de Standaard' geldt:
De ten behoeve van de tijdelijke wegafzettingen gebruikte waarschuwingsborden, bewegwijzeringsborden, afzettingsmaterialen e.d., moeten van een duidelijk herkenbaar merkteken van de aannemer zijn voorzien.

06 In aanvulling op artikel 62.12.01 van 'de Standaard' geldt:
Bij werkzaamheden aan (kern)hoofdwegen zijn omleidingen over wegen van een lagere orde niet toegestaan.

07 In aanvulling op artikel 62.12.01 van 'de Standaard' geldt:
Voor werkzaamheden aan de verkeersafzettingen moet de aannemer dag en nacht bereikbaar zijn. De aannemer verstrekt de gegevens van de verantwoordelijke persoon met bijbehorend telefoonnummer, tenminste 5 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden middels e-mail aan de directie. Deze gegevens zijn minimaal het; tracé, begintijd, eindtijd en data van de afzetting. Indien door omstandigheden (bijv. onwerkbaar weer, calamiteiten e.d.) de afzetting wijzigt in; tracé, begintijd, eindtijd en data, dient de aannemer dit z.s.m. te melden aan de directie. Tevens dient na het geheel opheffen van de afzetting de aannemer dit te bevestigen aan de directie, deze bevestiging dient uiterlijk 1 uur na het opheffen te geschieden.

08 Voor de meest actuele evenementenkalender, zie hiervoor:
https://www.almere-citymarketing.nl/evenementenkalender/

HFD PAR ART LID

62 12 09 OMLEIDING EN STREMMING

01 In aanvulling op paragraaf 62.12 van 'de Standaard' geldt:
Ingeval van stremming van een wegvak moet de aannemer aan het begin van dit wegvak en (als van toepassing) aan het einde van dit wegvak waarin het werkvak is gelegen tenminste de rechter rijstrook afsluiten met 1 of meer (aangesloten) verkeershekken en een bord plaatsen "doodlopende weg" en "doorgaand verkeer afgesloten". Als het werkvak op een kruising is gelegen dienen alle toeleidende wegen voorzien te zijn van bedoelde aanduidingen.Als aan het wegvak geen woningen of bedrijven zijn gevestigd of om andere redenen het niet gewenst is dat er verkeer in het betreffende wegvak komt dienen beide rijstroken met (aaneengesloten) verkeershekken te worden afgesloten. In dat geval dienen in plaats van de genoemde tekstborden bordnummer C01 "Verboden voor alle verkeer" (wit met rode rand) te worden toegepast.

02 In aanvulling op paragraaf 62.12 van 'de Standaard' geldt:
Ingeval van stremming van een doorgaande weg c.q. route moet de aannemer aan het begin en aan het einde van die doorgaande weg c.q. route tevens een pijlbord t.b.v. de omleiding plaatsen.Tevens de gehele omleidingsroute in beide richtingen voorzien van pijlborden zodanig, dat het verkeer weer op de doorgaande route is aangekomen.

03 In aanvulling op paragraaf 62.12 van 'de Standaard' geldt:
Als de aannemer borden moet toepassen dan moeten deze niet eerder worden geplaatst dan noodzakelijk is, en moeten deze zo spoedig mogelijk na afloop van het werk / de werkzaamheden worden verwijderd. Indien dit niet mogelijk is dienen de borden te worden afgeplakt.

04 In aanvulling op paragraaf 62.12 van 'de Standaard' geldt:
Als voorinformatieborden moeten worden toegepast dan moet de datumaanduiding luiden "vanaf .. - .." c.q. "op .....dag .. - ..". Bij daadwerkelijke aanvang van de stremming moet de tekst "vanaf .. - .." c.q. "op .. - .." volledig zijn afgeplakt met geel plakband dan wel het afzonderlijke datumbord zijn verwijderd.

05 In aanvulling op paragraaf 62.12 van 'de Standaard' geldt:

HFD PAR ART LID

Als de opdrachtgever geen concrete plaats heeft aangegeven moeten de borden worden geplaatst conform de richtlijnen van CROW-publicatie 96b.
Als dit door de wegenstructuur niet mogelijk, of als deze plaats conflicteert met de eis van goede zichtbaarheid moet de aannemer terstond contact opnemen met de dagelijks toezichthouder.

06 In aanvulling op paragraaf 62.12 van 'de Standaard' geldt:
Door de gemeente Almere is in verband met de eenduidigheid richting bewoners vastgesteld dat de aannemer de volgende termen gebruikt bij afzettingen:
AFGESLOTEN; indien het passeren van het werk niet mogelijk is;
HINDER; indien een korte vertraging optreedt bij het passeren van het werk;
ERNSTIGE VERKEERSHINDER; indien het verkeer slechts met aanzienlijke vertraging het werk kan passeren.

62 12 10 TIJDSTIP UITVOERING WERKZAAMHEDEN

01 In aanvulling op paragraaf 62.12 van 'de Standaard' geldt:
Op en langs de dreven mogen geen werkzaamheden worden verricht alvorens de passende verkeersmaatregelen zijn getroffen. Werkzaamheden op of langs de dreven die korter duren dan 8 uur dienen zo veel als mogelijk buiten de spits, aanvang werkzaamheden na 9:00 uur en einde werkzaamheden voor 16:00 uur, te worden uitgevoerd.

62 13 INFORMATIEOVERDRACHT

62 13 01 ALGEMEEN

06 In aanvulling op artikel 62.13.01 van 'de Standaard' geldt:
In verband met de coördinatie van de verkeershinder en stadsactiviteiten in de gemeente moet de aannemer minimaal 3 weken tevoren aan de directie schriftelijk (d.m.v. een verkeersplan) meedelen wanneer en welke verkeersmaatregelen hij voornemens is te treffen. Deze plannen worden besproken in het platform Werk In Uitvoering van de gemeente. De directie zal de bevindingen van dit platform aan de aannemer mededelen. De bevindingen zijn bindend en geven geen recht op verrekening of uitstel van oplevering.

HFD PAR ART LID

.....

.....

.....

.....

Behoort bij: GON-40-24-038-GW01

Zandophoging muiderbos

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: GON-40-24-038-GW01
.....
(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 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 zakenin het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.
De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

(naam)
(functie)

B)

(handtekening)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: GON-40-24-038-GW01

Zandophoging muiderbos

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) 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
1	**OPRUIMWERKZAAMHEDEN**					
10	**VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN**					
100010	Nul-meting van het terrein	EUR		N		
100030	Inmeten eindsituatie	EUR		N		
11	**OPBREKEN FUNDERING**					
110020	Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	150,00	V		
2	**GRONDWERKEN**					
21	**GROND ONTGRAVEN**					
211	**ZAND/GROND ONTGRAVEN**					
211010	Grond ontgraven uit cunet bovenlaag	m3	6.896,00	V		
211020	Grond ontgraven uit cunet bovenlaag gebied 1	m3	230,00	V		
22	**GROND VERVOEREN**					
221	**ZAND/GROND VERVOEREN**					
221010	Grond vervoeren naar depot	m3	6.896,00	V		
221030	Grond vervoeren naar depot gebied 1	m3	230,00	V		
221040	Zand vervoeren.	m3	1.040,00	V		
23	**GROND VERWERKEN**					
231	**ZAND/GROND VERWERKEN**					
231010	Grond verwerken depot	m3	6.896,00	V		
231020	Zand verwerken in voorbelasting, terrein A	m3	11.020,00	V		
231030	Zand verwerken in voorbelasting, terrein B	m3	13.588,00	V		
231040	Zand verwerken in depot tbv gebied 1	m3	1.040,00	V		
231050	Grond verwerken in depot tbv gebied 1.	m3	230,00	V		
231060	Zand verwerken gebied 1	m3	1.040,00	V		
24	**LEVEREN GROND**					
240010	Leveren zand.	m3	25.648,00	V		
25	**ZAND VERDICHTEN/ZAKBAKEN**					
251	**ZAND/GROND VERDICHTEN**					
251010	Verdichten zand in ophoging, voorbelasting	m3	25.648,00	V		
251020	Verdichten zand in ophoging, voorbelasting gebied 1	m3	1.040,00	V		
252	**ZAKBAKEN**					
252010	Plaatsen zakbaken.	st	17,00	V		
252030	Monitoren zakbaken	st	17,00	V		
84	**VERKEERSMAATREGELEN**					
840010	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	EUR		N		
86	**WERK ALGEMENE AARD**					
861	**T.B.S. WERKNEMERS**					
861010	Inzetten werknemer B tijdens kantooruren.	uur	8,00	V		
861020	Inzetten werknemer D tijdens kantooruren.	uur	8,00	V		
861030	Inzetten werknemer vakbekwaam uitzetter.	uur	8,00	V		
862	**T.B.S. MATERIEEL**					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
862010	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	8,00	V		
862020	Inzetten vrachtauto.	uur	8,00	V		
862030	Inzetten wiellader.	uur	8,00	V		
862040	Inzet veegzuigauto			V		
87	**DIVERS**					
870010	Klic-melding aanvragen	keer	1,00	V		
870020	Toepassen tijdelijke afrastering	m	150,00	V		
870040	Melden mech. verrichten werkzaamheden ondergrond	keer	1,00	V		
870070	Uitvoeren Quickscan fauna	keer	1,00	V		
870080	Toepassen maatregelen bescherming fauna.	EUR		N		
870090	Toepassen rijplatenbaan.	EUR		N		
88	**OPSTELLEN PLANNEN**					
880030	Opstellen V&G-plan uitvoeringsfase.	keer	1,00	V		
880050	Opstellen plan van aanpak flora en fauna.	keer	1,00	V		
881	**BOOMBESCHERMENDE MAATREGELEN**					
881010	Opstellen boombeschermingsplan.	EUR		N		
881030	Uitvoeren boombeschermingsplan.	EUR		N		
	SUBTOTAAL					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL					
9	**Staartposten**					
91	**Eenmalige kosten**					
910010	Inrichten werkterrein.	EUR		N		
910020	Opruimen werkterrein.	EUR		N		
910030	Aan- en afvoer materieel.	EUR		N		
910040	.....	EUR		N		
910050	.....	EUR		N		
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N		
919990	Korting	EUR		N		
92	**Uitvoeringskosten**					
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N		
93	**Algemene kosten**					
939990	Algemene kosten	EUR		N		
94	**Winst en risico**					
949990	Winst en risico	EUR		N		
95	**Stelposten**					
950010	Stelpost. bereikbaarheid station stadswarmte	EUR	2.000,00	V		
96	**Bijdragen**					
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N		
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	EUR		N		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR				
	Gedaan te					
	De 20..					
	De inschrijver(s),					