

01

BESTEK EN VOORWAARDEN

Raamovereenkomst maaien stedelijk schraal gras Eindhoven West
met bijbehorende en bijkomende werkzaamheden

Besteknummer: 608342502 WERKBESTEK

Datum: 24-10-2024

datum / paraaf

Auteur : R.Bankers

Projectleider : F. Verhagen

Afdelingshoofd SG : B. Hamers

-- Gemeente Eindhoven
-- Sector Stadsbedrijf
-- Afdeling Stadsbeheer (SB)

1. Algemeen

PAR

- 01 **Opdrachtgever**
VERWEZEN WORDT NAAR BESCHRIJVEND DOCUMENT
- 02 **Directie**
VERWEZEN WORDT NAAR BESCHRIJVEND DOCUMENT
- 03 **Locatie**
VERWEZEN WORDT NAAR BESCHRIJVEND DOCUMENT
- 04 **Algemene beschrijving**
Het uit te voeren werk is gelegen in een gedeelte van stadsdeel Centrum van de gemeente Eindhoven.

De gemeente Eindhoven heeft sinds 1 juli 2007 een milieuzone ingesteld voor het gebied binnen de ring. In dit gebied mogen alleen nog schone vrachtwagens komen. Voor volledige informatie zie www.eindhoven.nl, zoekopdracht 'milieuzone'
- 05 **Tijdsbepaling**
VERWEZEN WORDT NAAR BESCHRIJVEND DOCUMENT
- 06 **Onderhoudstermijn**
VERWEZEN WORDT NAAR BESCHRIJVEND DOCUMENT
- 07 **Kwaliteitsborging**
VERWEZEN WORDT NAAR BESCHRIJVEND DOCUMENT
- 08 **Geschillen**
VERWEZEN WORDT NAAR BESCHRIJVEND DOCUMENT
- 10 **Beoordeling uitvoering ten behoeve van better performance**
VERWEZEN WORDT NAAR BESCHRIJVEND DOCUMENT

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De tekeningen zijn op te vragen op het onderstaande adres:

- datainformatie live te raadplegen via geovisia-online. Raadplegen aanmelden bij:
Peter Snepvangers
Telefoon 040-238 2911
Mobiel 06-39080672
Email: p.snepvangers@eindhoven.nl

02 Peilen en hoofdafmetingen

n.v.t.

03 Kwaliteitsborging

In aanvulling op het kwaliteitsplan wordt een kwaliteitsrapportageplan verlangd, overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van dit bestek en conform bijlage "Kwaliteitsrapportageplan Eindhoven".

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- "608342502-Model K Verklaring bestuurder omtrent rechtmatigheid inschrijving.doc";
- "608342502 - EO -Uniform_Europees_Aanbestedingsdocument_17juli2020.pdf";
- "608342502 Inschrijvingstabel kwaliteit"
- "608342502 Standaardformulier referentie per competentie"
- "608342502 V&G_plan";
- "608342502 Kaart gefaseerd maaien"
- "608342502 Bijlage - Aanvulling op UAV 2012 ivm coronavirus"

De volgende bij het bestek behorende bijlagen zijn vrij te downloaden via: www.eindhoven.nl/kwaliteitscontrole

- "Handleiding projectBorg - Algemeen";
- "Handleiding projectBorg - Aannemer".
- "Kaart 9.00-16.00 uur wegen"
- "Hoofdwegennet Eindhoven tbv meldingen wegafsluitingen"

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
1			Onderhoud grassen en kruiden			
10			Maaien grassen en kruiden			
101			1x Maaien en ruimen			
1010			<u>Maaien en ruimen stedelijk schraal grasveld</u>			
101010	512503		Maaien grasveld.	are	9.890,00	F
			Betreft; maaien stedelijk schraal grasveld			
			Situering volgens Geovisia			
			Uitvoeringsperiode 1 september - 15 oktober			
			Inclusief verkeersmaatregelen, rijdende afzetting			
			volgens CROW-publicatie 96b 'Handboek			
			wegafzettingen' figuurnummer 1105a, 1105b, 1125a,			
			1125b, 1126, 1201,1222, 1321c, 1321d			
			1323a, 1323b en 1324.			
			Hoeveelheid per maaibeurt	are		4.945,00 I
			Aantal percelen: zie Geovisia			
		2.	Standaard beheer			
		.3.	Grasveldtype: schraal grasveld			
		.1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		.3.	Gerekend is met 1 maaibeurt(en) en met 1			
			maaibeurt(en) rondom obstakels			
		.9	Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende			
			eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten			
			dienen in de prijs per eenheid			
			te zijn inbegrepen.			
1011			<u>Maaien en ruimen stedelijk schraal grasveld talud</u>			
101110	512503		Maaien grasveld.	are	1.282,00	F
			Betreft; maaien stedelijk schraal grasveld op talud			
			Situering volgens Geovisia			
			Uitvoeringsperiode 1 september - 15 oktober			
			Inclusief verkeersmaatregelen, rijdende afzetting			
			volgens CROW-publicatie 96b 'Handboek			
			wegafzettingen' figuurnummer 1105a, 1105b, 1125a,			
			1125b, 1126, 1201,1222, 1321c, 1321d, 1322a, 1322b,			
			1323a, 1323b en 1324.			
			Hoeveelheid per maaibeurt	are		641,00 I
			Aantal percelen: zie Geovisia			
		2.	Standaard beheer			
		.3.	Grasveldtype: schraal grasveld			
		.2.	Talud 1 : 3 of steiler			
		.3.	Gerekend is met 1 maaibeurt(en) en met 1			
			maaibeurt(en) rondom obstakels			
		.9	Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende			
			eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten			
			dienen in de prijs per eenheid			
			te zijn inbegrepen.			
1012			<u>Maaien ruimen stedelijk schraal gras meterstrook</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
101210	512503		Maaien grasveld. Betreft; maaien schraal grasveld meterstroken van percelen. Situering volgens tekening Uitvoeringsperiode 1 mei t/m 15 juni Inclusief verkeersmaatregelen, rijdende afzetting volgens CROW-publicatie 96b 'Handboek wegafzettingen' figuurnummer 1105a, 1105b, 1125a, 1125b, 1126, 1201,1222, 1321c, 1321d 1323a, 1323b en 1324. Hoeveelheid per maaibeurt Aantal percelen: zie Geovisia 2. Standaard beheer 3. Grasveldtype: schraal grasveld 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 3. Gerekend is met 1 maaibeurt(en) en met 1 maaibeurt(en) rondom obstakels 9 Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.	are	1.908,00 F	
				are		954,00 I
101220	512503		Maaien grasveld. Betreft; maaien schraal grasveld waarvan tussen 1 mei en 15 juni de meter stroken van percelen zijn gemaaid. de meter stroken van percelen zijn gemaaid. Situering volgens tekening Uitvoeringsperiode : 1 sept - 15 okt Inclusief verkeersmaatregelen, rijdende afzetting volgens CROW-publicatie 96b 'Handboek wegafzettingen' figuurnummer 1105a, 1105b, 1125a, 1125b, 1126, 1201,1222, 1321c, 1321d 1323a, 1323b en 1324. Hoeveelheid per maaibeurt Aantal percelen: zie Geovisia 2. Standaard beheer 3. Grasveldtype: schraal grasveld 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 3. Gerekend is met 1 maaibeurt(en) en met 1 maaibeurt(en) rondom obstakels 9 Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.	are	9.975,00 F	
				are		4.987,00 I
101230	512503		Maaien grasveld. Betreft; maaien schraal grasveld waarvan tussen 1 mei en 15 juni de meter stroken van percelen zijn gemaaid. de meter stroken van percelen zijn gemaaid op talud. Situering volgens tekening Uitvoeringsperiode : 1 sept - 15 okt Inclusief verkeersmaatregelen, rijdende afzetting volgens CROW-publicatie 96b 'Handboek wegafzettingen' figuurnummer 1105a, 1105b, 1125a, 1125b, 1126, 1201,1222, 1321c, 1321d 1323a, 1323b en 1324. Hoeveelheid per maaibeurt Aantal percelen: zie Geovisia 2. Standaard beheer 3. Grasveldtype: schraal grasveld 2. Talud 1 : 3 of steiler 3. Gerekend is met 1 maaibeurt(en) en met 1 maaibeurt(en) rondom obstakels 9 Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.	are	662,00 F	
				are		331,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
102			2x maaien en ruimen			
1020			<u>Maaien en ruimen stedelijk schraal gras</u>			
102010	512503		Maaien grasveld.	are	24.585,00	F
			Betreft: maaien stedelijk schraal grasveld			
			Situering volgens Geovisia.			
			Uitvoeringsperiodes: 15 mei - 1 juli en 1 september - 15 oktober			
			Inclusief verkeersmaatregelen, rijdende afzetting volgens CROW-publicatie 96b 'Handboek wegafzettingen' figuurnummer 1105a, 1105b, 1125a, 1125b, 1126, 1201,1222, 1321c, 1321d, 1322a, 1322b, 1323a, 1323b en 1324.			
			Hoeveelheid per maaibeurt	are		6.146,00 I
			Aantal percelen: zie Geovisia			
		2.	Standaard beheer			
		.3.	Grasveldtype: schraal grasveld			
		.1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		.3.	Gerekend is met 2 maaibeurt(en) en met 2 maaibeurt(en) rondom obstakels			
		.9	Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.			
1021			<u>Maaien en ruimen stedelijk schraal gras op talud</u>			
102110	512503		Maaien grasveld.	are	1.165,00	F
			Betreft: maaien stedelijk schraal grasveld op talud			
			Situering volgens Geovisia.			
			Uitvoeringsperiodes: 15 mei - 1 juli en 1 september - 15 oktober			
			Inclusief verkeersmaatregelen, rijdende afzetting volgens CROW-publicatie 96b 'Handboek wegafzettingen' figuurnummer 1105a, 1105b, 1125a, 1125b, 1126, 1201,1222, 1321c, 1321d, 1322a, 1322b, 1323a, 1323b en 1324.			
			Hoeveelheid per maaibeurt	are		291,00 I
			Aantal percelen: zie Geovisia			
		2.	Standaard beheer			
		.3.	Grasveldtype: schraal grasveld			
		.2.	Talud 1 : 3 of steiler			
		.3.	Gerekend is met 2 maaibeurt(en) en met 2 maaibeurt(en) rondom obstakels			
		.9	Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.			
1022			<u>Maaien en ruimen stedelijk schraal gras</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
102210	512503		Maaien grasveld. Betreft: maaien stedelijk schraal grasveld Situering volgens Geovisia. Uitvoeringsperiodes: 15 juni - 15 juli en 1 september - 15 oktober Inclusief verkeersmaatregelen, rijdende afzetting volgens CROW-publicatie 96b 'Handboek wegafzettingen' figuurnummer 1105a, 1105b, 1125a, 1125b, 1126, 1201,1222, 1321c, 1321d, 1322a, 1322b, 1323a, 1323b en 1324. Hoeveelheid per maaibeurt Aantal percelen: zie Geovisia	are	380,00 F	
		2.	Standaard beheer			
		3.	Grasveldtype: schraal grasveld			
		1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		3.	Gerekend is met 2 maaibeurt(en) en met 2 maaibeurt(en) rondom obstakels			
		9	Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.	are		95,00 I
1023			<u>Maaien en ruimen stedelijk schraal gras op talud</u>			
102310	512503		Maaien grasveld. Betreft: maaien stedelijk schraal grasveld op talud Situering volgens Geovisia. Uitvoeringsperiodes: 15 juni - 15 juli en 1 september - 15 oktober Inclusief verkeersmaatregelen, rijdende afzetting volgens CROW-publicatie 96b 'Handboek wegafzettingen' figuurnummer 1105a, 1105b, 1125a, 1125b, 1126, 1201,1222, 1321c, 1321d, 1322a, 1322b, 1323a, 1323b en 1324. Hoeveelheid per maaibeurt Aantal percelen: zie Geovisia	are	200,00 F	
		2.	Standaard beheer			
		3.	Grasveldtype: schraal grasveld			
		2.	Talud 1 : 3 of steiler			
		3.	Gerekend is met 2 maaibeurt(en) en met 2 maaibeurt(en) rondom obstakels			
		9	Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.	are		50,00 I
103			3x Maaien en afvoeren			
1030			<u>Maaien en ruimen stedelijk schraal grasveld</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
103010	512503		Maaien grasveld. Betreft: maaien stedelijk schraal grasveld Situering volgens Geovisia. Uitvoeringsperiodes: 1 mei t/m 15 juni, 15 juni t/m 15 juli, 1 sept. t/m 1 okt. Inclusief verkeersmaatregelen, rijdende afzetting volgens CROW-publicatie 96b 'Handboek wegafzettingen' figuurnummer 1105a, 1105b, 1125a, 1125b, 1126, 1201,1222, 1321c, 1321d, 1322a, 1322b, 1323a, 1323b en 1324. Hoeveelheid per maaibeurt Aantal percelen: zie Geovisia	are	1.422,00	F
		2.	Standaard beheer	are		237,00 I
		.3.	Grasveldtype: schraal grasveld			
		.1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		.3.	Gerekend is met 3 maaibeurt(en) en met 3 maaibeurt(en) rondom obstakels			
		.9	Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.			
103020	512503		Maaien grasveld. Betreft: maaien hondenlosloopterreinen met een afrastering met werkpoort, breedte poort 2,75 m. Situering volgens tekening. Uitvoeringsperiodes: 1 mei t/m 15 juni, 15 juni t/m 15 juli, 1 sept. t/m 1 okt. Inclusief verkeersmaatregelen, rijdende afzetting volgens CROW-publicatie 96b 'Handboek wegafzettingen' figuurnummer 1105a, 1105b, 1125a, 1125b, 1126, 1201,1222, 1321c, 1321d, 1322a, 1322b, 1323a, 1323b en 1324. Hoeveelheid per maaibeurt Aantal percelen: zie Geovisia	are	1.885,00	F
		2.	Standaard beheer	are		314,00 I
		.3.	Grasveldtype: schraal grasveld			
		.2.	Talud 1 : 3 of steiler			
		.3.	Gerekend is met 3 maaibeurt(en) en met 3 maaibeurt(en) rondom obstakels			
		.9	Maaisel kneuzen en egaal verspreiden over het terrein.			
1031			<u>Maaien en ruimen stedelijk schraal grasveld talud</u>			
103110	512503		Maaien grasveld. Betreft: maaien stedelijk schraal grasveld op talud Situering volgens Geovisia. Uitvoeringsperiodes: 1 mei - 15 mei, 15 juni - 15 juli en 1 september - 15 oktober Inclusief verkeersmaatregelen, rijdende afzetting volgens CROW-publicatie 96b 'Handboek wegafzettingen' figuurnummer 1105a, 1105b, 1125a, 1125b, 1126, 1201,1222, 1321c, 1321d, 1322a, 1322b, 1323a, 1323b en 1324. Hoeveelheid per maaibeurt Aantal percelen: zie Geovisia	are	90,00	F
		2.	Standaard beheer	are		15,00 I
		.3.	Grasveldtype: schraal grasveld			
		.2.	Talud 1 : 3 of steiler			
		.3.	Gerekend is met 3 maaibeurt(en) en met 3 maaibeurt(en) rondom obstakels			
		.9	Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.			
104			Maaien ongewenste vegetatie op aanwijs			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
104010	512599		Maaien ongewenste kruiden	are	240,00	F
			Betreft: het afmaaïen en afvoeren van ongewenste			
			kruiden als bijvoorbeeld distel, bereklauw en japanse			
			duizendknoop op aanwijs van de directie, binnen 7			
			kalenderdagen na afroep.			
			Hoeveelheid per maaibeurt	are		120,00 I
			Maaïsel verzamelen en afvoeren naar een erkende			
			eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten			
			dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.			
						
11			Graskanten			
						
110			Graskanten steken schraal gras			
						
1110			<u>Graskanten steken schraal gras</u>			
						
111010	512511		Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	745.380,00	F
			Betreft: afsteken graskanten schraal gras			
			Situering volgens tekening.			
			Uitvoeringsperiode 1 februari - 1 april			
			Inclusief verkeersmaatregelen, rijdende afzetting			
			volgens CROW-publicatie 96b 'Handboek			
			wegafzettingen' figuurnummer 1105a, 1105b, 1125a,			
			1125b, 1126, 1201,1222, 1321c, 1321d, 1322a, 1322b,			
			1323a, 1323b en 1324.			
			Hoeveelheid per afsteekbeurt.	m		372.690,00 I
		9.	Langs verharding en putten in gras	m		
		.3.	Afsteken of afsnijden	m		372.690,00 I
		. . .2. . .	Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
		2	Vrijgekomen materiaal gelijkmatig terugblazen op			
			het grasveld, zodanig dat geen hopen kantsteeksel			
			achter blijven op het grasveld.			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
3			Rietvegetaties			
30			Onderhoud rietvegetaties			
301			Maaien en ruimen riet			
3010			<u>Maaien en ruimen riet droog</u>			
301010	511507		Maaien rietvegetatie. Betreft: maaien riet vanaf de oever Situering volgens tekening. Een werkbreedte van tenminste 3m is beschikbaar. Aantal percelen: zie Geovisia Hoeveelheid per maaibeurt	are	78,00 F	
		.9. . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3	are		39,00 I
		. . .1. .	Vegetatievorm: 1-jarig riet; op droge ondergrond			
		1.	Aantal maaibeurten: 1			
			Uitvoeringsperiode: 1 september - 1 november			
		9	Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.			
301020	511507		Maaien rietvegetatie. Betreft: maaien riet vanaf de oever Situering volgens tekening. Een werkbreedte van tenminste 3m is beschikbaar. Aantal percelen: zie Geovisia Hoeveelheid per maaibeurt	are	40,00 F	
		.9. . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3	are		10,00 I
		. . .1. .	Vegetatievorm: 1-jarig riet; op droge ondergrond			
		2.	Aantal maaibeurten: 2			
			Uitvoeringsperiodes: 1 juni - 15 juli en 1 september - 1 november.			
		9	Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.			
3011			<u>Maaien en ruimen riet nat</u>			
301110	511507		Maaien rietvegetatie. Betreft: maaien riet vanuit het water Situering volgens tekening Een werkbreedte van tenminste 3m is beschikbaar. Aantal percelen: zie Geovisia Hoeveelheid per maaibeurt	are	14,00 F	
		.9. . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3	are		7,00 I
		. . .5. .	Vegetatievorm: 1-jarig riet; op natte ondergrond			
		1.	Aantal maaibeurten: 1			
			Uitvoeringsperiode: 1 september - 1 november			
		9	Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
301120	511507		Maaien rietvegetatie. Betreft: maaien riet vanuit het water Situering volgens tekening Een werkbreedte van tenminste 3m is beschikbaar. Aantal percelen: zie Geovisia Hoeveelheid per maaibeurt .9. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3.5. Vegetatievorm: 1-jarig riet; op natte ondergrond2. Aantal maaibeurten: 2 Uitvoeringsperiodes: 1 juni - 15 juli en1 september - 1 november9 Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen	are	40,00 F	
3020			<u>Maaien en ruimen riet droog talud</u>			
302010	511507		Maaien rietvegetatie. Betreft: maaien riet vanaf de oever Situering volgens tekening. Een werkbreedte van tenminste 3m is beschikbaar. Aantal percelen: zie Geovisia Hoeveelheid per maaibeurt .9. Talud van 1 : 3 of steiler1. Vegetatievorm: 1-jarig riet; op droge ondergrond1. Aantal maaibeurten: 1 Uitvoeringsperiode: 1 september - 1 november9 Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.	are	30,00 F	
302020	511507		Maaien rietvegetatie. Betreft: maaien riet vanaf de oever Situering volgens tekening. Een werkbreedte van tenminste 3 m is beschikbaar. Aantal percelen: zie Geovisia Hoeveelheid per maaibeurt .9. Talud van 1 : 3 of steiler1. Vegetatievorm: 1-jarig riet; op droge ondergrond2. Aantal maaibeurten: 2 Uitvoeringsperiodes: 1 juni - 15 juli en1 september - 1 november.9 Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.	are	32,00 F	
3021			<u>Maaien en ruimen riet nat talud</u>			
302110	511507		Maaien rietvegetatie. Betreft: maaien riet vanuit het water Situering volgens tekening Een werkbreedte van tenminste 3m is beschikbaar. Aantal percelen: zie Geovisia Hoeveelheid per maaibeurt .9. Talud van 1 : 3 of steiler5. Vegetatievorm: 1-jarig riet; op natte ondergrond1. Aantal maaibeurten: 1 Uitvoeringsperiode: 1 september - 1 november9 Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen	are	40,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID		HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
302120	511507		Maaien rietvegetatie.	are	40,00	F	
			Betreft: maaien riet vanuit het water				
			Situering volgens tekening				
			Een werkbreedte van tenminste 3m is beschikbaar.				
			Aantal percelen: zie Geovisia				
			Hoeveelheid per maaibeurt	are			10,00 I
		9	Talud van 1 : 3 of steiler				
		5	Vegetatievorm: 1-jarig riet; op natte ondergrond				
		2	Aantal maaibeurten: 2				
			Uitvoeringsperiodes: 1 juni - 15 juli en				
			1 september - 1 november				
		9	Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende				
			eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten				
			dienen in de prijs per eenheid				
			te zijn inbegrepen				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
4			Natuurbeschermingswet			
			Werkzaamheden F&F uitvoeren conform 'Gedragscode			
			soortbescherming gemeenten' te downloaden via			
			www.stadswerk.nl.			
400010	640105		Inventariseren en registreren fauna	keer	20,00	F
			Voor aanvang werkzaamheden uitvoeren van een			
			verkennde fauna-inventarisatie ten behoeve van			
			actualisatie vaste en tijdelijke rust- en . verblijfsplaatsen.			
			Uitvoering op aanwys van directie.			
			Werkzaamheden ten behoeve van het vaststellen en			
			registreren van permanente vaste rust- en			
			verblijfsplaatsen van beschermde fauna			
			in graslanden			
			Één keer bestaat uit een gebied van maximaal 500 are.			
		1.	Betreft een verkennde inventarisatie			
		.9.	De invulling van de werkzaamheden dient conform de			
			'Gedragscode Soortenbescherming Gemeenten'. plaats			
			te vinden.			
		9.	Registratie middels analoge kaart.			
400020	640503		Afschermen fauna rust- en verblijfplaats.	st	20,00	F
			Afschermen rust- en verblijfplaatsen naar aanleiding van			
			verkennd onderzoek voor uitvoering			
			onderhoudswerkzaamheden			
			Werkzaamheden ten behoeve van het beschermen van			
			vaste rust en verblijfsplaatsen. Een en ander			
			conform 'Gedragscode Soortenbescherming			
			Gemeenten'.			
			Uitvoering op aanwys van directie.			
			Ten behoeve van: afschermen fauna geïnventariseerd			
			volgens 400010			
		9.	Te gebruiken afschermingsmiddel in overleg met de			
			directie			
		2.	Met materiaal van de aannemer			
400030	645001		Inventariseren flora.	keer	20,00	F
			Voor aanvang werkzaamheden uitvoeren van een			
			verkennde flora-inventarisatie. Uitvoering op aanwys			
			van directie.			
			Werkzaamheden ten behoeve van het vaststellen en			
			registreren van permanente vaste rust- en			
			verblijfsplaatsen van beschermde flora			
			in grasland			
			Één keer bestaat uit een gebied van maximaal 500 are.			
			Betreft een verkennde inventarisatie.			
			De invulling van de werkzaamheden dient conform de			
			'Gedragscode Soortenbescherming Gemeenten' plaats			
			te vinden.			
			Registratie middels analoge kaart.			
400040	645203		Afschermen groeiplaats of zaadbank.	st	20,00	F
			Afschermen groeiplaats of zaadbank naar aanleiding			
			van verkennd onderzoek voor uitvoering			
			onderhoudswerkzaamheden.			
			Werkzaamheden ten behoeve van het beschermen van			
			verblijfsplaatsen. Een en ander			
			conform 'Gedragscode Soortenbescherming			
			Gemeenten'.			
			Uitvoering op aanwys van directie.			
			Ten behoeve van: afschermen flora geïnventariseerd			
			volgens 400030			
		9.	Te gebruiken afschermingsmiddel in overleg met de			
			directie			
		2.	Met materiaal van de aannemer			
						

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

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen, zoals laatstelijk vastgesteld in januari 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 op de dag van aanbesteding luiden.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl). De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.
- 07 Op dit werk zijn van toepassing de Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012, hierna te noemen 'U.A.V.'

01 01 06 RAW-raamovereenkomst: inschrijvingsstaat

- 03 In afwijking op artikel 01.01.06 lid 03 mag de inschrijver geen eventuele korting geven na het subtotaal, indien dit geen aanwijsbare direct aan het werk toerekenbare opbrengsten betreft.
- 04 Kortingen worden door de aanbesteder gezien als ingecalculeerde verliezen of kansen en moeten in de post 'winst en risico' zijn verwerkt. De tegenstrijdigheid van bestekpost 918870 Korting in de inschrijvingsstaat op voorgaande zin, komt voort uit de besteksoftware waarin deze bestekspost niet te verwijderen is, derhalve dient deze op '0' euro te staan bij inschrijving.

01 01 13 Meer- en minderwerk als gevolg van onvolkomenheden

- 01 De aannemer heeft de verplichting het bestek voor inschrijving nauwkeurig te bestuderen. Ingeval van kennelijke fouten, onvolkomenheden, eventuele onjuiste aannames, etc. in het bestek (en de overige aanbestedingsstukken komen de gevolgen daarvan voor rekening en risico van de aannemer wanneer de aannemer deze fouten/onvolkomenheden had kunnen, dan wel behoren te weten en heeft nagelaten deze tijdig (voor inschrijving) te melden.
- 02 Meerwerk als gevolg van kennelijke fouten, onzorgvuldigheden, onjuiste aannames, etc. in het bestek (en de overige aanbestedingsstukken) komt uitsluitend voor verrekening in aanmerking als aannemer kan aantonen dat hij deze fouten, onvolkomenheden, onjuiste aannames, etc. ten tijde van de aanbesteding niet wist dan wel niet behoorde te weten/ontdekken dan wel deze tijdig (voor inschrijving) heeft gemeld.

01 01 14 Overige algemene bepalingen

- 01 In de gevallen waarin de aannemer in verzuim is met betrekking tot zijn verplichtingen op grond van dit bestek (en/of de daarbij behorende bijlagen), is de aannemer een korting verschuldigd van € 100,- per tekortkoming en voor iedere dag dat de tekortkoming voortduurt met een maximum € 5000,- per tekortkoming. De aannemer is in ieder geval in verzuim, zonder dat een ingebrekestelling noodzakelijk is, bij het niet halen van een (fatale) datum. Alle in het bestek (en de daarbij behorende bijlagen) genoemde data zijn fataal (waaronder dus in ieder geval de faserings- en opleverdata). Voor verzuim sluit opdrachtgever aan bij de wet (artikel 6:81 BW) zodat uitgangspunt is dat ingeval er geen sprake is van een fatale datum/ termijn en nakoming nog mogelijk is, aannemer eerst in gebreke wordt gesteld waarbij een termijn wordt gegeven waarbinnen alsnog deugdelijk kan worden nagekomen alvorens een korting wordt verschuldigd.
- 02 Een elders in het bestek voor een bepaalde verplichting opgenomen kortingsregel komt voor de betreffende verplichting in de plaats van de hiervoor onder lid 01 bedoelde (generieke) kortingsregel.
- 03 De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om naast een opgelegde korting schadevergoeding van de aannemer te vorderen, voor zover de daadwerkelijke schade het opgelegde kortingsbedrag overschrijdt

HFD PAR ART LID

- 04 De opdrachtgever behoudt zich het recht voor de overeenkomst te ontbinden indien de aannemer in staat van faillissement komt te verkeren, het faillissement is aangevraagd, of het faillissement (op verzoek van derden) is uitgesproken.
- 05 De opdrachtgever behoudt zich het recht voor de overeenkomst te ontbinden indien de aannemer de surseance van betaling heeft aangevraagd en/ of deze is uitgesproken.

01 01 15 Open begroting

- 01 Op een verzoek daartoe dient de opdrachtnemer een open begroting in die overeenkomt met de inschrijvingsstaat.
- 02 De open begroting van lid 01 van dit artikel wordt per bestekpost onderbouwd waarin de uur tarieven van personeel en materieel, met bijhorende producties en leverantie kosten staan vermeld.
- 03 Bij de openbegroting dient ook een gesommeerde uitdraai van de loonkosten, brandstofkosten en leverantie kosten aanwezig te zijn.

01 02 Betalingsregelingen: inschrijvingssom

01 02 01 Betaling

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 01 t/m 04 van de Standaard 2020 geschiedt de betaling van de inschrijvingssom conform artikel 01 02 04 "Betaling conform rapportageplan" en artikel 01 05 01 "Wijze van factureren".
- 02 In afwijking van het gestelde in artikel 01.07.01 lid 02 van de Standaard 2020 voor de tekst "betalingstermijn" te lezen "declaratie" en voor de tekst "betalingstermijnen" te lezen "declaraties".

01 02 02 Opneming

- 01 Het bepaalde in artikel 01.02.02 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.

01 02 03 Grootte van de betalingstermijn

- 01 Het bepaalde in artikel 01.02.03 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.

01 02 04 Betaling conform kwaliteitsrapportageplan

- 01 Een deelresultaat is declarabel 10 werkbare dagen *) nadat de deelresultaat en bijbehorende bijlagen bij de afdeling Kwaliteitscontrole & Rapportage van de directie zijn ontvangen, mits het gedurende die periode niet is afgekeurd. Facturering dient te gebeuren conform het gestelde in 01.05.0 1 van deel 3 van dit bestek.
*) Indien er een collectieve sluiting in deze periode valt, wordt de duur van deze collectieve sluiting bij deze periode opgeteld.
- 02 Indien geen steekproef is genomen, dient de betaling van het gereedgemelde deelresultaat cq meer-/minderwerk toch door de directievoerder van de gemeente Eindhoven afdeling Beheer Openbare Ruimte geaccordeerd te worden.
De gemeente Eindhoven behoudt zich daarbij echter het recht voor om betreffende factuur niet geheel te betalen, indien alsnog op enige wijze blijkt dat betreffend deelresultaat niet conform bestek is uitgevoerd.

01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN

01 03 01 Betaling

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.03.01 lid 01 van de Standaard 2020 geschiedt betaling conform artikel 01.02.04 van dit bestek "Betaling conform kwaliteitsrapportageplan".

HFD PAR ART LID

01 03 05 Procedure meer- en minderwerk

- 01 De aannemer, directievoerder of projectleider (PL) signaleren een afwijking t.o.v. het bestek. De afwijking dient vooraf of maximaal terstond schriftelijk te worden gemeld bij de opdrachtgever. Zonder accordering van de afwijking door de opdrachtgever is verrekening niet mogelijk.
- 02 Het meer- en minderwerk wordt verrekend volgens de uit de inschrijvingsstaat te herleiden verrekenprijzen, die bij opdrachtverlening zijn overeengekomen. Gewijzigde verrekenprijzen en prijzen welke geen onderdeel uitmaken van de inschrijvingsstaat, dienen voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden door de opdrachtgever te zijn goedgekeurd.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 01 Algemeen; Betalingsregelingen: risicoregeling (BEPALING IS AANGEPAST)

- 01 Het bepaalde in artikel 01.04.01 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.
- 02 Op wijzigingen in loonkosten- en brandsstoffenbestanddelen en kosten van bouwstofgroepen geschiedt geen verrekening gedurende de looptijd van de overeenkomst (tot en met 31 december 2026).
- 03 Indien de overeenkomst wordt verlengd zullen de eenheidsprijzen in de oorspronkelijke inschrijvingsstaat behorend bij deze overeenkomst, worden geïndexeerd op basis van de indexen 'RISICOREGELING GWW 1995' uitgegeven door het CROW. Er vindt geen indexering plaats over de staartposten.
De indexering vindt plaats op de dag van de verlenging van de overeenkomst (eerst mogelijke datum 1 januari 2027) en geldt voor het gehele jaar van deze verlenging. Als startdatum voor de indexering geldt de maand van aanvang van de opdracht (november 2024). Indien de indexen op het moment van verlenging van de overeenkomst nog niet bekend zijn, zal indexering plaatsvinden op het moment dat alle benodigde indexen bekend zijn. Aanpassing van de eenheidsprijzen vindt dan plaats met terugwerkende kracht vanaf de dag van verlenging van de overeenkomst.
De indexen die worden gehanteerd zijn loonkosten (00) en gasolie met hoog accijnstarief (01). Het aandeel loonkosten (00) bedraagt 70% en het aandeel gasolie met hoog accijnstarief (01) bedraagt 30%. De totale aanpassing wordt uitgedrukt in procenten waarbij afgerond wordt op twee decimalen.

Als rekenvoorbeeld is hierna de verrekening voor de eerste, mogelijke verlenging opgenomen, waarbij gerekend wordt over de periode november 2024 (aanvang van de opdracht) tot januari 2027 (maand van mogelijke verlenging).

De gehanteerde indexen zijn fictief en gelden alleen voor dit rekenvoorbeeld.

Loonkosten:

index november 2024: 240,0

index januari 2027: 243,7

Verrekening loon = $((243,7 - 240,0) / 240,0) \times 70\% = +1,08\%$

Gasolie met hoog accijnstarief:

index november 2024: 321,6

index januari 2027: 328,4

Verrekening gasolie met hoog accijnstarief = $((328,4 - 321,6) / 321,6) \times 30\% = +0,63\%$

Totaal geeft dit voor dit rekenvoorbeeld een aanpassing van $(1,08\% + 0,63\%) = +1,71\%$ op alle eenheidsprijzen in de inschrijvingsstaat, voor de gehele duur van de eerste verlenging.

01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

HFD PAR ART LID

01 05 01 Wijze van factureren

- 01 Het bepaalde in artikel 01.05.01 lid 02 en 03 van de Standaard 2020 komt te vervallen.
- 03 Tenzij niet voorziene omstandigheden dit verhinderen, ontvangt de aannemer 4-wekelijks, meestal op vrijdag, per post een declaratieoverzicht. Op dit overzicht staan alle prestatie-termijnen vermeld, die conform de daarvoor geldende bepalingen gefactureerd dienen te worden. De aannemer dient te allen tijde alle posten die op de declaratieoverzicht zijn opgenomen te declareren, en het originele declaratieoverzicht achter zijn factuur te voegen. Per declaratiestaat dient een aparte factuur ingestuurd te worden. Indien de aannemer van mening is dat bepaalde deelresultaten onterecht of onjuist op de staat vermeld zijn, of er deelresultaten ontbreken, wordt dit met het bij de staat gevoegd formulier aan de afdeling Kwaliteitscontrole & Rapportage gemeld. Indien het deelresultaat inderdaad declarabel is, verschijnt het op de eerstvolgende declaratiestaat, indien niet, verstuurt de sector Realisatie, Beheer & Toezicht, afdeling Kwaliteitscontrole & Rapportage via BORG-2 uiterlijk 10 werkdagen na de melding een opgave van de reden hiervoor.
- Indien de opdrachtgever van mening is dat een deelresultaat, of het opleveringsresultaat of enig ander resultaat dat gereed zou moeten worden gemeld, voldoet aan de bestekseisen en daardoor gereed kan worden gemeld, verzoekt de opdrachtgever schriftelijk de aannemer binnen 3 werkdagen na het verzoek daartoe over te gaan. Indien de aannemer niet (tijdig) aan dit verzoek voldoet, is de opdrachtgever gerechtigd ten name van de aannemer het (deel)resultaat in BORG-2 gereed te melden en als zodanig te factureren.
- 04 Op de factuur worden vermeld:
- het kenmerknummer van de opdrachtbrief cq opdrachtbon
 - het besteknummer
 - het verplichtingennummer
 - De declarabele deelresultaten, voor het bedrag dat in het door de directie goedgekeurde prestatie-termijn is opgenomen, of een verwijzing naar de bijgevoegde declaratiestaat
- Deze declaratie inclusief factuur moet verzonden worden naar:
factuur@eindhoven.nl met een cc naar de directie.
- 06 Indien er sprake is van het crediteren van een eerder gefactureerde post, dient op de creditnota het nummer van de factuur, waarop de post eerder was berekend, vermeld te worden.
- 07 Een factuur wordt niet geaccepteerd en aan de aannemer geretourneerd indien hij niet voldoet aan artikel 01.05.01 lid 02 t/m 05 van dit bestek. In dat geval wordt de factuur binnen 15 werkdagen excl. collectieve sluitingen geretourneerd.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING**01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling**

- 01 Het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 01 en lid 02 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.
- 03 Er wordt geen zekerheidstelling verlangd.

01 08 Bijdragen**01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek**

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

01 08 02 Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

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

01 09 KABELS EN LEIDINGEN

HFD PAR ART LID

01 09 04 Verplichtingen van de aannemer

- 01 In aanvulling op artikel 01.09.02 lid 01 van de Standaard 2020 dient de aannemer zich te allen tijde ten minste drie dagen voor de aanvang van het werk in verbinding te stellen met het Kadaster inzake Kabel- en Leidingen Informatie Centrum (KLIC) te weten <http://www.kadaster.nl/klic/> ten behoeve van het verkrijgen van de meest recente ligging van kabels en leidingen.
- 02 Brandkranen, sifons afsluiters, putafdekkingen van riolen, gemalen en andere door de directie aan te wijzen delen moeten steeds bereikbaar en bedienbaar blijven.
- 03 Werken conform de vigerende veiligheidsvoorschriften van betreffende kabels en leidingbeheerders.
Hieronder een niet uitputtende lijst van verwijzingen naar webpagina's om diverse veiligheidsvoorschriften te downloaden:
- TenneT
<http://www.tennet.eu/nl/nl/over-tennet/nieuws-pers-publicaties/publicaties/veiligheidsvoorschriften.html>
-Veiligheidsvoorschriften ondergronds;
-Veiligheids- en gedragsregels;
-Veiligheidsvoorschriften bovengronds;
-Werken aan of bij hoogspanningslijnen (eindtermen)

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN**01 11 01 Werken, die in elkander grijpen**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
* - (ver)leggen van kabels en leidingen;
* - het planten van nieuwe bomen en het verplanten van bomen;
* - verkeersmaatregelen elders binnen de gemeente Eindhoven;
- 03 De aannemer verstrekt tijdig, doch uiterlijk 5 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden, aan de directie de gegevens van de door derden ten behoeve van hem te treffen voorzieningen.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**01 12 01 Algemeen**

- 02 De aannemer waarborgt de bereikbaarheid van de belendende panden en percelen.
- 04 Voor de uitvoering van werkzaamheden buiten kantooruren (08:00 - 17:00 uur) en op zaterdag of zondag dient hiertoe vooraf afstemming plaats te vinden met de directie, met als doel de overlast die hieruit kan ontstaan te minimaliseren.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSCHEMA, WERKPLAN, FLEX.UITV.TERM**01 13 01 Kwaliteitsborging**

- 01 De aannemer dient te beschikken over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk, conform paragraaf 3.3 van de inschrijvingsleidraad.

HFD PAR ART LID

01 13 04 KWALITEITSPLAN

- 01 Na de voorlopige gunningsbeslissing wordt van de aannemer een kwaliteitsplan inclusief kwaliteitsplan flora en fauna voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard 2020 en het format als bijlage bij het bestek gevoegd. In dit kwaliteitsplan dient de aannemer aan te geven waar hij mogelijke problemen voorziet met betrekking tot de Flora- en Faunawet. In het kwaliteitsplan dienen de volgende zaken voldoende aan bod te komen:
- Deskundigheid betrokken werknemers
 - Risicoanalyse (uitgangssituatie, risico's beperken, zorgvuldig handelen, verhoogde risico's)
 - Communicatie (instructie, interne communicatie, externe communicatie, calamiteiten, contactmomenten)
 - Registratie
 - Flora en Fauna
 - Evaluatie en monitoring (bij oplevering werk aan te leveren)
- 02 Het kwaliteitsplan dient aan te sluiten op het plan van aanpak en mag nooit strijdig zijn met het plan van aanpak, tenzij opdrachtgever hier schriftelijk akkoord aan geeft.
- 03 Hetgeen de aannemer stelt binnen het kwaliteitsplan geldt als leidend voor de uitvoering van de werkzaamheden binnen het bestek aanvullend op de bepalingen binnen het bestek, RAW Standaard 2020 en U.A.V. 2012. Als de directie afwijkingen ten opzichte van het kwaliteitsplan constateert die er toe leiden dat de aannemer niet de gewenste kwaliteit levert, wordt een korting opgelegd van € 500,- per constatering. Bij herhaling is ontbinding van het contract mogelijk zonder dat ingebrekestelling noodzakelijk is. Dit wordt namelijk gezien als contractbreuk van de aannemer.

01 13 05 Verificatie, acceptatie, stop-, bijwonen en registratiepunt

- 06 De directie, dan wel haar/ zijn vertegenwoordiger(s), is bevoegd te allen tijde het werk te betreden om de voortgang en kwaliteit van het werk te keuren. De aannemer mag de directie, dan wel diens vertegenwoordiger(s), de toegang tot het werk niet weigeren, althans op enigerlei andere wijze de toegang tot het werk beperken. Indien het werk niet voldoet aan de bepalingen van het bestek, althans aan het door de aannemer opgestelde tijdschema, kwaliteitsplan of gedetailleerd werkplan, kan de directie alle maatregelen nemen en aanwijzingen geven die zij op dat moment nodig acht, waaronder het afkeuren van (de stand van) het (deel)werk. Aannemer is verplicht de instructies en aanwijzingen van de directie op te volgen (teneinde zo spoedig mogelijk alsnog goedkeuring te verkrijgen) zonder aanspraak op bijbetaling, meerwerk, bouwtijdverlenging, etc.

01 13 06 Algemeen tijdschema

- 02 Van de inschrijver, waarbij de gemeente Eindhoven voornemens is te gunnen, wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 03 Bij het opmaken, binnen 10 werkdagen na aanvraag van de opdrachtgever, van het algemeen tijdschema dient de aannemer er rekening mee te houden dat:
- a. er voldaan moet worden aan de bestekseisen en dit middels het algemeen tijdschema moet blijken;
 - b. De uitvoeringsperioden genoemd in het bestek aangehouden dienen te worden in het algemeen tijdschema;
- 04 Met de uitvoering van het werk, uitgezonderd het inrichten van het werkterrein, mag na goedkeuring van het algemeen tijdschema door de directie worden begonnen.
- 05 Indien de aannemer wijziging wenst aan te brengen in het algemeen tijdschema, legt hij het gewijzigde algemeen tijdschema 10 werkdagen voor het ingaan van de wijziging, gedateerd en ondertekend, in tweevoud aan de directie ter goedkeuring over.
- 07 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende:
- De uit te voeren werkzaamheden;
 - De omvang van de werkzaamheden;
 - De tijd van de werkzaamheden;
 - Het tijdstip van uitvoer van de werkzaamheden;
 - Volgorde van uitvoering van de werkzaamheden;
 - Plan voor omgaan met vrijgekomen materialen overeenkomstig artikel 01.17.05 van de Standaard 2020;

HFD PAR ART LID

- 08 De uitvoeringsperiodes van de besteksposten liggen vast. Bij overschrijding van de uitvoeringsperiodes kan per werkdag per bestekspost een korting van €450 worden toegepast. Deze boete wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 13 09 Algemene keuringsmethode kwaliteitsplan Eindhoven

- 01 De keuring naar aanleiding van een gereed gemeld deelresultaat moet gezien worden als een extra controle (toetsing aan de bestekseisen) van de uitgevoerde werkzaamheden van de aannemer door de Gemeente. De Gemeente Eindhoven eist in het bestek een ISO-certificering wat garant moet staan voor de kwaliteit van de geleverde producten en/of diensten. De gemeente Eindhoven gaat ervan uit dat er pas een gereedmelding ingestuurd wordt als de aannemer z'n eigen werk aantoonbaar heeft gecontroleerd. Pas op het moment dat het geleverde product en/of dienst voldoet aan de beschreven bestekseisen mag de aannemer z'n dienst en/of product gereed melden.
Indien de aannemer niet voldoet aan de bestekseisen blijft hij in gebreke en wordt dit aangemerkt als een afwijkende oplevering.
- 02 De Gemeente Eindhoven kan indien wenselijk de controleresultaten (iso-systeem) van de aannemer op z'n uitgevoerde werkzaamheden inzien.
- 03 Het kwaliteitsplan gaat uit van deelresultaten. Een deelresultaat wordt gecontroleerd door middel van een representatieve steekproef.
Een deelresultaat wordt goedgekeurd als alle onderdelen van de steekproef van dat deelresultaat voldoen aan de bestekseisen.
De aannemer blijft te allen tijde verantwoordelijk voor het geleverde product en/of de geleverde dienst. Indien na goedkeuring van een deelresultaat blijkt dat (een onderdeel van) dat deelresultaat niet voldoet aan de bestekseisen dient de aannemer dit gebrek binnen 5 werkdagen na de dag waarop directievoerder dit meldt aan de aannemer, te herstellen. Indien deze termijn niet haalbaar is kan aannemer schriftelijk verzoeken om uitstel van deze termijn, waarbij hij aan dient te geven binnen welke termijn hij het gebrek wil herstellen. Bij het niet herstellen van het gebrek binnen de gestelde termijn kan per geval per dag een korting van 250 euro (€250,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 04 Op het moment dat het deelresultaat bij herkeuring niet voldoet aan de bestekseisen kan de Gemeente Eindhoven hiervoor een onkostenvergoeding, van minimaal € 250,-- per herkeur, in rekening brengen. Zie ook 01.13.08 van de bijlage "kwaliteitsrapportageplan gemeente Eindhoven".

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 02 Aansprakelijkheidsverzekering

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de gemeente Eindhoven, te verzekeren de aansprakelijkheid van de aannemer en de gemeente Eindhoven voor door derden geleden schade, verband houdende met het in dit bestek omschreven werk.
De verzekerde som moet tenminste € 2.500.000,00 per gebeurtenis bedragen. Het eigen risico mag ten hoogste € 10.000,00 bedragen.
- 02 In de polis dient mede geregeld te zijn dat verzekerden ten opzichte van elkaar als derden worden beschouwd.
- 03 Verzekeraars dienen afstand te doen van een eventueel recht van regres op enige medeverzekerde partij.
- 04 Niet door voornoemde verzekering gedekte schade, alsmede het eigen risico, komen ten laste van de partij voor wiens risico de schade is.
- 05 De aannemer dient een afschrift van de polis voor aanvang van het werk aan de gemeente Eindhoven over te leggen.
- 06 Er zal geen betaling plaatsvinden voordat de polis is overgelegd en ten genoegen van de gemeente Eindhoven is aangetoond dat de premie is voldaan.
- 07 Ingeval van een schade respectievelijk ingestelde aansprakelijkstelling dient de aannemer de gemeente Eindhoven hiervan onmiddellijk in kennis te stellen en voor melding onder de polis te

HFD PAR ART LID

zorgen.

- 08 De aannemer staat de gemeente Eindhoven toe om aansprakelijkheidsclaims groter dan € 10.000,00 direct aan te melden op de polis van de aannemer, onder verstrekking van een afschrift daarvan aan de aannemer.
- 09 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van materieel waarvan de aansprakelijkheid (inclusief de aansprakelijkheid voor het zogenaamde werkrisico) verzekerd is. Op de polis van dit materieel moet de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de gemeente Eindhoven en de huurder zijn meeverzekerd. Schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke mag niet van de dekking worden uitgesloten.
- 10 De aannemer zorgt ervoor dat de gemeente Eindhoven terstond afschrift ontvangt van de complete correspondentie (inclusief expertiserapporten) terzake van alle aansprakelijkheidsclaims.
- 11 Indien de aannemer zijn verplichtingen ten aanzien van de afwikkeling van aansprakelijkheidsclaims niet nakomt, is de gemeente Eindhoven gerechtigd die afwikkeling rechtstreeks met claimanten op kosten van de aannemer te verzorgen.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 06 Vervoeren van vrijgekomen materialen naar een inrichting

- 04 Vrijgekomen materialen die naar een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting, als bedoeld in de Wet milieubeheer, worden afgevoerd, moeten (minimaal) op elke vrachtbon de volgende gegevens bevatten.
1. Afvalstroomnummer of ander kenmerk van afvoer (verkrijgbaar bij gemeente of verwerker);
 2. Projectgegevens van het werk;
 3. Naam + adres + handtekening vervoerder;
 4. Naam + adres + handtekening erkende verwerker;
 5. Naam + adres + handtekening ontdoener (=gemeente);
 6. vrachthoeveelheid (volume/tonnage/stuks) en soort materiaal;
 7. Kenteken vrachtwagen en datum en transport.

Indien geen gebruik kan worden gemaakt van de digitale formulieren volgens artikel 01.17.11 verdient het de voorkeur om bij afvoer van materiaal, gebruik te maken van begeleidingsbrieven (PMV-bonnen/formulieren), uitgevoerd in 5-voud als kettingformulier, met artikelnummer 5625.

Te bestellen bij Beurtvaartadres BV, Postbus 24023, 2490 AA, Den Haag, Internet: www.beurtvaartadres.nl, E-mail: info@beurtvaartadres.nl, Telefoon:088-5522100 en Fax:088-55221036.

Link naar artikel:

<http://shop.beurtvaartadres.nl/Products/StandaardCatalogus/PID-5625.aspx>

De digitale begeleidingsbrieven conform artikel 01.17.11 voldoen hier aan.

01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard 2020, aangemerkt als gedetailleerd werkplan als bedoeld in paragraaf 26 lid 06 van de UAV 2012, wordt verlangd voor:
- a) In het bestek aangegeven vrijgekomen materialen die voor de opdrachtgever geen waarde hebben, zoals gesteld in artikel 01.17.01 lid 01 van de Standaard 2020;
 - b) In het bestek aangegeven vrijgekomen materialen met de acceptatiekosten voor de aannemer.
- 02 Alle vrijkomende materialen die op generlei wijze herbruikbaar zijn in dit werk dan wel geen specifieke vorm van hergebruik en of (tijdelijke) opslag is omschreven, dienen uiterlijk 3 dagen na het vrijkomen c.q. opnemen van deze materialen per afvalstroom gescheiden te worden afgevoerd van het werkterrein.

HFD PAR ART LID

01 17 08 Bewijs van ontvangst

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard 2020 verstrekt de aannemer een afschrift van het bewijs van ontvangst van de inrichting bedoeld in artikel 01.17.06, lid 04 van dit bestek aan de directie binnen drie werkdagen na de ontvangst door de inrichting. De bewijzen geordend in een ordner overleggen aan het einde van een maaironde. Aannemer mag pas beginnen aan een volgende maaironde indien het totale overzicht van ontvangstbewijzen van de voorafgaande ronde is aangeleverd.
- 02 Indien de aannemer geen bewijs van ontvangst als bedoeld in artikel 01.17.06 lid 04 van dit bestek kan overleggen, dient hij aan te tonen dat de afzet van het materiaal voldoet aan de wettelijke- en besteks- eisen die daarvoor worden gesteld en tevens een bewijs van acceptatie te overleggen.
- 03 Indien blijkt dat één of meer bewijzen van ontvangst c.q. acceptatie, zoals bedoeld in lid 01 respectievelijk lid 02, zijn zoekgeraakt, zal hiervoor een bedrag van EUR 500,00 per bon in mindering worden gebracht op de aanneemsom. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 17 11 Digitale begeleidingsbrieven transporten

- 01 ► Dit artikel heeft betrekking op transporten van:

AFVOER MATERIALEN naar door bevoegd gezag erkende be- of eindverwerkingsinrichting.
- 02 ► Elektronische Begeleidingsbrief Afval (EBA)
Website: www.afval-eba.nl
De EBA is een uitwisselingsprotocol voor het uitwisselen van informatie op de begeleidingsbrief op een gestandaardiseerde wijze.
De weegbrug(en) op bovengenoemde stortlocatie(s) zijn volgens de EBA-standaard gekoppeld aan Afvalmelding (zie lid 03).
- 03 ► Webapplicatie Afvalmelding
Voor grondtransport van en naar bovengenoemde depotlocaties maakt Gemeente Eindhoven gebruik van digitale begeleidingsbrieven. Gemeente Eindhoven maakt voor deze ketenoplossing gebruik van de webapplicatie Afvalmelding van de firma ThunderBuild BV.
- 04 ► Gebruik van Afvalmelding of een gelijkwaardig systeem dat kan worden gekoppeld aan Afvalmelding
Van de opdrachtnemer en transporteur wordt geëist dat hij gebruik maakt van Afvalmelding of een gelijkwaardig systeem dat volgens de EBA-standaard kan worden gekoppeld aan Afvalmelding.
Indien de opdrachtnemer en/of transporteur wenst gebruik te maken van Afvalmelding, dan dient te worden voldaan aan lid 06 t/m 10 van dit artikel.
Indien de opdrachtnemer en/of transporteur wenst gebruik te maken van een aan Afvalmelding gelijkwaardig systeem, dan dient te worden voldaan aan lid 11 van dit artikel.
- 05 ► Gegevens van de firma ThunderBuild BV:
Adres: Torenallee 20, 5617 BC Eindhoven, Postvak 49
Telefoon: 088-2411050,
Email: info@thunderbuild.com
Website: www.thunderbuild.com
- 06 ► Abonnement Afvalmelding bij ThunderBuild BV
Om met Afvalmelding te kunnen werken, dient de opdrachtnemer hiervoor een abonnement op Afvalmelding bij ThunderBuild BV te hebben. Het soort abonnement is afhankelijk van het totaal aantal begeleidingsbrieven op jaarbasis (Categorie A t/m D). De opdrachtnemer dient minimaal een Categorie A abonnement te hebben. Bij het afsluiten van een abonnement op Afvalmelding is het verplicht een instructietraining van ThunderBuild BV te volgen om met de webapplicatie te kunnen werken (zie lid 10).

HFD PAR ART LID

Aanvullende informatie en actuele tarieven kunnen worden opgevraagd bij ThunderBuild BV (zie lid 05).

07 ► Grip-App

Met de Grip-App van ThunderBuild BV kan de vrachtwagenchauffeur de benodigde begeleidingsbrieven digitaal opvragen.

De Grip-App werkt alleen op Android-smartphones en niet op een gewoon (oud model) gsm-toestel of een smartphone met een ander besturingssysteem (bv iPhone). Indien de vrachtwagen/chauffeur niet beschikt over een Android-smartphone, zal deze door de opdrachtnemer ter beschikking moeten worden gesteld (zie lid 08).

De Grip-App zelf is gratis te downloaden via de Google Play Store en dient op de Android-smartphone (van de vrachtwagen/chauffeur) te zijn geïnstalleerd welke aanwezig moet zijn bij het grondtransport.

08 ► Android-smartphone

Alle grondtransporten (vrachtwagen/chauffeur) die voor dit project grond transporteren, dienen in het bezit te zijn van een Android-smartphone, welke minimaal aan de volgende specificaties dient te voldoen:

- Eis: Voorzien van besturingssysteem Android 2.3 of hoger.
- Eis: Voorzien van ingebouwde GPS ontvanger.
- Advies: Een schermresolutie van 800 x 480 pixels of hoger.
- Advies: Een schermgrootte van 4 inch of groter.

De Android-smartphone dient minimaal te zijn voorzien van de volgende accessoires:

- Een lader om de smartphone in de vrachtwagen te kunnen opladen.
- Een houder om de smartphone in de vrachtwagen vast te kunnen zetten.

09 ► Mobiel internet data-abonnement

De Android-smartphone behorende bij het grondtransport (vrachtwagen/chauffeur) dient te zijn voorzien van een mobiel internet data-abonnement van 200 megabyte (MB) per maand of meer voor de uitwisseling van data met Afvalmelding. Het gaat hierbij om het verzenden en ontvangen van voornamelijk tekstbestanden.

10 ► Instructietraining voor werken met Afvalmelding en de Grip-App

Om te kunnen werken met Afvalmelding en de Grip-App, dient de opdrachtnemer met zijn gebruiker(s) een instructietraining van ThunderBuild BV te volgen. Een instructietraining duurt maximaal 4 uur en per training kunnen maximaal 5 deelnemers meedoen. De kosten voor een (instructie)training bedragen 380 euro per dagdeel van 4 uur. De kosten voor training(en) zijn voor rekening van de opdrachtnemer. Aanvullende informatie over de trainingen en de actuele tarieven kunnen worden opgevraagd bij ThunderBuild BV (zie lid 05).

11 ► Gebruik van een aan Afvalmelding gelijkwaardig systeem

Indien de opdrachtnemer en/of transporteur wenst gebruik te maken van een aan Afvalmelding gelijkwaardig systeem, dan dient te worden voldaan aan de volgende eisen:

- Het eigen systeem van de opdrachtnemer/transporteur dient te worden gekoppeld aan Afvalmelding volgens de EBA-standaard, zodat de (gegevens van) de begeleidingsbrieven, die in Afvalmelding worden aangemaakt, kunnen worden uitgewisseld met het eigen systeem en omgekeerd.
- Alle benodigde voorzieningen (waaronder koppelingen) om aan te sluiten aan de werkwijze van Gemeente Eindhoven, en om gegevens van Afvalmelding en/of de weegbrug(en) met het eigen systeem uit te kunnen wisselen en omgekeerd, dienen door de opdrachtnemer te worden gerealiseerd en zijn voor rekening van opdrachtnemer.
- Voor technische informatie over Afvalmelding en uitwisseling van gegevens volgens de EBA-standaard, kan contact worden opgenomen met ThunderBuild BV (zie lid 05 voor contactgegevens).

HFD PAR ART LID

01 18 05 Schadevergoeding Bomen

- 01 In afwijking van artikel 01.18.05 lid 01 van de Standaard wordt het schadebedrag vastgesteld aan de hand van de richtlijnen van de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB), zoals deze drie maanden voor de dag van aanbesteding gelden, indien het schadebedrag hoger is dan de volgende bedragen * E 250,- per boom bij herstelbare schade (schade waarbij te zien is dat de boom is geraakt bij het uitvoeren van werkzaamheden binnen dit bestek). Met dien verstande dat bij niet gemelde schades te allen tijde een minimum bedrag van E 250,-- per gebeurtenis in rekening wordt gebracht.
* E 1.500,-- per boom bij onherstelbare schade.
- 04 in afwijking op artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard zijn de taxatiekosten voor rekening van de aannemer.

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

- 01 In aanvulling op artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard 2020, is de aannemer verplicht om binnen tien werkdagen na de datum van (deel)opdracht de directie te informeren wie door hem is aangewezen als coördinator uitvoeringsfase.
- 02 In aanvulling op artikel 01.19.02 lid 02 van de Standaard 2020, is in eerste aanleg de aannemer/opdrachtnemer aan wie opdracht verstrekt is, belast met de coördinatietaken voor de uitvoeringsfase, tenzij anders is overeenkomen met opdrachtgever.
- 03 Melding van bouwwerk is een verplichting van opdrachtgever indien aan een van de condities, te vinden in link http://www.inspectieszw.nl/contact/bouwwerk_melden/, is voldaan.
- 04 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard 2020, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 05 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering van de (deel) opdracht worden overgedragen aan de directie.

01 19 06 Wet Arbeid Vreemdelingen (WAV)

- 01 Opdrachtnemer vrijwaart opdrachtgever voor (een) eventuele boete(s) die opdrachtgever krijgt opgelegd op grond van de Wet Arbeid Vreemdelingen (WAV) of daaruit voortvloeiende regelgeving, vanwege door of namens opdrachtnemer en/ of diens onderaannemer(s) te werk gestelde vreemdelingen in de zin van de WAV waarvoor niet een op grond van artikel 2 WAV verplichte tewerkstellingsvergunning is verleend.

01 20 KWALITEITSBORING**01 20 02 Inhoud kwaliteitsplan**

- 02 Item c. van artikel 01.20.02 van de Standaard 2020, vervalt en wordt vervangen door:
c. keuringsplan:
In het keuringsplan alle keuringen met betrekking tot bouwstoffen, (tussen) producten en (tussen) resultaten opnemen waarvoor in het bestek de normen zijn beschreven alsmede de bedrijfs eigen normen van de aannemer. Aangeven hoe wordt vastgesteld dat aan de bestekseisen en de bedrijfseigen eisen wordt voldaan.
Per keuring of proef specificeren:
- bestekseis (norm en tolerantie);
- bedrijfseigeneis (norm en tolerantie);
- de in het bestek voorgeschreven keuringsmethode (verwijzing of beschrijving);
- te gebruiken instrumenten (vermelding type/model en meet onnauwkeurigheid);
- datum met tijdstip en/of frequentie van de keuring.

HFD PAR ART LID

01 20 03 Kwaliteitsregistratie

- 01 In aanvulling op lid 01 van artikel 01.20.03 van de Standaard 2020 worden de kwaliteitsregistraties door aannemer gedigitaliseerd en overlegd door in te dienen in Borg3 bij betreffende termijn als bijlage bij de betreffende bestekspost..
Uit de naamgeving van het digitale document dient herleidbaar te zijn op welke termijn het betrekking heeft en wat de inhoud of het onderwerp van het document is.
- 02 Alle kwaliteitsregistraties volgens geaccepteerd keuringsplan van het verstrekte kwaliteitsplan die betrekking hebben op de opgevoerde besteksposten van de termijnstaat dienen door de aannemer digitaal toegevoegd te worden in Borg3 als bijlage bij de betreffende bestekspost..

01 20 06 Toezicht op de uitvoering en opnemng van het werk.

- 02 Artikel 01.20.06 lid 02 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.
- 03 Bij de opnemng van het werk als bedoeld in paragraaf 9 lid 2 van de UAV2012 zal de aannemer de gegevens betrekken die zijn verkregen bij de kwaliteitsbeheersing van het werk door de aannemer volgens het door hem verstrekte en geaccepteerde kwaliteitsplan en deze verstrekken en indienen in Borg3.

01 26 SOCIAL RETURN**01 26 01 Algemene inleiding & Definities Social return**

- 01 Algemene inleiding: Uitvoeringsvoorwaarden Social return als contracteis;
Gemeenten kunnen bij het verlenen van opdrachten Sociale voorwaarden stellen, in de vorm van Social return. Op het moment dat een Gemeente uit de regio Zuidoost Brabant een opdracht verleent aan een opdrachtnemer wordt er een tegenprestatie gevraagd in de vorm van het bieden van werkgelegenheid en/of opleiding voor personen met een afstand tot de arbeidsmarkt. Op deze manier krijgen ook deze personen de kans om hun positie op de arbeidsmarkt te verbeteren. Gezien het belang van werk en de verantwoordelijkheid van gemeenten, worden bedrijven en instellingen op diverse manieren gestimuleerd om inwoners met een kwetsbare arbeidsmarktpositie aan werk(ervaring) te helpen. Met de komst van de Participatiewet worden werkgevers ook in toenemende mate geconfronteerd met de verplichting om banen beschikbaar te stellen voor deze doelgroep. Het stellen van Sociale voorwaarden bij het verlenen van opdrachten is hier een voorbeeld van.
- 02 Definities:
- a) Onder werkloos-werkzoekende wordt verstaan iemand die minimaal zes maanden staat ingeschreven als niet werkend-werkzoekende bij het UWV, of een uitkering heeft in het kader van de Participatiewet, IOAW, IOAZ, WAO, WAZ, Wajong en WIA.
 - b) Een leerwerktraject is het opdoen van werkervaring en het leren van vaardigheden in een bepaald vakgebied met behulp van een bij voorkeur erkende opleiding.
 - c) Onder een WSW-gerechtigde wordt verstaan iemand, die arbeidsgehandicapt is en is geïndiceerd voor de WSW.
 - d) Onder loonkosten worden verstaan de brutoloonkosten, plus de directe werkgeverslasten.
 - e) De contractmanager is verantwoordelijk voor het afgesloten contract tussen de gemeente en de opdrachtnemer.
 - f) De opdrachtnemer is de contractant met een Social return verplichting.
 - g) De coördinator Social Return is verantwoordelijk voor de uitvoering en coördinatie van Social return.
 - h) PSO staat voor Prestatieladder Socialer Ondernemen van TNO (Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek) en is een landelijk meetinstrument én keurmerk dat de mate van Sociaal Ondernemen objectief zichtbaar maakt. De prestatieladder wordt continue doorontwikkeld onder leiding van TNO. De PSO wordt uitgegeven door PSO Nederland (www.pso-nederland.nl)

01 26 02 Invulling, kandidaten, waardebeoordeling Social return

- 07 De Social return verplichting kan op de volgende manieren worden ingevuld door de opdrachtnemer:
- a) Door personen met een afstand tot de arbeidsmarkt (kandidaten), zoals omschreven in lid 08 te betrekken bij de (ondersteunende) werkzaamheden.
 - b) Door diensten zoals groen/schoonmaak/post af te nemen van of werkzaamheden aan Sociale werkbedrijven (uitvoerende instanties Wet Sociale Werkvoorziening) uit te besteden. De

HFD PAR ART LID

SW-bedrijven van de regio Zuidoost Brabant zijn: WVK-groep, WSD-Groep en Ergon. Wordt er gebruikt gemaakt van deze mogelijkheid dan komt het gehele factuurbedrag van het SW-bedrijf ten gunste van de Social return verplichting.

- c) Door diensten zoals groen/schoonmaak/post af te nemen van of werkzaamheden uit te besteden aan organisaties waar aantoonbaar meer dan 30% van hun personeelsbestand bestaat uit personen met een afstand tot de arbeidsmarkt. Deze personen moeten in dienst zijn bij de betreffende 30+ organisaties. Deze organisaties kunnen met een PSO 30+ certificaat aantonen aan de voorwaarden te voldoen. Wordt er gebruikt gemaakt van deze mogelijkheid dan komt het gehele factuurbedrag ten gunste van de Social return verplichting.
- d) De opdrachtnemer mag gebruik maken van een onderaannemer ter invulling van de Social return verplichting, maar blijft ook dan verantwoordelijk voor een correcte invulling en afwikkeling. Hierbij dient wel aantoonbaar te worden gemaakt dat er een directe relatie met de uitvoering van de opdracht is.

08 Kandidaten uit onderstaande benoemde regelingen en voldoen aan bijhorende vermelde criteria, tellen mee als invulling van Social return. Uitgangspunt is het moment van instroom bij de opdrachtnemer.

[Ter info: kopie van tabel 8.1 van Beleidsnotitie Social return ZuidOost Brabant]

a) Regeling: PW/ IOAW/ IOAZ

Kandidaten: Personen die direct voorafgaande aan de instroom bij de opdrachtnemer een uitkering van de gemeente op grond van de Participatiewet (PW), IOAW of IOAZ ontvingen.

Criteria: De opdrachtnemer biedt de kandidaat een dienstverband aan van minimaal zes maanden. Na ondertekening van de arbeidsovereenkomst en het betalen van loon telt de kandidaat mee voor de invulling van de Social return verplichting.

b) Regeling: WAO/WIA/WAZ/Wajong

Kandidaten: Personen tellen mee op grond van een claimbeoordeling volledig arbeidsongeschikt of gedeeltelijk arbeidsongeschikt verklaard (minimaal 35%), of die op basis van een jonggehandicapte status of op grond van een arbeidsongeschiktheidsverzekering (AOV) van een private verzekeraar arbeidsongeschikt zijn verklaard.

Criteria: Voor de kandidaten met een WAO, WIA, WAZ of Wajong-uitkering, dient de opdrachtnemer een dienstverband voor minimaal zes maanden aan te bieden. Na ondertekening van de arbeidsovereenkomst en het betalen van loon telt de kandidaat mee voor de invulling van de Social return verplichting.

c) Regeling: WSW

Kandidaten: Personen tellen mee op grond van een indicatiebeschikking SW.

Criteria: De opdrachtnemer biedt de kandidaat een dienstverband aan. Na ondertekening van de arbeidsovereenkomst en het betalen van loon telt de kandidaat mee voor invulling van de Social return verplichting. Opdrachtnemer kan de kandidaat ook inlenen van een SW-bedrijf via een detachingsconstructie.

d) Regeling: Banenafpraak/Doelgroepregister

Kandidaten: Personen die onder de Participatiewet vallen en niet zelfstandig het wettelijk minimumloon kunnen verdienen. Deze personen zijn bij het UWV in het doelgroepregister opgenomen.

Criteria: De opdrachtnemer biedt de kandidaat een dienstverband aan. Na ondertekening van de arbeidsovereenkomst en het betalen van loon telt de kandidaat mee voor invulling van de Social return verplichting.

e) Regeling: WW

Kandidaten: Personen met als uitgangspositie WW-uitkering tellen pas mee als ze vóór instroom een half jaar of langer een WW-uitkering ontvingen. Als een persoon tijdens zijn recht op een WW-uitkering weer aan het werk gaat en binnen 26 weken opnieuw werkloos wordt, loopt de oude uitkering weer verder (herleving van de uitkering) voor de duur die de werkloze nog tegoed had. In dit geval telt de uitkeringsduur vóór het weer aan het werk gaan mee met de duur van de WW na het opnieuw werkloos worden (moet samen ook minimaal een half jaar zijn).

Criteria: Voor de kandidaten met een WW-uitkering dient de opdrachtnemer een dienstverband voor minimaal zes maanden aan te bieden. Na ondertekening van de arbeidsovereenkomst en het betalen van loon telt de kandidaat mee voor de invulling van de Social return verplichting.

f) Regeling: Entree-MBO, BOB/BBL niveau 2 + VSO/PRO

HFD PAR ART LID

Kandidaten: Personen die een leerwerk- (BBL) of een stageovereenkomst (BOL) tot niveau 1 of 2, dan wel leerlingen van het voortgezet speciaal onderwijs (VSO) en praktijkonderwijs (PRO) die een stageovereenkomst hebben met een werkgever voor een arbeidstoeleidingsstage tellen ook mee in het kader van invulling van de Socialreturn verplichting.

Criteria: De opdrachtnemer biedt de kandidaat een leerwerk- of stageovereenkomst aan.

09 Waarde bepaling Social return

De gemeente rekent bij de invulling van Social return met de volgende normbedragen:

[ter info: kopie Tabel 9.1: Bouwblokkenmodel/normbedragen social return van Beleidsnotitie Social return ZuidOost Brabant]

Doelgroep	Jaartarief ¹ t.b.v. invulling Socialreturn verplichting (o.b.v. fulltime dienstverband)	Jaartarief ¹ omgerekend naar uurtarief (jaartarief/1.463 uur JUS-norm ²)
Participatiewet IOAW / IOAZ	€ 35.000,-	€ 23,92
WAO/WIA/ WAZ / Wajong	€ 35.000,-	€ 23,92
WSW ³	€ 35.000,-	€ 23,92
Banenafpraak en geregistreerd in het doelgroepregister	€ 35.000,-	€ 23,92
WW	€ 30.000,-	€ 20,51
Leerling BBL	€ 20.000,-	€ 13,67
Leerling BOL/VSO PRO	€ 20.000,-	€ 3,42

¹ Tarieven zijn 'all inclusive' tarieven, dus ook inclusief begeleidingskosten en/of werkgeverslasten.

² Jaar Uren Systematie

³ In geval van detachering via een Sociale Werkvoorziening wordt de volledige inleenvergoeding meegeteld.

01 26 03 Social-returnverplichting

- 01 De opdrachtnemer is verplicht om binnen deze opdracht minimaal 5% van de aanneemsom excl. btw te besteden aan de invulling van Social return (door de - bij voorkeur langdurige - inzet van personen die een afstand hebben tot de arbeidsmarkt).
- 02 Een vorm van "Social return" is het keurmerk PSO (Prestatieladder Socialer Ondernemen) van TNO. Opdrachtnemers die vanaf de start van de uitvoering van de opdracht en gedurende de gehele duur van de opdracht, minimaal een certificaat op Trede 2 hebben (en dit kunnen aantonen met een geldig certificaat), voldoen voor 100% aan de Social return prestatie-eis uit lid 01 van dit artikel. Het is ook mogelijk om een korting van 50% op de Social return verplichting voortvloeiend uit lid 01 te geven indien een opdrachtnemer in het bezit is van een geldig PSO certificaat op Trede 1, gedurende de gehele duur van de opdracht. Indien de geldigheid van het PSO-certificaat verloopt tijdens de opdracht en het certificaat niet wordt verlengd zal de Social return verplichting alsnog, naar rato, ingevuld dienen te worden op conform artikel 01.26.02 lid 07 omschreven wijze.
- 10 De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor de werving van Social return kandidaten. Mocht er behoefte zijn aan ondersteuning bij de werving en selectie van kandidaten voor de invulling van de Social return verplichting, dan kan het werkgeversservicepunt van de arbeidsmarktregio Zuidoost Brabant 04Werkt daarin ondersteunen.

HFD PAR ART LID

01 26 04 Korting: Niet nakomen Social Return

- 11 Indien bij de eindafrekening van de opdracht niet of niet in zijn geheel is voldaan aan de Social return verplichting, wordt onmiddellijk en zonder ingebrekestelling een boete opeisbaar die gelijk is aan anderhalf-maal de geldswaarde van het niet-ingevulde deel van de verplichting. Opdrachtgever heeft het recht een opgelegde boete te verrekenen met uitstaande vorderingen van de opdrachtnemer.

01 26 05 Rapportering Social Return

- 13 De opdrachtgever maakt gebruik van de monitoringstool 'WIZZR'. Hiervoor ontvangt u automatisch via een email een toegangscode. De Specialist Social Return zal de opdrachtnemer informeren op welke wijze de documenten aangeleverd dienen te worden.
- 14 De opdrachtnemer rapporteert de resultaten van Social Return volgens de gemaakte afspraken met de Specialist Social Return. De Specialist Social Return vraagt de daartoe benodigde bewijsstukken bij de opdrachtnemer op. De bewijsstukken omvatten, afhankelijk van de doelgroep van de geplaatste kandidaten, o.a. arbeidsovereenkomsten, loonstroken, doelgroepverklaringen, stageovereenkomsten, werkleerovereenkomsten en eventueel facturen van SW-bedrijven of 30+ organisaties.
- 15 Specialist Social Return van de gemeente is contactpersoon voor de opdrachtnemer voor bespreking van de praktische gang van zaken met betrekking tot invulling van Social Return. De contactgegevens zijn terug te vinden in WIZZR.

01 27 DUURZAAM**01 27 01 Duurzaamheid algemeen**

- 01 Bij het vervaardigen van onderhavige bestek is rekening gehouden met veel minimeisen van de duurzaamheidscriteria. De duurzaamheidscriteria staan vermeld in artikelen 01.27.02 en/of 01.27.03 van dit bestek. De basis van deze duurzaamheidscriteria hebben hun oorsprong te danken aan de productgroepen uit de cluster Grond, Weg en Waterbouw (GWW) van de website <https://www.pianoo.nl/themas/maatschappelijk-verantwoord-inkopen-mvi-duurzaam-inkopen/productgroepen/cluster-grond-weg-waterbouw-gww>
- 02 Bewijsmiddelen van de eisen uit artikelen 01.27.02 en indien aanwezig 01.27.03 dienen, na een verzoek daartoe, behandeld en overlegd te worden. Indien hierover onduidelijkheid bestaat dient overeenkomstig de beschrijving van betreffende productgroep hiermee te worden omgegaan danwel geraadpleegd te worden. (zie: www.pianoo.nl/themas/duurzaam-inkopen/productgroepen).
- 03 Indien de aannemer de eisen uit volgende artikelen van paragraaf 01.27.02 en, indien van toepassing 01.27.03 van dit bestek niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van € 450,00 (zegge: vierhonderd en vijftig euro) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

01 27 02 Criteria productgroepen: Transport, gebruik mobiele werktuigen en gereedschappen

19 Minimale eisen	2022	2023	2024	2025 en verder
Werktuigen licht (tot 56 kW)	geen wijziging	stage IV	stage V	stage V + HVO100
Werktuigen middel (56 kW tot 130 kW)	geen wijziging	stage IV	stage IV	stage V + HVO100
Werktuigen zwaar (vanaf 130 kW)	geen wijziging	stage IV	stage IV	stage V + HVO100
Personenvoertuigen	Euro 5	Euro 6	Euro 6	zero-emissie binnen de ring Euro 6 op en buiten de ring
Vrachtwagens en transportmiddelen	Euro 5 gehele stad Euro 6 milieuzone	Euro 6	Euro 6	zero-emissie binnen de ring Euro 6 op en buiten de ring
Gereedschappen	geen wijziging	geen wijziging	zero-emissie	zero-emissie

01 29 (BOUW)VERGADERINGEN
01 29 01 Verplichting van de aannemer

- 01 Tijdens de uitvoering zullen op regelmatige tijden bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties. De eerste bouwvergadering zal ten minste 10 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden worden gehouden. Volgende vergaderingen zullen worden vastgesteld in de daaraan voorafgaande vergadering, maar zullen niet later dan 3 weken na de laatste vergadering plaatsvinden.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen.
- 03 Van deze vergaderingen zullen door de directie verslagen worden opgemaakt conform lid 9 van §27 van de UAV 2012, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden ondertekend. Tevens dienen de afzonderlijke pagina's van het verslag geparafeerd te worden.
- 04 Indien een der aanwezigen zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen, is die partij verplicht te ondertekenen, doch onder toevoeging van een aantekening, waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen die partij bezwaar heeft. Deze aantekening moet uiterlijk de daaropvolgende bouwvergadering kenbaar worden gemaakt. Na de volgende bouwvergaderingen worden de aantekeningen niet meer opgenomen en wordt het verslag voor akkoord geacht te zijn aanvaard.
Na ondertekening kan geen der partijen nog (in rechte) bezwaar maken tegen (delen van) de notulen van de bouwvergadering, indien deze bezwaren niet voor ondertekening kenbaar zijn gemaakt en daartoe niet de in dit lid bedoelde aantekening in de notulen zijn opgenomen.
- 05 De verslaglegging maakt een onlosmakelijk deel uit van de weekrapportage.

01 34 WIJZIGINGEN IN UITVOERING
01 34 01 Wijzigingen in uitvoering

- 01 In afwijking van paragraaf 34 en paragraaf 26 lid 7 van de UAV 2012 het volgende: Wanneer voor aanvang en/ of tijdens de uitvoering door de directie wijzigingen in de volgorde van de werkzaamheden noodzakelijk wordt geacht, moet de aannemer zich hiernaar richten, zonder uit dien hoofde aanspraak te kunnen maken op extra vergoedingen in welke vorm dan ook.
- 02 Wanneer deze aanpassing, meerwerk of andere wijzigingen in de uitvoering tegelijk met een nog uit te voeren of in uitvoering zijnde maaionde van een alternatieve bestekspost uitgevoerd kan worden, zal de aanpassing tegen de inschrijfprijs van de betreffende alternatieve bestekspost worden verrekend. Wanneer deze aanpassing niet tegelijk met een nog uit te voeren of in uitvoering zijnde maaionde van een alternatieve bestekspost uitgevoerd kan worden, zal tegen de inschrijfprijs van de meest passende bestekspost aangevuld met aan- en afvoerkosten worden verrekend.

HFD PAR ART LID

01 35 MEER EN MINDER WERK MIDDELS AFWIJKINGSFORMULIEREN**01 35 01 Meer en minder werk middels afwijkingsformulieren**

- 01 In afwijking van paragraaf 35 UAV 2012 vindt financiële aanspraak van de aannemer van het meer en of minder werk uitsluitend plaats middels afwijkingsformulieren indien daartoe zijdens de opdrachtgever uitdrukkelijk schriftelijk opdracht, respectievelijk schriftelijk akkoord, voor is gegeven.
- 02 Aansprakelijkheid van opdrachtgever voor vertragings- respectievelijk stagnatieschade door de aannemer is uitgesloten, tenzij de vertraging, respectievelijk de stagnatie, onmiskenbaar en volledig te wijten is aan de opdrachtgever.
Ingeval van een schriftelijk toegekende aanvullende financiële aanspraak (zoals, doch niet beperkt tot, meerwerk of een andere vorm van bijbetaling) alsmede een gehonoreerde termijn-, respectievelijk bouwtijdverlenging, kan de aannemer evenmin (aanvullende) vertragings-, respectievelijk stagnatieschade, vorderen.
- 03 In aanvulling en afwijking van paragraaf 35, lid 2 en lid 3 UAV 2012; Ingeval van niet overeengekomen prijzen tussen opdrachtgever en aannemer bij meer en / of minder werk middels afwijkingsformulieren, is de aannemer gehouden het werk inclusief meer en / of minder werk voort te zetten. Artikel 1.05 van deel 1 van dit bestek is onverkort van toepassing, tenzij anders is overeengekomen in betreffende afwijkingsformulier. Een eventuele discussie om tot overeenkomst van de prijzen te komen, zal bij de eindafrekening, nadat het werk geheel is opgeleverd, plaats vinden, echter dient het meer en /of minder werk zo volledige mogelijk omschreven te zijn ten behoeve van afprijzing en de uitvoering. De verrekening van dit meer en / of minder werk zal bij de staat van afrekening geschieden tenzij eerder overeengekomen. Het niet voortzetten van het werk binnen door directie redelijke gestelde termijn/tijdstip, kan per geval per dag een korting van 450 Euro (€ 450,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 04 In afwijking van paragraaf 35, lid 3 en lid 4 UAV 2012, zal het afwijkingsformulier van betreffende meer en minder werk waarover opdrachtgever en aannemer de prijzen zijn overeengekomen worden betaald, respectievelijk ingehouden, op het eerstvolgende deelresultaat (PTM) nadat het afwijkingsformulier is aangemeld conform de procedure van artikel 01.03.05 van dit bestek.

01 36 BESTEKSWIJZIGINGEN MIDDELS AFWIJKINGSFORMULIEREN**01 36 01 Bestekswijzigingen middels afwijkingsformulieren**

- 04 In afwijking van paragraaf 36, lid 4 UAV 2012;
Bestekswijzigingen worden verrekend tegen bedragen of prijzen die vóór de uitvoering van de wijzigingen of, indien hun aard dit belet, binnen 4 werkbare werkdagen na schriftelijke opdracht en of akkoord bestekswijziging (d.m.v. afwijkingsformulier) bepaald tussen de opdrachtgever en de aannemer worden overeengekomen. Ingeval van niet overeengekomen prijzen tussen opdrachtgever en aannemer bij bestekswijziging, is de aannemer gehouden het werk inclusief wijziging voort te zetten. Een eventuele discussie zal bij de eindafrekening, nadat het werk geheel is opgeleverd, plaats vinden. De verrekening van de bestekswijziging zal ook bij de eindafrekening geschieden. Aannemer verzoekt binnen 4 werkbare werkdagen na opdracht en of akkoord bestekswijziging (MMW-staat) of, en zo ja onder welke omstandigheden, de aannemer aanspraak zal kunnen maken op een redelijke vergoeding van de aan het doen van de prijsaanbieding verbonden kosten.
Het niet voortzetten van het meer werk inzake bestekswijziging binnen door directie redelijke gestelde termijn/tijdstip, kan per geval per dag een korting van 450 Euro (€ 450,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 05 In afwijking van paragraaf 36, lid 5 UAV 2012 vindt financiële aanspraak van de aannemer van de bestekswijziging uitsluitend plaats indien daartoe zijdens de opdrachtgever uitdrukkelijk schriftelijk opdracht, respectievelijk schriftelijk akkoord, voor is gegeven.
- 06 In afwijking van paragraaf 36, lid 6 UAV 2012, zal een bestekswijziging in het bestek waarover opdrachtgever en aannemer de prijzen zijn overeengekomen worden betaald, respectievelijk ingehouden, op het eerste deelresultaat nadat de staat is aangemeld conform de procedure van artikel 01.03.05 van dit bestek. Deze meer- en/ of minderwerken dienen te allen tijde te worden gefactureerd overeenkomstig de in dit bestek opgenomen procedure.
- 07 In geval van meer werk als gevolg van een bestekswijziging (niet zijnde verrekenbare hoeveelheden en / of stelpost) is de aannemersvergoeding inzake Algemene Kosten en Winst & Risico, het percentage 'Algemene Kosten' en 'Winst en Risico' van het subtotale afgerond op tienden van de aangeboden inschrijvingsstaat met een maximum van 12,0%

HFD PAR ART LID

01 65 WERKTERREIN**01 65 01 Werkterrein**

- 01 Conform paragraaf 15 van de UAV 2012, worden de aangeduide werkterreinen of (tijdelijke) depotbouwterreinen kosteloos aan aannemer ter beschikking gesteld.

HFD PAR ART LID

51 GROENVOORZIENINGEN**51 0 Deelhoofdstuk 51.0****51 02 Eisen en uitvoering Groenvoorzieningen****51 02 01 Insporingsdiepte van materieel**

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van de onderhoudswerkzaamheden mag ten hoogste 30 mm bedragen bij halfverhardingsoppervlakten en 50 mm bij beplantingsvakken en grasvelden. Het materieel mag geen insporing veroorzaken op open en gesloten verharding.
- 02 Indien insporing veroorzaakt wordt dient dit binnen drie weken hersteld te worden. Bij het niet nakomen hiervan wordt een boete van €100,- per dag/meter spoor opgelegd. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is en conform paragraaf 42, lid 6 van de U.A.V. 2012, zal elk boetebedrag ingehouden worden bij de eerstvolgende betalingstermijn.
- 03 Er dient binnen 2 weken melding gemaakt te worden van elke lokatie waar insporing veroorzaakt is. Bij het niet nakomen hiervan wordt een boete van €500,- opgelegd. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is en conform paragraaf 42, lid 6 van de U.A.V. 2012, zal elk boetebedrag ingehouden worden bij de eerstvolgende betalingstermijn.

51 02 20 Vrijgekomen materialen

- 01 Rekening houdend met de belangen van de in de omgeving van het werk aanwezige woningen, winkels en overige bedrijven moeten alle af te voeren materialen worden opgeruimd binnen de daarvoor in de artikel 51.02.20 van de standaard vernoemde bepalingen. Rollen gras en vrijkomen los gras mogen niet op taluds, uitzichthoeken en in watervoerende sloten voorkomen. Vrijgekomen los gras in overleg met de directie afvoeren.

51 02 21 Gefaseerd maaien 2e en 3e maaironde

- 01 in aaneengesloten te maaïen locaties met een totaal oppervlak vanaf ca 1000 m2 dient ca 15% van het te maaïen oppervlak te worden overgeslagen tbv flora en fauna..
- 02 Meest bloemrijke en/of schrale deel van de vegetatie sparen, zonder opslag of ruigtekruiden
- 03 Exacte vorm en locatie van te sparen deel/delen door de maaier ter plaatse te bepalen
- 04 Bij percelen die grenzen aan verharding dient tenminste de eerste 1,5 meter vanaf de verharding gemaaid te worden.
- 05 Houtige opslag dient altijd gemaaid te worden
- 06 Ruigtekruiden zoals akkerdistel, ridderzuring, brandnetel, berenklauw en braam dienen altijd gemaaid te worden.

51 02 22 Inzet maai-zuig-combinatie

- 01 Bij de besteksposten 101010 tot en met 102310 is het inzetten van een maai-zuigcombinatie toegestaan op die locaties welke met een maai-zuigcombinatie vanaf de aangrenzende verharding kunnen worden gemaaid. Ook op locaties met een breedte van maximaal 3 meter mag een maai-zuig-combinatie worden ingezet. Op overige locaties is inzet van een maai-zuig-combinatie niet toegestaan. Dit geldt voor alle machines waarbij maaisel door zuiginstallatie of anderszins direct wordt opgenomen en afgevoerd.
- 02 Inzet van een klepelmaaier zonder zuig-installatie is niet toegestaan, uitgezonderd bij maaïen van bestekspost 103020 (hondenlosloopterreinen).
- 03 Bij de besteksposten 301010 tot en met 302120 is het inzetten van een maai-zuigcombinatie niet toegestaan. Indien aannemer hier op een locatie van af wil wijken kan dat pas na schriftelijke toestemming van de directie, houtige opslag dient dan voorafgaand aan het maaïen in een aparte werkgang verwijderd te worden.

HFD PAR ART LID

51 02 23 Fasering 1e maaironde

- 01 De objecten van de posten 103010 en 103110 mogen in de tweede en derde maaironde gecombineerd met de overige maairondes van het bestek worden gemaaid, alleen de eerste maaironde dient als aparte maaironde te worden uitgevoerd in de gestelde periode.

51 02 39 Natuurbescherming Omgevingswet

- 01 Uitvoering van werkzaamheden mag nooit in strijd zijn met bepalingen uit de Omgevingswet en de Aanvullingswet natuur Omgevingswet.
- 02 Indien de aannemer het vermoeden heeft dat uitvoering strijdig is met de Omgevingswet en de Aanvullingswet natuur Omgevingswet dient hij dit voor aanvang van de werkzaamheden te melden bij de directie.
- 04 Alle zelfstandig opererende medewerkers, respectievelijk één persoon per werkploeg, die werkzaamheden verrichten in gemeentelijke groenvoorzieningen, dienen in bezit te zijn van het Certificaat Zorgvuldig Handelen Flora- en Faunadeskundige niveau 1, medewerker/meewerkend voorman, uitgegeven door Vereniging Stadswerk Nederland.
- 05 Elke betrokken uitvoerder dient in het bezit te zijn van het Certificaat: Zorgvuldig handelen Flora- en Faunadeskundige niveau 2, opzichter/ uitvoerder, betrokken persoon voor het opstellen van het ecologisch werk protocol dient in het bezit te zijn van Bedrijfsleider Niveau 3, uitgegeven door Vereniging Stadswerk Nederland.
- 07 De opdrachtnemer is gehouden om de, in het kader van een besteksverplichting of een opdracht van de directie, tijdens de uitvoering van een werk ingezamelde of verkregen gegevens over vast rust- en verblijfplaatsen en groeiplaatsen van beschermde planten- en diersoorten in te voeren conform de protocollen van de Gegevensautoriteit Natuur (GaN) in het invoerportaal van de gemeente Eindhoven bij de Nationale Databank Flora en Fauna.

51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES GROENVOORZIENINGEN**51 04 12 Risicoverdeling en garanties maaien bermen en sloten**

- 01 Tot het maaien van locaties in dit bestek behoort tevens het afzetten van houtige opslag met een diameter tot en met 2 cm op maaihoopte, ofwel de diameter die ingevolge hoofdstuk 4 van de inschrijvingsleidraad onderdeel is geworden van dit bestek. Dit geeft geen aanleiding tot verrekening. Aanvullen met: tijdens het 1e besteksjaar kan de aannemer aangeven waar hij houtige opslag of zaailingen tegenkomt die de uitvoering van het werk volgens de kwaliteitseisen van het bestek verhinderen. Deze locaties zullen door de opdrachtgever worden aangepakt zodat de werkzaamheden in de volgende besteksjaren volgend de kwaliteitseisen van het bestek kunnen worden uitgevoerd. Vanaf aanvang van het tweede besteksjaar zal daarmee het verwijderen van alle houtige opslag en zaailingen binnen het werkgebied van het bestek voor rekening van de aannemer komen.
- In het laatste besteksjaar zal hiervoor door de opdrachtgever een schouw worden uitgevoerd na gereedmelding van de besteksposten in dat jaar. Nog aanwezige houtige opslag en zaailingen zullen door- of op rekening van de aannemer worden verwijderd.
- Het bovenstaande geldt ook voor bramen voor zover die wortelen op een perceel dat volgens dit bestek gemaaid moet worden.
- Het bovenstaande geldt niet voor opslag, zaailingen en bramen die wortelen buiten een perceel dat volgens dit bestek gemaaid moet worden

51 2 Gras en kruidachtigen**51 21 GRAS EN KRUIDACHTIGEN****51 21 02 Onderhoud gras en kruidachtigen**

- 03 In afwijking van artikel 51.21.02 lid 03 van de Standaard 2020 wordt in dit bestek onder bijmaaien verstaan het tijdens een maaibeurt maaien rondom de stam van een boom of rondom een obstakel, tot een afstand van 0,20 m uit die stam of dan wel tot 0,1 m uit dat obstakel.
- 04 Maaisel dat vrijkomt bij het maaien rond bomen dient geruimd te worden.

51 25 Bijbehorende verplichtingen

HFD PAR ART LID

51 25 01 Maaien

- 03 In afwijking van artikel 51.25.01 lid 03 van de Standaard 2020 maakt het bijmaaien rondom bomen van alle vegetatie hoger dan 0,5 m onderdeel uit van het bestek. Het bijmaaien dient dan op de maaihogte van het aangrenzend gemaaide terrein te worden uitgevoerd. Het bijmaaien rondom bomen geeft geen aanleiding tot verrekening
- 04 Bijmaaien rondom bomen dient alleen te gebeuren bij de maaironde in het najaar.
aanvullen met "Maaisel dat vrijkomt bij maaien rond bomen dient geruimd te worden".
- 05 Alle maaisel dient geruimd te worden, behalve daar waar dat anders is aangegeven in de bestekspost.

HFD PAR ART LID

62 WERK ALGEMENE AARD**62 1 Deelhoofdstuk 62.1****62 12 EISEN EN UITVOERING Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering****62 12 01 Eisen en uitvoering, Algemeen, Verkeersmaatregelen bij w.i.u.**

- 01 Bij het plaatsen van tijdelijke bebording dienen de daartoe opgenomen bestratingselementen van het werk te worden verwijderd. Bij het opheffen van de tijdelijke bebording dienen de opgenomen elementen weer in originele staat te worden teruggeplaatst.
- 02 Conform lid 02 van artikel 62.12.01 van de Standaard 2020 is Publicatie 515: "Specificaties voor materiaal en materieel, Werk in Uitvoering 96a/96b" met ISBN:9789066286177 van toepassing.

62 12 07 Te gebruiken hulpmiddelen, Verkeersmaatregelen bij w.i.u

- 01 Het tijdelijk afdekken van transparante en aluminium wegwijzers dient te geschieden met zelfklevende folie van het type Protective 3103 S. Leverancier BADO in Pijnakker (tel. 01736-97685).
- 02 Onder hulpmiddelen bij het toepassen van afzettingen en omleidingen wordt onder andere verstaan:
 - * bebording
 - * bewegwijzering
 - * markering
 - * bebakening
 - * verlichting

62 12 08 Tijdelijke bewegwijzeringsborden - omleidingen

- 01 Bij toepassing van een omleidingsroute dient in verband met mogelijk andere omleidingen de nummering van de omleiding vooraf door de directie te worden goedgekeurd.
- 02 Routeborden (richting met eventueel routenummer) toepassen met afmetingen 0,60 m x 0,40 m.
- 03 Alle borden ten behoeve van tijdelijke verkeersmaatregelen plaatsen op stalen paal of lichtmast.
- 04 De omleidingen moeten worden toegepast conform de omleidingstekeningen.

62 12 09 Hulpdiensten

- 01 Aannemer moet zich in kennis stellen van en rekening houden met 'beleidsregels bluswatervoorziening en bereikbaarheid gemeente Eindhoven, versie april 2005' te downloaden via:
http://www.google.nl/url?url=http://www.brandweerkennisnet.nl/publish/pages/1153/27_07-168_beleidsregels_definitief_06-09-2005-totaal1.pdf&rct=j&frm=1&q=&esrc=s&sa=U&ved=0CBQQFjAAahUKEwiSmePH3b_IAhUD2BoKHS_IAGg&usg=AFQjCNFinYLUely30CyxmGNSXDx7ITASAQ
Dit komt kortweg neer op onderstaande leden:
- 02 Brandkranen moeten tijdens de uitvoering te allen tijde bereikbaar zijn; obstakelvrije ruimte van 1,8 m rondom de brandkraan.
- 03 Brandkranen moeten binnen een afstand van maximaal 15 meter goed door blusvoertuigen kunnen worden benaderd.
- 04 Blusvoertuigen moeten de toegang van elk pand tot op een afstand van ten hoogste 40 m. kunnen benaderen.

HFD PAR ART LID

62 12 10 Lettertypen, Verkeersmaatregelen bij w.i.u.

- 01 Voor de teksten bij verkeersmaatregelen en omleidingsroutes dient gebruik te worden gemaakt van het ANWB-Ee of RWS-Ee alfabet. Hierbij dient de verzwaarde uitvoering te worden toegepast.
- 02 De toe te passen letterhoogte is afhankelijk van de snelheid (Vmax) op desbetreffend wegvak:
- | | |
|-----------------------|----------|
| Vmax | =70 km/h |
| kapitaalhoogte in mm | = 140 |
| onderkasthoogte in mm | = 105 |
| Vmax | =50 km/h |
| kapitaalhoogte in mm | = 110 |
| onderkasthoogte in mm | = 83 |
| Vmax | =30 km/h |
| kapitaalhoogte in mm | = 60 |
| onderkasthoogte in mm | = 45 |
| (Brom)fietzers | |
| kapitaalhoogte in mm | = 50 |
| onderkasthoogte in mm | = 38 |

62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT, Verkeersmaatregelen**62 13 01 Algemeen**

- 01 De eerste keer, of bij de start van een volgende fase, dat ten behoeve van een werk door de aannemer een afzetting wordt geplaatst, mag dit pas geschieden na 9.00 uur. Alvorens de afzetting te plaatsen dienen omleidingsaanduidingen te zijn geplaatst.

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES, Verkeersmaatregelen**62 14 01 Algemeen, Verkeersmaatregelen**

- 01 Indien de aannemer de 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 450 Euro (€ 450,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Met voorzieningen voor wat betreft het toepassen van werkafzetting zoals bedoeld in paragraaf 30 van de UAV2012 wordt verstaan het toepassen van de benodigde verkeerskegels, geleidebaken, vooraankondigingen, extra bebording en hekwerken. De kosten met betrekking tot het toepassen van de werkafzettingen worden geacht bij de inschrijving te zijn opgenomen in het percentage uitvoeringskosten en worden als zodanig als percentage opgenomen in de aanneemsom.
- 03 Lid 02 is niet van toepassing voor de te nemen verkeersmaatregelen ten behoeve van omleidingen. Deze verkeersmaatregelen worden verrekend via een bestekspost.

62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN, Verkeersmaatregelen bij w.i.u.**62 15 01 Aanbrengen informatieborden**

- 01 Bij oplevering van het werk dienen alle tijdelijke bebordingen en dergelijke te zijn verwijderd en de omgeving waar(in) zij geplaatst zijn in de oorspronkelijke staat te zijn teruggebracht.

01

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
08 Geschillen	3
10 Beoordeling uitvoering ten behoeve van better performance	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Kwaliteitsborging	5
04 Bijlagen	5
2.2 Nadere beschrijving	6
1 Onderhoud grassen en kruiden	8
10 Maaien grassen en kruiden	8
101 1x Maaien en ruimen	8
1010 <u>Maaien en ruimen stedelijk schraal grasveld</u>	8
1011 <u>Maaien en ruimen stedelijk schraal grasveld talud</u>	8
1012 <u>Maaien ruimen stedelijk schraal gras meterstrook</u>	8
102 2x maaien en ruimen	10
1020 <u>Maaien en ruimen stedelijk schraal gras</u>	10
1021 <u>Maaien en ruimen stedelijk schraal gras op talud</u>	10
1022 <u>Maaien en ruimen stedelijk schraal gras</u>	10
1023 <u>Maaien en ruimen stedelijk schraal gras op talud</u>	11
103 3x Maaien en afvoeren	11
1030 <u>Maaien en ruimen stedelijk schraal grasveld</u>	11
1031 <u>Maaien en ruimen stedelijk schraal grasveld talud</u>	12
104 Maaien ongewenste vegetatie op aanwijs	12
11 Graskanten	13
110 Graskanten steken schraal gras	13
1110 <u>Graskanten steken schraal gras</u>	13
3 Rietvegetaties	14
30 Onderhoud rietvegetaties	14
301 Maaien en ruimen riet	14
3010 <u>Maaien en ruimen riet droog</u>	14
3011 <u>Maaien en ruimen riet nat</u>	14
3020 <u>Maaien en ruimen riet droog talud</u>	15
3021 <u>Maaien en ruimen riet nat talud</u>	15
4 Natuurbeschermingswet	17
9 Staartposten	18
3. Bepalingen	19
01 Algemeen en administratief	20
01 01 Algemene bepalingen	20
01 02 Betalingsregelingen: inschrijvingssom	21
01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN	21
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	22
01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	22

01 07	ZEKERHEIDSTELLING	23
01 08	Bijdragen	23
01 09	KABELS EN LEIDINGEN	23
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	24
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	24
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSCHED, WERKPLAN, FLEX.UITV.TERM	24
01 16	VERZEKERINGEN	26
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	27
01 18	Bescherming te handhaven vegetatie	29
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	30
01 20	KWALITEITSBORGING	30
01 26	SOCIAL RETURN	31
01 27	DUURZAAM	34
01 29	(BOUW)VERGADERINGEN	35
01 34	WIJZIGINGEN IN UITVOERING	35
01 35	MEER EN MINDER WERK MIDDELS AFWIJKINGSFORMULIEREN	36
01 36	BESTEKSWIJZIGINGEN MIDDELS AFWIJKINGSFORMULIEREN	36
01 65	WERKTERREIN	37
51	GROENVOORZIENINGEN	38
51 0	Deelhoofdstuk 51.0	38
51 02	Eisen en uitvoering Groenvoorzieningen	38
51 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES GROENVOORZIENINGEN	39
51 2	Gras en kruidachtigen	39
51 21	GRAS EN KRUIDACHTIGEN	39
51 25	Bijbehorende verplichtingen	39
62	WERK ALGEMENE AARD	41
62 1	Deelhoofdstuk 62.1	41
62 12	EISEN EN UITVOERING Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	41
62 13	INFORMATIE-OVERDRACHT, Verkeersmaatregelen	42
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES, Verkeersmaatregelen	42
62 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN, Verkeersmaatregelen bij w.i.u.	42

01

.....

Behoort bij: 608342502

.....

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 608342502

.....

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

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020). In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen. De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016. (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

(naam)
(functie)

B)

(handtekening)

(naam)

(functie)

C)

(handtekening)

(naam)

(functie)

Behoort bij: 608342502

.....

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

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

- A)
gevestigd te:
- B)
gevestigd te:
- C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Onderhoud grassen en kruiden				
10	Maaien grassen en kruiden				
101	1x Maaien en ruimen				
1010	<u>Maaien en ruimen stedelijk schraal grasveld</u>				
101010	Maaien grasveld.	are	9.890,00F		
1011	<u>Maaien en ruimen stedelijk schraal grasveld talud</u>				
101110	Maaien grasveld talud.	are	1.282,00F		
1012	<u>Maaien ruimen stedelijk schraal gras meterstrook</u>				
101210	Maaien grasveld meterstroken.	are	1.908,00F		
101220	Maaien grasveld.	are	9.975,00F		
101230	Maaien grasveld talud.	are	662,00F		
102	2x maaien en ruimen				
1020	<u>Maaien en ruimen stedelijk schraal gras</u>				
102010	Maaien grasveld.	are	24.585,00F		
1021	<u>Maaien en ruimen stedelijk schraal gras op talud</u>				
102110	Maaien grasveld talud.	are	1.165,00F		
1022	<u>Maaien en ruimen stedelijk schraal gras</u>				
102210	Maaien grasveld .	are	380,00F		
1023	<u>Maaien en ruimen stedelijk schraal gras op talud</u>				
102310	Maaien grasveld talud .	are	200,00F		
103	3x Maaien en afvoeren				
1030	<u>Maaien en ruimen stedelijk schraal grasveld</u>				
103010	Maaien grasveld.	are	1.422,00F		
103020	Maaien grasveld hondenlosloopterreinen.	are	1.885,00F		
1031	<u>Maaien en ruimen stedelijk schraal grasveld talud</u>				
103110	Maaien grasveld.	are	90,00F		
104	Maaien ongewenste vegetatie op aanwijs				
104010	Maaien ongewenste kruiden	are	240,00F		
11	Graskanten				
110	Graskanten steken schraal gras				
1110	<u>Graskanten steken schraal gras</u>				
111010	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	745.380,00F		
3	Rietvegetaties				
30	Onderhoud rietvegetaties				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
301	Maaien en ruimen riet				
3010	<u>Maaien en ruimen riet droog</u>				
301010	Maaien rietvegetatie.	are	78,00F		
301020	Maaien rietvegetatie.	are	40,00F		
3011	<u>Maaien en ruimen riet nat</u>				
301110	Maaien rietvegetatie.	are	14,00F		
301120	Maaien rietvegetatie.	are	40,00F		
3020	<u>Maaien en ruimen riet droog talud</u>				
302010	Maaien rietvegetatie talud.	are	30,00F		
302020	Maaien rietvegetatie talud.	are	32,00F		
3021	<u>Maaien en ruimen riet nat talud</u>				
302110	Maaien rietvegetatie talud.	are	40,00F		
302120	Maaien rietvegetatie talud.	are	40,00F		
4	Natuurbeschermingswet				
400010	Inventariseren en registreren fauna.	keer	20,00F		
400020	Afschermen fauna rust- en verblijfplaats.	st	20,00F		
400030	Inventariseren en registreren flora.	keer	20,00F		
400040	Afschermen groeiplaats of zaadbank.	st	20,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				