



*Raamovereenkomst maaien
bermen, buffers, poelen en snoeien
hagen 2026-2029
Gemeente Voerendaal*

Colofon

Referentie

Onze referentie: **25320.1 F20 BE01-D**

Datum : **4 februari 2026**

Revisie: **D**

Datum revisie: **4 februari 2026**

Opdrachtgever

Gemeente Voerendaal

Raadhuisplein 1, 6367 ED Voerendaal



Contactpersoon

Buck van der Hoeven

Contactpersoon RA⁺ ingenieurs

Ing. J. Gerits

Auteur

Ing. J. Bonten

j.bonten@ra-plus.nl

Coordinator projectrealisatie

Autorisatie

Ing. J. Gerits

J.Gerits@ra-plus.nl

Projectleider

4 februari 2026

4 februari 2026

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

College van Burgemeester en wethouders van de gemeente Voerendaal.
Raadhuisplein 1
Postbus 23000
6367 ZG Voerendaal
Tel: 045-5753399

02 Directie

Voor de uitvoering van het werk zal de aanbesteder aan de aannemer mededelen wie als directie, als bedoeld in paragraaf 3 lid 4 van de U.A.V. 2012, zal optreden.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Voerendaal

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. maaien van bermen;
- b. maaien van grasvelden;
- c. maaien van sloten/ droogsloten;
- d. maaien/uitdiepen van buffers en poelen;
- e. verwerken en afvoeren van maaisel;
- f. snoeien van hagen;
- g. inventariseren, markeren en rapporteren van bijzondere flora/fauna (conform omgevingswet);
- h. verwijderen begroeiing in betonelement goten;
- i. nemen van verkeersmaatregelen.

05 Tijdsbepaling

1. De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 2 jaar, met de mogelijkheid tot maximaal 2 keer verlenging van 1 jaar.
Hieronder een overzicht van de duur van de overeenkomst, inclusief de mogelijke verlengingen.
2026 t/m 2027: Overeenkomst
2028: Mogelijke eerste verlenging
2029: Mogelijke tweede verlenging
2. In overleg met de opdrachtgever wordt er direct na het verstrekken van de definitieve gunning gestart met het voorbereiden en het uitvoeren van de eerste deelopdracht.
Deelopdrachten worden door de opdrachtgever opgesteld en aangeleverd.
3. Het bedrag van de korting, als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 1989 bedraagt € 500,00 per kalenderdag.
4. De hoeveelheden in dit bestek zijn gebaseerd op duur van de overeenkomst van 2 jaar, eventuele verlengingen zijn niet meegenomen in de hoeveelheden.

06 Onderhoudstermijn

N.v.t.

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt verlangd dat de hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard.

PAR

08 Omgevingswet

De onderhavige raamovereenkomst betreft een overeenkomst in het kader van bestendig beheer. De natuurbeschermingswet is per 1-1-2024 opgegaan in de omgevingswet en valt onder "flora en fauna activiteiten"

In het kader van de omgevingswet, betreffende Flora en Fauna activiteiten, wordt er gewerkt conform de "Gedragscode soortbescherming gemeenten 2025" van de vereniging Stadswerk Nederland (<http://www.stadswerk.nl>). Deze gedragscode is geldig tot 31-3-2030 en is van toepassing op deze raamovereenkomst.

In het kader van deze gedragscode heeft de opdrachtgever een ecologisch onderzoek laten uitvoeren door en een ecologisch deskundige (2024). Deze resultaten worden aan de aannemer ter beschikking gesteld.

Ten behoeve van de gedragscode dient de aannemer een Ecologisch Werk Protocol (EWP) op te stellen. Indien er maatregelen/waarnemingen voortvloeien uit de uitgevoerde inventarisatie in het kader van de flora en fauna activiteiten, dient de aannemer deze om te zetten en specifiek uit te werken in een Werkprotocol Flora en Fauna zoals benoemd in hoofdstuk 6 van deel 2.2. van dit bestek.

Bij het aantreffen van afwijkende situaties tijdens de uitvoering van de werkzaamheden ten opzichte van de uitgevoerde inventarisatie van de flora en fauna, heeft de aannemer een meld plicht naar de opdrachtgever toe en dient indien nodig het EWP aangepast te worden. Bij het niet melden van dergelijke situaties/afwijkingen zal er een boete aan ON verstrekt worden.

De provincie Limburg heeft enkele bermen benoemd die voorafgaand aan de maaiwerkzaamheden door een ecooloog geïnterviewd en indien noodzakelijk gemarkeerd dienen te worden. Deze werkzaamheden worden meegenomen onder bestekpostnr. 611030.

Locaties zijn:

Winthagerweg, Oude Kartstraat, Colmonterweg, Koekoeksweg, Hooggats, Kruishoeveweg, Geerweg, Wachelderberg en Kersboomkensweg

Deze locaties dienen ook in het EWP opgenomen te worden.

Definitie ecologisch deskundige:

Een ecologische deskundige is iemand die ecologisch advies geeft of werkzaamheden begeleidt op het gebied van habitats en soorten. Hij of zij heeft schriftelijk aantoonbare ervaring en specifieke ecologische kennis.

De ecologische deskundige heeft voldoende kennis en jarenlange ervaring om ecologisch onderzoek te kunnen doen. Hij of zij:

- " (her)kent de functionaliteit van leefgebieden van beschermde soorten;
- " heeft kennis van de algemeen erkende onderzoeksmethoden;
- " kan ecologische werkprotocollen uitwerken;
- " kan specifieke maatregelen begeleiden.

09 Digitale raamovereenkomst

De tekst van deze raamovereenkomst is in RAW Standaard Uitwisselingsformaat (RSX) en Portable Document Format (PDF) op een elektronisch medium ter beschikking gesteld. De tekeningen van deze raamovereenkomst zijn in Portable Document Format (PDF) en via GeoPackage bestand op een elektronisch medium ter beschikking gesteld.

10 Sociaal maatschappelijke doelstelling

Het is van belang dat iedereen kan meedoen in de samenleving. Een van de mogelijkheden om dit meedoen te bevorderen is Social Return. De aannemer heeft de verplichting voor het inzetten van Social Return bij de uitvoering van de opdracht. De grootte van het in te zetten bedrag aan Social Return bedraagt 5% van de aanneemsom. Een verdere beschrijving vindt u in deel 3 van deze raamovereenkomst onder paragraaf 01.26.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij deze raamovereenkomst behoren de volgende tekeningen:

- | | |
|--|----------------|
| - Overzichtstekening bermen geclassificeerd gemeente Voerendaal | d.d. 5-03-2025 |
| - Overzichtstekening beschermde vaatplanten en exoten Voerendaal | d.d. 5-03-2025 |
| - 260204_Overzichtstekening Bewerkelijke bermen | d.d. 4-02-2026 |
| - 260204_Overzichtstekening Extensief hooiland | d.d. 4-02-2026 |
| - 260204_Overzichtstekening Gras en betonelementgoten | d.d. 4-02-2026 |
| - 260204_Overzichtstekening Hagen | d.d. 4-02-2026 |
| - 260204_Overzichtstekening Regulier extensief | d.d. 4-02-2026 |
| - 260204_Overzichtstekening Waterlopen buffers en greppels | d.d. 4-02-2026 |
| - 260204_Overzichtstekening Zichtpunten | d.d. 4-02-2026 |

Betreffende tekeningen zijn indicatief voor het areaal van de gemeente en kunnen geen rechten aan ontleend worden. Per deelopdracht worden tekeningen voor die deelopdracht aangeleverd met bijbehorende hoeveelheden.

02 Peilen en hoofdafmetingen

N.v.t.

03 Kwaliteitsborging

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

1. Bij de directie de laatste wijzigingen t.o.v. bloemenmengsels of overige mogelijke wijzigingen opvragen;
2. Bij de directie de laatste ecologische aanwijzingen opvragen;
3. Werkprotocol (EWP) bijwerken en bij de directie aanleveren;
4. Markeren van bloemenmengsels in de bermen;
5. Markeren van beschermde flora en fauna in de bermen;
6. Markeren van exoten in de bermen;
7. De Kleur-Keur-certificaten van de in te zetten medewerkers bij de directie aanleveren.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot de raamovereenkomst:

- Inschrijvingsbiljet;
- Inschrijvingsstaat;
- Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA);
- V&G-plan (ontwerpfase);
- Maatregelenplan 500 cf CROW-publicatie 500;
- Bodemkwaliteitskaart;
- Bodemkwaliteitskaart PFAS;
- Format ecologisch werkprotocol;
- Poster werken rondom bomen;
- Gedragscode soortbescherming gemeenten 2025.

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.

PAR

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			Maaien bermen			
11			Regulier extensief beheer			
110010	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien berm, ruwgras, ruwgras talud en 1 jarig houtige gewassen Locatie: zie overzichtstekening bermen Gemeente Voerendaal, onderdeel extensief beheer Aantal maaibeurten: 2 per jaar, in juni en september Bewerkings percentage is 100% van het totale oppervlakte, inclusief het bijmaaien rond obstakels Opp. 872.700 m2 = 100% Betreft het inzetten van een maai-zuig combinatie voorzien van een ecologische maaikop	are	8.727,00	F
		2.	Standaard beheer			
		.2.	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
		.9.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 of steiler			
		.9	Maaisel verzamelen en vervoeren voor het einde van de werkdag (16.00 uur) naar de centrale stortplaats conform artikel 01.17 in deel 3 van deze raamovereenkomst			
			Nadat de maaiwerkzaamheden gereed zijn, laden en vervoeren naar een erkende verwerker inclusief acceptatiekosten.			
12			Extensief hooilandbeheer			
120010	511501		Maaien bermen en taluds. Maaien berm, ruwgras, ruwgras talud en 1 jarig houtige gewassen Locatie: zie overzichtstekening bermen Gemeente Voerendaal onderdeel extensief hooiland beheer Opp. 289.300 m2 =100%) Hoeveelheid resultaatsverplichting = 90% Maaien d.m.v. cyclomaaier. Periode: september t/m oktober	are	2.603,00	F
		1.	Ecologisch beheer			
		.2.	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
		.1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2			
		.1.	Aantal maaibeurten: 1 per jaar, bewerkingspercentage is 90% van het totale oppervlakte (en van de oppervlakte per maailocatie) de 90% oppervlakte is inclusief het bijmaaien van alle voorkomende obstakels, de obstakels dienen allemaal bijgemaaid te worden.			
			10% van de totale oppervlakte (per maai locatie) dient te blijven staan voor o.a. de bloemen / zaad			
		.9	Inclusief het bijmaaien rond alle obstakels			
			Maaisel laten liggen en na 1 dag verwerken volgens bestekspostnr. 120020			
120020	511504		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: het verzamelen van vrijgekomen maaisel conform bestekspostnr. 120010	are	2.603,00	F
		1.	Ecologisch beheer			
		.2.	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
		.1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2			
		.1.	Aantal maaibeurten: 1 per jaar			
		.9	Maaisel 1 dag na maaien (conform bestekspostnr. 120010) verwerken en op rillen leggen			
		.1	Maaisel verzamelen en vervoeren conform bestekspostnr. 120030			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
120030	511504		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: het verwerkte maaisel conform bestekspost 120020 verzamelen en afvoeren 1. Ecologisch beheer 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 1. Aantal maaibeurten: 1 per jaar 9. Maaisel 3 dagen na het verwerken conform bestekspostnr. 120020 verwerken en afvoeren 1 Maaisel verzamelen en vervoeren voor het einde van de werkdag (16.00 uur) naar de centrale stortplaats conform artikel 01.17 in deel 3 van dit bestek. Nadat de maaierwerkzaamheden gereed zijn laden en vervoeren naar een erkende verwerker inclusief acceptatiekosten.	are	2.603,00	F
120050	511501		Maaaien bermen en taluds. Maaaien berm, ruwgras talud Locatie: zie overzichtstekening bermen Gemeente Voerendaal onderdeel extensief hooiland beheer Betreffende taluds zijn onderdeel van het extensief hooilandbeheer en liggen verspreidt over de gehele gemeente Opp. 51.000 m2 (=100%) Hoeveelheid resultaatsverplichting = 90% Maaaien d.m.v. cyclomaaier. Periode: september t/m oktober 1. Ecologisch beheer 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 2. Talud 1 : 2 of steiler 1. Aantal maaibeurten: 1 per jaar, bewerkingpercentage is 90% van het totale oppervlakte (en van de oppervlakte per maailocatie) de 90% oppervlakte is inclusief het bijmaaien van alle voorkomende obstakels, de obstakels dienen allemaal bijgemaaid te worden 10% van de totale oppervlakte (per maailocatie) dient te blijven staan voor o.a. de bloemen / zaad 9. Inclusief het bijmaaien rond alle obstakels Het maaisel direct na het maaien verwerken conform bestekspostnr. 120060	are	459,00	F
120060	511504		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: het verzamelen van vrijgekomen maaisel conform bestekspostnr. 120050 1. Ecologisch beheer 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 2. Talud 1 : 2 of steiler 1. Aantal maaibeurten: 1 per jaar 1. Maaisel direct na maaien verwerken 1 Maaisel verzamelen en vervoeren conform bestekspostnr. 120070	are	459,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
120070	511504		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: het verwerkte maaisel conform bestekspost 120060 verzamelen en afvoeren 1. Ecologisch beheer 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 2. Talud 1 : 2 of steiler 1. Aantal maaibeurten: 1 per jaar 1. Maaisel direct na maaien verwerken en afvoeren 1 Maaisel verzamelen en vervoeren voor het einde van de werkdag (16.00 uur) naar de centrale stortplaats conform artikel 01.17 in deel 3 van dit bestek. Nadat de maaierwerkzaamheden gereed zijn laden en vervoeren naar een erkende verwerker inclusief acceptatiekosten.	are	459,00	F
13			Maaaien bewerkelijke bermen			
130010	512501		Maaaien bermen en taluds. Betreft: het maaien van bewerkelijke bermen, ruwgras en ruwgras talud Locatie: zie overzichtstekening bermen Gemeente Voerendaal onderdeel bewerkelijke bermen Betreft bermen met erg steile taluds of een bovengemiddeld aantal obstakels Bewerkings percentage is 100% van het totale oppervlakte, inclusief het bijmaaien rond obstakels Opp. 168.900 m2 = 100% Betreft het inzetten van een maaai-zuig combinatie voorzien van een ecologische maaikop 2. Standaard beheer 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 9. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 of steiler 2. Aantal maaibeurten: 2 per jaar 9 Maaisel verzamelen en vervoeren voor het einde van de werkdag (16.00 uur) naar de centrale stortplaats conform artikel 01.17 in deel 3 van dit bestek. Nadat de maaierwerkzaamheden gereed zijn laden en vervoeren naar een erkende verwerker inclusief acceptatiekosten.	are	1.689,00	F
14			Maaaien t.b.v. beschermde zones Onder deze bestekpost worden enkel de bermen bedoeld die in een separate werkgang dienen te worden n.a.v. de veldinventarisatie en bijbehorende monitoring. Betreffende bermen die met de reguliere maaironde mee uitgevoerd kunnen worden, worden onder de reguliere bestekpost afgerekend.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
140010	512501		Maaaien bermen en taluds. Locatie; conform bestekstekeningen onderdeel beschermende vaatplanten en exoten Voerendaal 2025, eventueel met toevoegingen n.a.v. nieuw aangetroffen locaties Betreft beschermde zones zoals vastgesteld conform het opgestelde plan van aanpak onder 611010, de inventarisatie (bestekspostnr. 611030), conform monitoring onder bestekspostnr. 611040 en tijdens het maaien nieuwe aangetroffen locaties(met 20m1 bufferzone) Totale oppervlakte 20.200 m2 (=100%) Hoeveelheid resultaatsverplichting = 90% Maaaien; dmv cyclomaaier, inclusief het bijmaaien rond obstakels Bewerkingspercentage: 90% van het totale oppervlakte (en van de oppervlakte per maailocatie) de 90% oppervlakte is inclusief het bijmaaien van alle voorkomende obstakels 10% van de totale oppervlakte (per maai locatie) dient te blijven staan voor o.a. de bloemen / zaad Periode; sept. t/m oktober (afhankelijk van de voorkomende soorten) 1. Ecologisch beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg . .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 . . .1. Aantal maaibeurten: 1 9. Maaisel laten liggen en na 1 dag verwerken volgens bestekspostnr 140020 Op steile taluds (1:2), het maaisel direct na het maaien verzamelen en vervoeren voor het einde van de werkdag(16:00uur) naar de centrale stortplaats conform artikel 01.17 in deel 3 van dit bestek. Nadat de maaierwerkzaamheden gereed zijn laden en vervoeren naar een erkende verwerker inclusief acceptatiekosten	are	182,00	F
140020	511504		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: het verzamelen van vrijgekomen maaisel conform bestekspostnr. 140010 1. Ecologisch beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg . .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 . . .1. Aantal maaibeurten: 1 per jaar 9. Maaisel 1 dag na maaien (conform bestekspostnr. 140010) verwerken en op rillen leggen 1 Maaisel verzamelen en vervoeren conform bestekspostnr. 140030	are	182,00	F
140030	511504		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: het verwerkte maaisel conform bestekspost 140020 verzamelen en afvoeren 1. Ecologisch beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg . .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 . . .1. Aantal maaibeurten: 1 per jaar 9. Maaisel 3 dagen na het verwerken conform bestekspostnr. 140020 verzamelen en afvoeren 1 Maaisel verzamelen en vervoeren voor het einde van de werkdag (16.00 uur) naar de centrale stortplaats conform artikel 01.17 in deel 3 van dit bestek. Nadat de maaierwerkzaamheden gereed zijn, laden en vervoeren naar een erkende verwerker inclusief acceptatiekosten.	are	182,00	F
15			Maaaien uitzichthoeken			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
150010	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft: het maaien van uitzichthoeken t.b.v. veiligheid verkeer Locaties: conform bestekstekeningen onderdeel uitzichthoeken Bewerkings percentage is 100% van het totale oppervlakte, exclusief het bijmaaien rond obstakels en onder hekwerken Opp. 28.000 m2 Betreft het inzetten van een maaai-zuig combinatie voorzien van een ecologische maaikop 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .9. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 of steiler . . .4. . . Aantal maaibeurten: 4 per jaar (oppervlakte is niet meegeteld in overige maaibeurten zoals extensief en extensief hooilandbeheer)9 Maaisel verzamelen en vervoeren voor het einde van de werkdag (16.00 uur) naar de centrale stortplaats conform artikel 01.17 in deel 3 van dit bestek. Nadat de maaierwerkzaamheden gereed zijn laden en vervoeren naar een erkende verwerker inclusief acceptatiekosten.	are	280,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2			Maaien slootkanten en betonelementen goten			
2010			<u>Maaien van droogsloten / greppels</u>			
201020	512599		Maaien droog talud, droogslot of greppel. Oppervlakte te maaien percelen: 163.800 m2 Een bewerkingpercentage van 100% van de totale oppervlakte oevervegetatie Aantal maaibeurtten: 2 per jaar Periode: 1 t/m 15 juni en 1 t/m 15 sept. Ecologisch beheer met ecologische maaikop Lengte droog talud: tot ca. 2 m Diepte watergang tot ca. 1 m. Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is een werk breedte van tenminste 3 m beschikbaar Maaisel op bovenzijde talud deponeren Maaisel na 2-5 dagen verwerken volgens bestekspost 201030	are	1.638,00	F
201030	512599		Verwerken maaisel. Betreft: verwerken maaisel in het kader van bestekspost 201020 , betreft verzamelen en afvoeren. Aantal beurten: 2 per jaar Betreft op het talud gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 201020 Tijdstip van verwerken: binnen 2-5 dagen na het maaien Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar Maaisel verzamelen en vervoeren voor het einde van de werkdag (16:00) naar de centrale stortplaats conform artikel 01.17 in deel 3 van dit bestek. Nadat de maai-werkzaamheden gereed zijn maaisel laden, vervoeren en storten bij een erkende verwerker inclusief acceptatiekosten.	are	1.638,00	F
2020			<u>Betonelement goten</u>			
202010	511499		Verw. begroeiing, blad en bezinksel uit betonelem. goot. Betreft het machinaal én/of handmatig volledig verwijderen van kruidachtige begroeiing, eenjarige opslag, bladresten en ander organisch materiaal uit de betonnen slootbodem en taluds Locatie: conform bestekstekeningen onderdeel elementengoten Standaard beheer Frequentie: 1 x per jaar op aangeven van directie Totale lengte per onderhoudsbeurt: 4.767 m1 Bodembreedte: tot ca. 1 m Betreft droge watergang Betonnen goot opschonen t/m stroomprofiel Vrijgekomen materialen verzamelen en voor het einde van de werkdag (16:00) vervoeren naar de centrale stortplaats conform artikel 01.17 in deel 3 van dit bestek Nadat de werkzaamheden gereed zijn, materiaal laden, vervoeren en storten bij een erkende verwerker inclusief acceptatiekosten.	m	9.534,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
3			Buffers en poelen			
31			Buffers			
3110			<u>Maaien buffers met talud tot 1:2</u>			
311010	511501		Maaien bermen en taluds. Betreft: het maaien van buffers bestaande uit ruwgras, ruwgras talud en 1 jarig houtige gewassen, breedte variabel Locatie: conform bestekstekeningen onderdeel buffers en poelen Opp. 3200 m2 =100% Hoeveelheid resultaatsverplichting = 90% Maaien d.m.v. cyclomaaier. Periode: september 1. Ecologisch beheer .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .1. Aantal maaibeurten: 1 .9. Maaisel direct verwerken conform bestekspostnr . 311020	are	28,80	F
311020	511504		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: het direct na het maaien verwerken en deponeren van het vrijgekomen maaisel aan de bovenzijde van het talud Locatie: conform bestekstekeningen onderdeel buffers en poelen 1. Ecologisch beheer .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .1. Aantal maaibeurten: 1 .9. Maaisel 3 dagen na het verwerken conform bestekspostnr. 311030 verzamelen en afvoeren .1. Maaisel verzamelen en vervoeren conform bestekspostnr. 311030	are	28,80	F
311030	511504		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: het verwerkte maaisel conform bestekspost 311020 verzamelen en afvoeren 1. Ecologisch beheer .9. Langs een buffer .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .1. Aantal maaibeurten: 1 per jaar .9. Maaisel 3 dagen na het verwerken conform bestekspostnr. 311020 verzamelen en afvoeren .1. Maaisel verzamelen en vervoeren voor het einde van de werkdag (16.00 uur) naar de centrale stortplaats conform artikel 01.17 in deel 3 van dit bestek. Nadat de maaiwerkzaamheden gereed zijn laden en vervoeren naar een erkende verwerker inclusief acceptatiekosten.	are	28,80	F
3120			<u>Maaien buffers met talud van 1:2 of steiler</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
312010	511501		Maaien bermen en taluds. Betreft: het maaien van buffers bestaande uit ruwgras, ruwgras talud en 1 jarig houtige gewassen, breedte variabel Locatie: conform bestekstekeningen onderdeel buffers en poelen Opp. 800 m2 =100% Hoeveelheid resultaatsverplichting = 90% Maaien d.m.v. cyclomaaier. Periode: september 1. Ecologisch beheer .2. Talud 1 : 2 of steiler .1. Aantal maaibeurten: 1 .9 Maaisel direct verwerken conform bestekspostnr. 312020	are	7,20	F
312020	511504		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: het direct na het maaien verwerken en deponeren van het vrijgekomen maaisel aan de bovenzijde van het talud Locatie: conform bestekstekeningen onderdeel buffers en poelen 1. Ecologisch beheer .2. Talud 1 : 2 of steiler .1. Aantal maaibeurten: 1 .9. Maaisel 3 dagen na het verwerken conform bestekspostnr. 312030 verzamelen en afvoeren .1 Maaisel verzamelen en vervoeren conform bestekspostnr. 312030	are	7,20	F
312030	511504		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: het verwerkte maaisel conform bestekspost 312020 verzamelen en afvoeren 1. Ecologisch beheer .9. Langs een buffer .2. Talud 1 : 2 of steiler .1. Aantal maaibeurten: 1 per jaar .9. Maaisel 3 dagen na het verwerken conform bestekspostnr. 312020 verzamelen en afvoeren .1 Maaisel verzamelen en vervoeren voor het einde van de werkdag (16.00 uur) naar de centrale stortplaats conform artikel 01.17 in deel 3 van dit bestek. Nadat de maaierwerkzaamheden gereed zijn laden en vervoeren naar een erkende verwerker inclusief acceptatiekosten.	are	7,20	F
3130			<u>Uitdiepen buffers</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
313010	220101		Grond ontgraven uit buffers Betreft het uitdiepen van bestaande buffers op aanwijs van directie Voorafgaand aan het uitdiepen van buffers levert de opdrachtgever een tekening aan ten behoeve van de uitvoeringsdetails Grondsoort: gemengde grond bestaande uit o.a. zand/leem/humus en bestaande graszode uit bestaande buffers 1. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven .9. Ontgravinghoogte variabel .9. Ontgravingsbreedte variabel .9. Variërend talud van horizontaal tot 1:2 .9. Ontgraving profileren conform aangeleverd profiel opdrachtgever .9. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving Vrijgekomen grond laden en vervolgens afvoeren naar depot conform bestekspostnr. 331010	m3	60,00	F
3140			<u>Vrij zagen buffers van houtige gewassen</u>			
314010	514101		Verwijderen begroeiing. Het verwijderen van meerjarig houtige struiken, kleine bomen en opschot in buffers Bodem niet beschadigen Karakter van de begroeiing: houtachtig opschot 2. Grootte per perceel: ca. 1000 tot ca. 5000 m2 .2. Talud 1 : 1 tot en met 1 : 3 .1. Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 .3. Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m .6. Hoogte van de stobben boven maaiveld: ten hoogste 0,05 m .1. Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkend verwerker, inclusief acceptatiekosten	are	10,00	F
314020	514101		Verwijderen begroeiing. Het verwijderen van meerjarig houtige struiken, kleine bomen en opschot in buffers Bodem niet beschadigen Karakter van de begroeiing: houtachtig opschot 2. Grootte per perceel: ca. 1000 tot ca. 5000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 .3. Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m .6. Hoogte van de stobben boven maaiveld: ten hoogste 0,05 m .1. Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkend verwerker, inclusief acceptatiekosten	are	10,00	F
32			Poelen			
3210			<u>Uitmaaaien en uitdiepen poelen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
321010	511407		Uitmaaïen nat en droog profiel van waterpartij. Betreft: maaïen beplanting en verwijderen sliblaag poelen van insteek talud tot onderkant talud, tot ca. 0,50 m onder de waterlijn. Locatie: conform bestekstekeningen onderdeel buffers en poelen Per onderhoudsbeurt wordt 50% van de poel gemaaid. Vegetatie bestaande uit riet, één- en één- en tweejarige opslag en bezonken blad/slib Tijdstip: week 38 t/m 44, exact tijdstip op aanwijzing van de directie De ondergrond van de poelen bestaan uit beton, folie en/of klei, ondergrond mag niet beschadigd worden Aantal maaibeurtten: 1 1. Ecologisch beheer .1. Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 5,00 m uit de insteek .2. Lengte droog talud: ca. 2 m of meer .5. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen .1. Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .9 Maaïsel en slib op naastliggend terrein deponeren en 3-5 dagen laten liggen/indrogen en vervolgens verwerken conform bestekspost 321030	are	4,00	F
321020	511410		Uitmaaïen nat profiel van waterpartij. Betreft: maaïen van vegetatie en verwijderen sliblaag onder water en nat talud vanaf ca. 0,5 m onder de waterlijn. Locatie: conform bestekstekeningen onderdeel buffers en poelen per onderhoudsbeurt wordt 50% van de poel gemaaid. Vegetatie bestaande uit riet, één- en één- en tweejarige opslag en bezonken blad/slib Tijdstip: week 38 t/m 44, exact tijdstip op aanwijzing van de directie De ondergrond van de poelen bestaan uit beton, folie en/of klei, ondergrond mag niet beschadigd worden Aantal maaibeurtten: 1 1. Ecologisch beheer .2. Lengte droog talud: ca. 2 m of meer .3. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen .1. Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .9 Maaïsel en slib op naastliggend terrein deponeren en 3-5 dagen laten liggen/indrogen en vervolgens verwerken conform bestekspost 321030	are	2,00	F
321030	511413		Verwerken maaïsel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft: het verwerkte maaïsel conform bestekspost 321010 verzamelen en afvoeren Aantal beurtten: 1 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaïsel, vrijgekomen volgens bestekpostnr. 321010 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 3 tot 5 dagen na het maaïen .1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar .9 Maaïsel en bladresten/slib verzamelen en vervoeren naar een erkend verwerker inclusief acceptatiekosten	are	6,00	F
33			Vervoeren grond			
3301			<u>Vervoeren grond naar tijdelijk depot</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
330110	220201		Grond vervoeren. Betreft vrijgekomen grond vervoeren naar tijdelijk depot inclusief verwerken in depot Grondsoort: gemengde grond bestaande uit o.a. zand/leem/humus en bestaande graszode uit bestaande buffers Milieu-hygiënische hoedanigheid: onbekend 9. Betreft overtollige gemengde grond/zand, vrijgekomen bij bestekspostnrs.: 313010 (80m3) .2. Vervoeren naar: depot door de opdrachtgever ter beschikking gesteld .9. Hoeveelheidsbepaling: met behulp van theoretisch profiel van ontgraving	m3	60,00	F
3304			<u>Grond afvoeren uit depot, storkosten aannemer</u>			
330410	220201		Grond vervoeren. Betreft: vrijkomende grond uit depot, inclusief ontgraven uit depot en laden op middel van vervoer Grondsoort: gemengde grond Milieu-hygiënische hoedanigheid: Landschap/Natuur (voormalig klasse Achtergrondwaarde 2000), bepaald volgens bestekspostnr. 331010 .2. Vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning / grondbank Onderzoeks- en acceptatiekosten inrichting voor rekening aannemer .9. Hoeveelheidsbepaling: a.d.h.v. hoeveelheid zoals in depot aanwezig, conform AP04	m3	15,00	F
330420	220201		Grond vervoeren. Betreft: vrijkomende grond uit depot, inclusief ontgraven uit depot en laden op middel van vervoer Grondsoort: gemengde grond Milieu-hygiënische hoedanigheid: klasse Wonen, bepaald volgens bestekspostnr. 331010 .2. Vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning / grondbank Onderzoeks- en acceptatiekosten inrichting voor rekening aannemer .9. Hoeveelheidsbepaling: a.d.h.v. hoeveelheid zoals in depot aanwezig, conform AP04	m3	15,00	F
330430	220201		Grond vervoeren. Betreft: vrijkomende grond uit depot, inclusief ontgraven uit depot en laden op middel van vervoer Grondsoort: gemengde grond Milieu-hygiënische hoedanigheid: klasse Industrie, bepaald volgens bestekspostnr. 331010 .2. Vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning / grondbank Onderzoeks- en acceptatiekosten inrichting voor rekening aannemer .9. Hoeveelheidsbepaling: a.d.h.v. hoeveelheid zoals in depot aanwezig, conform AP04	m3	15,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
330440	220201		Grond vervoeren. Betreft: vrijkomende grond uit depot, inclusief ontgraven uit depot en laden op middel van vervoer Grondsoort: gemengde grond Milieu-hygiënische hoedanigheid: Niet toepasbare grond, bepaald volgens bestekspostnr. 331010 .2. Vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning / grondbank Onderzoeks- en acceptatiekosten inrichting voor rekening aannemer .9. Hoeveelheidsbepaling: a.d.h.v. hoeveelheid zoals in depot aanwezig, conform AP04	m3	15,00	F
3310			<u>Grondonderzoek, partijkeuring</u>			
331010	172199		Grond bemonsteren (AP04). Uitvoeren en leveren partijkeuring conform het Besluit bodemkwaliteit betreft: depot overtollige grond die niet kan worden verwerkt binnen het werk. Partijkeuring voor hergebruik elders of afvoer naar een erkende verwerker. Werkzaamheden uitvoeren conform het Besluit bodemkwaliteit Betreft: grond vervoerd naar depot volgens bestekspostnr. 330110 / 3301xx Rekening houden met een maximale partijgrootte van 10.000 ton per partij Inclusief eventueel onderzoek naar stoffen buiten het standaard analysepakket zoals. bv. PFAS Grondsoort: grond / zand Verwachte kwaliteit: achtergrondwaarde, wonen of industrie De rapportage digitaal (pdf) aan de directie aanleveren alvorens de grond wordt afgevoerd Inclusief inmeten omvang depot ter bepaling exacte hoeveelheden Inclusief alle benodigde eventueel nog niet voorziene werkzaamheden voor het uitvoeren van de onderzoeken zoals het inrichten, afzetten, laden, lossen en opruimen van het terrein	st	2,00	F
331020	172199		Partijkeuring asbest. Betreft uitbreiding (partijkeuring) asbest op de partijkeuring volgens bestekspostnr. 331010 Dit (aanvullende) onderzoek kan enkel en alleen worden uitgevoerd indien opgedragen door directie Werkzaamheden uitvoeren conform het Besluit bodemkwaliteit Rekening houden met maximale partijgrootte van 2.000 ton inclusief eventueel benodigde inzet van materieel bij monsternamen en inclusief eventueel benodigde aanvullende asbestanalyses Verwachte kwaliteit: voldoet aan de maximale hergebruikswaarde	st	2,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
331030	172199		Partijkeuring PFAS. Betreft uitbreiding (partijkeuring) PFAS op de partijkeuring volgens bestekspostnr. 331010 Dit (aanvullende) onderzoek (als uitbreiding op bestaande onderzoeken) kan enkel en alleen worden uitgevoerd indien opgedragen door directie Werkzaamheden uitvoeren conform het Besluit bodemkwaliteit inclusief eventueel benodigde inzet van materieel bij monsternamen en inclusief eventueel benodigde aanvullende analyses Verwachte kwaliteit: voldoet aan de maximale hergebruikswaarde	st	2,00	F
3312			<u>Toepassen tijdelijk gronddepot</u>			
331230	101199		Toepassen tijdelijk gronddepot. Betreft een door de opdrachtgever ter beschikking gesteld depot voor de opslag van vrijgekomen grond uit buffers en poelen Locatie gronddepot : op aanwijz van directie Depot rondom voorzien van 4-zijdig gesloten hekwerk incl. schoren Directie dient in bezit te worden gesteld van een toegangssleutel Depot gedurende de werkzaamheden en duur keuringen instandhouden inclusief het tussentijds moeten omzetten/opzetten van de gestorte grond in depot Depot opruimen en schoon opleveren op aanzegging directie	keer	4,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
4			Snoeien van hagen			
4010			<u>Machinaal snoeien van lijnvormige hagen 3-zijdig</u>			
401010	514427		Knippen van (blok)hagen.	m2	150.000,00	F
			Betreft het machinaal knippen van lijnvormige hagen			
			Inclusief het handmatig bijscheren rondom obstakels in			
			de haag en (tijdelijk) onbereikbare plekken			
			Situering: diverse locaties, zie bestekstekening			
			Plantsoort van de haag: divers			
		4.	De zijkanten en de bovenkant van de haag inclusief de			
			kopse kanten			
		.9.	Betreft lijnvormige hagen			
		.1.	Breedte van de haag: tot ca. 0,5 m			
		.9.	Hoogte van de haag: van ca. 0,5 t/m 1 m			
		.2.	Aantal beurten: 2 per jaar			
			Tijdstip knippen haag gelijk aan het maaien van de			
			aangrenzende berm i.v.m. gecombineerde uitvoering			
			voor een strak resultaat zonder bijmaaien			
			Indien de berm enkel in september/oktober gemaaid			
			wordt, zal de 1e snoeibeurt in juni plaatsvinden.			
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren voor			
			het einde van de werkdag (16:00) naar de centrale			
			stortplaats conform artikel 01.17 in deel 3 van dit bestek.			
			Nadat de werkzaamheden gereed zijn, materiaal laden,			
			vervoeren en storten bij een erkende verwerker inclusief			
			acceptatiekosten.			
401020	514427		Knippen van (blok)hagen.	m2	20.000,00	F
			Betreft het machinaal knippen van lijnvormige hagen			
			Inclusief het handmatig bijscheren rondom obstakels in			
			de haag en (tijdelijk) onbereikbare plekken			
			Situering: diverse locaties, zie bestekstekening			
			Plantsoort van de haag: divers			
		4.	De zijkanten en de bovenkant van de haag inclusief de			
			kopse kanten			
		.9.	Betreft lijnvormige hagen			
		.2.	Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m			
		.9.	Hoogte van de haag: van ca. 1 t/m 1,5 m			
		.2.	Aantal beurten: 2 per jaar			
			Tijdstip knippen haag gelijk aan het maaien van de			
			aangrenzende berm i.v.m. gecombineerde uitvoering			
			voor een strak resultaat zonder bijmaaien			
			Indien de berm enkel in september/oktober gemaaid			
			wordt, zal de 1e snoeibeurt in juni plaatsvinden.			
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren voor			
			het einde van de werkdag (16:00) naar de centrale			
			stortplaats conform artikel 01.17 in deel 3 van dit bestek.			
			Nadat de werkzaamheden gereed zijn, materiaal laden,			
			vervoeren en storten bij een erkende verwerker inclusief			
			acceptatiekosten.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4 : 5 : 6				
401030	514427					Knippen van (blok)hagen. Betreft het machinaal knippen van lijnvormige hagen Inclusief het handmatig bijscheren rondom obstakels in de haag en (tijdelijk) onbereikbare plekken Situering: diverse locaties, zie bestekstekening Plantsoort van de haag: divers 4. De zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten .9. Betreft lijnvormige hagen .3. Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m .4. Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer .2. Aantal beurten: 2 per jaar Tijdstip knippen haag gelijk aan het maaien van de aangrenzende berm i.v.m. gecombineerde uitvoering voor een strak resultaat zonder bijmaaien Indien de berm enkel in september/oktober gemaaid wordt, zal de 1e snoeibeurt in juni plaatsvinden. .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren voor het einde van de werkdag (16:00) naar de centrale stortplaats conform artikel 01.17 in deel 3 van dit bestek. Nadat de werkzaamheden gereed zijn, materiaal laden, vervoeren en storten bij een erkende verwerker inclusief acceptatiekosten.	m2	7.500,00	F
401040	514427					Knippen van (blok)hagen. Betreft het machinaal knippen van lijnvormige hagen Inclusief het handmatig bijscheren rondom obstakels in de haag en (tijdelijk) onbereikbare plekken Situering: diverse locaties, zie bestekstekening Plantsoort van de haag: divers 4. De zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten .9. Betreft lijnvormige hagen .1. Breedte van de haag: tot ca. 0,5 m .2. Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m .3. Aantal beurten: 3 per jaar Tijdstip knippen haag gelijk aan het maaien van de aangrenzende berm i.v.m. gecombineerde uitvoering voor een strak resultaat zonder bijmaaien Indien de berm enkel in september/oktober gemaaid wordt, zal de 1e snoeibeurt eind mei/begin juni plaatsvinden, 2e snoeibeurt eind juli, 3e snoeibeurt met het maaien van de berm. .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren voor het einde van de werkdag (16:00) naar de centrale stortplaats conform artikel 01.17 in deel 3 van dit bestek. Nadat de werkzaamheden gereed zijn, materiaal laden, vervoeren en storten bij een erkende verwerker inclusief acceptatiekosten.	m2	7.500,00	F
4020						<u>Machinaal snoeien van hagen 2 zijdig</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
402010	514427		Knippen van (blok)hagen. Betreft het machinaal knippen van lijnvormige hagen Inclusief het handmatig bijscheren rondom obstakels in de haag en (tijdelijk) onbereikbare plekken Situering: diverse locaties, zie bestekstekening Plantsoort van de haag: divers 2. 1 zijkant en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten .9. Betreft lijnvormige hagen . .1. . . . Breedte van de haag: tot ca. 0,5 m . . .1. . . Hoogte van de haag: tot ca. 0,5 m2. Aantal beurten: 2 per jaar Tijdstip knippen haag gelijk aan het maaien van de aangrenzende berm i.v.m. gecombineerde uitvoering voor een strak resultaat zonder bijmaaien Indien de berm enkel in september/oktober gemaaid wordt, zal de 1e snoeibeurt in juni plaatsvinden.1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren voor het einde van de werkdag (16:00) naar de centrale stortplaats conform artikel 01.17 in deel 3 van dit bestek. Nadat de werkzaamheden gereed zijn, materiaal laden, vervoeren en storten bij een erkende verwerker inclusief acceptatiekosten.	m2	10.000,00	F
4030			<u>Machinaal snoeien van blokhagen</u>			
403010	514427		Knippen van (blok)hagen. Betreft het machinaal knippen van blokhagen Inclusief het handmatig bijscheren rondom obstakels in de haag en (tijdelijk) onbereikbare plekken Situering: diverse locaties, zie bestekstekening Plantsoort van de haag: divers 4. De zijkanten en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten .1. Betreft: blokhaag . .3. . . . Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m . . .1. . . Hoogte van de haag: tot ca. 0,5 m2. Aantal beurten: 2 per jaar Tijdstip knippen haag gelijk aan het maaien van de aangrenzende berm i.v.m. gecombineerde uitvoering voor een strak resultaat zonder bijmaaien Indien de berm enkel in september/oktober gemaaid wordt, zal de 1e snoeibeurt in juni plaatsvinden.1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren voor het einde van de werkdag (16:00) naar de centrale stortplaats conform artikel 01.17 in deel 3 van dit bestek. Nadat de werkzaamheden gereed zijn, materiaal laden, vervoeren en storten bij een erkende verwerker inclusief acceptatiekosten.	m2	1.000,00	F
41			Onderhoud Haagvoeten			
4110			<u>Uitmaaaien haagvoeten</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
411010	514422		Uitmaaaien rand beplantingsvak. Betreft het uitmaaaien van haagvoeten op locaties zoals aangegeven op tekening Uitmaaaien aan beide zijden van de haag, inclusief de kopse kanten Uitgangspunt betreft bijmaaaien van 20cm per m1/zijde Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en): per jaar Werk uitvoeren in dezelfde werkgang als het knippen van de hagen Soort en leeftijd van de beplanting: haagbeplanting, gemiddeld ouder dan 3 jaar 1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Maaisel kneuzen en laten liggen	m	80.000,00	F
411030	514422		Uitmaaaien rand beplantingsvak. Betreft het uitmaaaien van haagvoeten op locaties zoals aangegeven op tekening Uitmaaaien aan 1 zijde van de haag, inclusief de kopse kanten Uitgangspunt betreft bijmaaaien van 20cm per m1/zijde Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en): per jaar Werk uitvoeren in dezelfde werkgang als het knippen van de hagen Soort en leeftijd van de beplanting: haagbeplanting, gemiddeld ouder dan 3 jaar 1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Maaisel kneuzen en laten liggen	m	10.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
5			Verkeersmaatregelen			
5000			<u>Verkeersplan</u>			
500010	623099		Opstellen verkeersplan	keer	8,00	F
			Ten behoeve van de uit te voeren werkzaamheden stelt de aannemer per deelopdracht een verkeersplan op, inclusief bijbehorende tekeningen.			
			Het verkeersplan dient alle benodigde afzettingen en verkeersmaatregelen te bevatten waarin rekening is gehouden met CROW publicatie 96b en de lokale omstandigheden van de werklocaties			
			Het verkeersplan dient uiterlijk 15 werkdagen ter goedkeuring vóór start uitvoering ingediend te worden bij de directie			
			Eventuele aan- en opmerkingen van de directie dienen aangepast te worden tot het plan is goedgekeurd door de directie.			
500020	623099		Updaten verkeersplan	keer	16,00	F
			Ten behoeve van de uit te voeren werkzaamheden heeft de aannemer per deelopdracht een verkeersplan opgesteld (bestekpostnr. 500010), inclusief bijbehorende tekeningen.			
			Bij herhaling van dezelfde deelopdrachten dient het bijbehorende verkeersplan geüpdate te worden.			
			Het verkeersplan dient alle benodigde afzettingen en verkeersmaatregelen te bevatten waarin rekening is gehouden met CROW publicatie 96b en de lokale omstandigheden van de werklocaties			
			Het verkeersplan dient uiterlijk 15 werkdagen ter goedkeuring vóór start uitvoering ingediend te worden bij de directie			
			Eventuele aan- en opmerkingen van de directie dienen aangepast te worden tot het plan is goedgekeurd door de directie.			
5010			<u>Dynamische werkzaamheden</u>			
501020	620499		Toepassen rijdende afzetting.	dag	70,00	F
			Ten behoeve van: uitvoeren werkzaamheden in de openbare ruimte conform dit bestek en gedurende looptijd van 1 jaar			
			Betreft: rijdende afzettingen in situaties met de daarop betrekking hebbende dynamische werkzaamheden			
			Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221			
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 50 km/h en/of V _{wiu} = 30 km/h			
			Met materiaal van de aannemer			
501030	620499		Toepassen rijdende afzetting.	dag	70,00	F
			Ten behoeve van: uitvoeren werkzaamheden in de openbare ruimte conform dit bestek en gedurende looptijd van 1 jaar			
			Betreft: rijdende afzettingen in situaties met de daarop betrekking hebbende dynamische werkzaamheden			
			Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1201			
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 50 km/h en/of V _{wiu} = 30 km/h			
			Met materiaal van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
501040	620499		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: uitvoeren werkzaamheden in de openbare ruimte conform dit bestek en gedurende looptijd van 1 jaar Betreft: rijdende afzettingen in situaties met de daarop betrekking hebbende dynamische werkzaamheden Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1323a Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 50 km/h en/of V _{wiu} = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	dag	70,00	F
501060	620499		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: uitvoeren werkzaamheden in de openbare ruimte conform dit bestek en gedurende looptijd van 1 jaar Betreft: rijdende afzettingen in situaties met de daarop betrekking hebbende dynamische werkzaamheden Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1323b Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 50 km/h en/of V _{wiu} = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	dag	70,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
6			Werkzaamheden Flora- en Fauna activiteiten Werkzaamheden in het kader van de Flora en Fauna activiteiten dienen door een ecologisch deskundige uitgevoerd te worden.			
61			Werkzaamheden Flora- en Fauna m.b.t. bermen en slootkanten			
611010	640199		Vervaardigen Ecologisch Werkprotocol Flora en Fauna. Betreft: het vervaardigen van een Ecologisch Werkprotocol conform de eisen en het format als omschreven in de Gedragscode soortenbescherming gemeenten 2025 van de vereniging Stadswerk Nederland (www.stadswerk.nl) Alle werkzaamheden conform bestek Hoofdstuk 1 en 2 (maaïen bermen en slootkanten) dienen in het EWP verwerkt te zijn Het EWP wordt voor de duur van 1 jaar opgesteld en is inclusief gedurende het jaar actueel gehouden en waar nodig aangepassen Het EWP dient na het 1e jaar jaarlijks geüpdate en actueel gehouden te worden conform bestekpostnr. 611020 De opdrachtnemer dient het EWP uiterlijk 15 werkdagen voor aanvang van de eerste onderhoudswerkzaamheden ter acceptatie bij de opdrachtgever voor te leggen en opgesteld te zijn door een ecologisch deskundige De kosten met betrekking tot het handelen en toepassen van maatregelen conform deze gedragscode en het EWP dienen tevens in deze bestekspost te zijn opgenomen.	keer	1,00 F	
611020	640199		Actualiseren Ecologisch Werkprotocol Flora en Fauna. Betreft: het actualiseren van een Ecologisch Werkprotocol met als basis het reeds opgesteld EWP conform bestekspostnr. 611010 Alle werkzaamheden conform bestek Hoofdstuk 1 en 2 (maaïen bermen en slootkanten) dienen in het EWP verwerkt te zijn Het EWP wordt voor de duur van 1 jaar opgesteld Deze bestekpost is inclusief het gedurende het jaar actueel houden en waar nodig aanpassen naar de actuele situatie De opdrachtnemer dient het EWP uiterlijk 15 werkdagen voor aanvang van de eerste onderhoudswerkzaamheden ter acceptatie bij de opdrachtgever voor te leggen en opgesteld te zijn door een ecologisch deskundige De kosten met betrekking tot het handelen en toepassen van maatregelen conform deze gedragscode en het EWP dienen tevens in deze bestekspost te zijn opgenomen.	keer	3,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
611030	640599		Invent., markeren en registreren beschermde soorten. Betreft: het inventariseren, markeren en registreren van flora (volgens rode lijst Natuurwet) en fauna, per type en soort voorafgaand aan het maaien van de bermen en greppels betreft verkennend onderzoek flora en fauna De te beschermen flora en fauna registreren én markeren in het werk van de betreffende flora en fauna. voor het kunnen uitvoeren van de werkzaamheden zonder verstoring van beschermde fauna rust- en verblijfsplaatsen en de bescherming van de aanwezige flora Rapporteren van de werkzaamheden in bondig logboek. Deelrapportage dient voorafgaand aan de uitvoering aangeleverd te worden en tussentijds wanneer de opdrachtgever hierom vraagt De werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden door een ecologisch deskundige Hoeveelheidsbepaling: 1x per deelopdracht	keer	8,00	F
611040	640599		Monitoren beschermde soorten flora. Betreft het monitoren van de conform bestekspostnr. 611030 vastgestelde beschermde soorten planten en locaties ter bepaling van het juiste maai-tijdstip Monitoring dient 1 maal per week uitgevoerd te worden rond de te verwachten, gunstige maaiperiode voor deze specifieke beschermde plantensoort Vastlegging monitoring in logboek (incl. foto's) Monitoring afgestemd op de aangeleverde gegevens van OG en EWP In deze bestekpost dienen alle kosten voor de benodigde werkzaamheden opgenomen te zijn voor de duur per deelopdracht. Monitoring door een ecologisch deskundige Hoeveelheidsbepaling: 1x per deelopdracht	keer	8,00	F
62			Werkzaamheden Flora- en Fauna m.b.t. buffers en poelen			
621010	640199		Vervaardigen Ecologisch Werkprotocol Flora en Fauna. Betreft: het vervaardigen van een Ecologisch Werkprotocol conform de eisen en het format als omschreven in de Gedragscode soortenbescherming gemeenten 2025 van de vereniging Stadswerk Nederland (www.stadswerk.nl) Alle werkzaamheden conform bestek Hoofdstuk 3 (Buffers en poelen) dienen in het EWP verwerkt te zijn Het EWP wordt voor de duur van 1 jaar opgesteld en is inclusief gedurende het jaar actueel gehouden en waar nodig aangepassen Het EWP dient na het 1e jaar jaarlijks geüpdate te worden conform bestekpostnr. 621020 De opdrachtnemer dient het EWP uiterlijk 15 werkdagen voor aanvang van de eerste onderhoudswerkzaamheden ter acceptatie bij de opdrachtgever voor te leggen en opgesteld te zijn door een ecologisch deskundige De kosten met betrekking tot het handelen en toepassen van maatregelen conform deze gedragscode en het EWP dienen tevens in deze bestekpost te zijn opgenomen.	keer	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
621020	640199		Actualiseren Ecologisch Werkprotocol Flora en Fauna. Betreft: het actualiseren van een Ecologisch Werkprotocol met als basis het reeds opgesteld EWP conform bestekspostnr. 621010 Alle werkzaamheden conform bestek Hoofdstuk 3 (Buffers en poelen) dienen in het EWP verwerkt te zijn Het EWP wordt voor de duur van 1 jaar opgesteld Deze bestekpost is inclusief het gedurende het jaar actueel houden en waar nodig aanpassen naar de actuele situatie De opdrachtnemer dient het EWP uiterlijk 15 werkdagen voor aanvang van de eerste onderhoudswerkzaamheden ter acceptatie bij de opdrachtgever voor te leggen en opgesteld te zijn door een ecologisch deskundige De kosten met betrekking tot het handelen en toepassen van maatregelen conform deze gedragscode en het EWP dienen tevens in deze bestekspost te zijn opgenomen.	keer	3,00	F
621030	640599		Invent., markeren en registreren beschermde soorten. Betreft: het inventariseren, markeren en registreren van flora (volgens rode lijst Natuurwet) en fauna, per type en soort voorafgaand aan het uitvoeren van werkzaamheden aan buffers en poelen betreft verkennend onderzoek flora en fauna De te beschermen flora en fauna registreren én markeren in het werk van de betreffende flora en fauna. voor het kunnen uitvoeren van de werkzaamheden zonder verstoring van beschermde fauna rust- en verblijfsplaatsen en de bescherming van de aanwezige flora. Rapporteren van de werkzaamheden in bondig logboek. Deelrapportage dient voorafgaand aan de uitvoering aangeleverd te worden en tussentijds wanneer de opdrachtgever hierom vraagt De werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden door een ecologisch deskundige Hoeveelheidsbepaling: 1x per deelopdracht	keer	4,00	F
63			Werkzaamheden Flora en fauna m.b.t. hagen			
631010	640199		Vervaardigen Ecologisch Werk Protocol Flora en Fauna. Betreft: het vervaardigen en actueel houden van een Ecologisch Werkprotocol conform de eisen en het format als omschreven in de Gedragscode soortenbescherming gemeenten 2025 van de vereniging Stadswerk Nederland (www.stadswerk.nl) Alle werkzaamheden conform bestek Hoofdstuk 4 (snoeien van hagen) dienen in het EWP verwerkt te zijn Het EWP wordt voor de duur van 1 jaar opgesteld en is inclusief gedurende het jaar actueel gehouden en waar nodig aangepassen Het EWP dient na het 1e jaar jaarlijks geüpdate te worden conform bestekspostnr. 631020 De opdrachtnemer dient het EWP uiterlijk 15 werkdagen voor aanvang van de eerste onderhoudswerkzaamheden ter acceptatie bij de opdrachtgever voor te leggen en opgesteld te zijn door een ecologisch deskundige De kosten met betrekking tot het handelen en toepassen van maatregelen conform deze gedragscode en het EWP dienen tevens in deze bestekspost te zijn opgenomen.	keer	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5				6	
631020	640199						Actualiseren Ecologisch Werk Protocol Flora en Fauna. Betreft: het actualiseren/updates van het Ecologisch Werkprotocol met als basis het reeds opgesteld EWP conform bestekspostnr. 631010 Alle werkzaamheden conform bestek Hoofdstuk 4 (snoeien van hagen) dienen in het EWP verwerkt te zijn Het EWP wordt voor de duur van 1 jaar opgesteld Deze bestekpost is inclusief het gedurende het jaar actueel houden en waar nodig aanpassen naar de actuele situatie De opdrachtnemer dient het EWP uiterlijk 15 werkdagen voor aanvang van de eerste onderhoudswerkzaamheden ter acceptatie bij de opdrachtgever voor te leggen en opgesteld te zijn door een ecologisch deskundige De kosten met betrekking tot het handelen en toepassen van maatregelen conform deze gedragscode en het EWP dienen tevens in deze bestekspost te zijn opgenomen.	keer	3,00	F	
631030	640599						Invent., markeren en registreren beschermde soorten. Betreft: het inventariseren, markeren en registreren van flora (volgens rode lijst Natuurwet) en fauna, per type en soort voorafgaand aan het snoeien van de hagen betreft verkennend onderzoek flora en fauna. De te beschermen flora en fauna registreren én markeren in het werk van de betreffende flora en fauna. voor het kunnen uitvoeren van de werkzaamheden zonder verstoring van beschermde fauna rust- en verblijfsplaatsen en de bescherming van de aanwezige flora Rapporteren van de werkzaamheden in bondig logboek. Deelrapportage dient voorafgaand aan de uitvoering aangeleverd te worden en tussentijds wanneer de opdrachtgever hierom vraagt De werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden door een ecologisch deskundige Hoeveelheidsbepaling: 1x per deelopdracht	keer	6,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
8			Werk van algemene aard			
80			Algemeen			
801010	100199		Opstellen V&G plan.	keer	20,00	F
			Het opstellen van een V&G plan uitvoeringsfase per deelopdracht			
			V&G plan dient minimaal 15 werkdagen voor aanvang werkzaamheden ter goedkeuring bij de opdrachtgever ingediend te worden			
			Inclusief het aanpassen van betreffend V&G plan tot deze goedgekeurd wordt door opdrachtgever.			
801020	100199		Opstellen Werkplan Bomen (WBP).	keer	1,00	F
			Betreft het opstellen van een Goedgekeurd Werkplan Bomen ten behoeve van de uit te voeren werkzaamheden conform bestek in de buurt van bomen.			
			Werkplan dient te voldoen aan het gestelde conform Handboek Bomen 2022			
			Uitgangspunt: het plan dient eenmaal aan start raamovereenkomst opgesteld te worden voor alle uit te voeren werkzaamheden conform contract			
			Na het 1e uitvoeringsjaar dient het plan geüpdate te worden conform bestekpost 801030			
			Werkplan dient minimaal 15 werkdagen voor aanvang werkzaamheden ter goedkeuring bij de opdrachtgever ingediend te worden			
			Inclusief het aanpassen van betreffend plan tot deze goedgekeurd wordt door opdrachtgever.			
			Het werkplan dient goedgekeurd te zijn alvorens met de werkzaamheden gestart kan worden.			
801030	100199		Updaten Werkplan Bomen (WBP).	keer	3,00	F
			Betreft het updaten van een reeds opgesteld en Goedgekeurd Werkplan Bomen conform bestekpostnr. 801020			
			Ten behoeve van de uit te voeren werkzaamheden conform bestek in de buurt van bomen			
			Werkplan dient te voldoen aan het gestelde conform Handboek Bomen 2022.			
			Werkplan dient minimaal 15 werkdagen voor aanvang werkzaamheden ter goedkeuring bij de opdrachtgever ingediend te worden			
			Inclusief het aanpassen van betreffend plan tot deze goedgekeurd wordt door opdrachtgever.			
			Het werkplan dient goedgekeurd te zijn alvorens met de werkzaamheden gestart kan worden.			
89			Inzetten werknemers / materieel			
8910			<u>Inzetten werknemer(s)</u>			
891010	100501		Inzetten van werknemer.	uur	80,00	F
			Betreft: Medewerker Groenvoorziening Groenvoorziener (functie conform cao)			
			incl. vervoer en bosmaaier met bijbehoren.			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden			
8920			<u>Inzetten materieel</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
892010	100599	. .	Inzetten maai-zuig combinatie met eco-kop. Betreft het inzetten van een maai-zuig combinatie voorzien van een ecologische maaikop. Maai-zuig combinatie dient aan achterzijde voorzien te zijn van een actieraam met bebording F05/F06 + D02 of J16 Maai-zuig combinatie dient aan voorzijde voorzien te zijn van bebording F05/F06 + D02 of J16 Inclusief bediening	uur	40,00	F
892020	100516	 5.1.1.1.1.	Inzetten van een vrachtauto. Inclusief bediening Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 16 ton Zelflossend Met hydraulische laad- en losinrichting Euro V Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
892030	100599	. .	Inzetten hydraulische kraan met maaikorf. inclusief bediening Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud tenminste 0,5 m3 Wielgraafmachine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
892040	100599	. .	Inzetten hydraulische kraan met maaikorf. inclusief bediening Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud tenminste 0,5 m3 Rupsgraafmachine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
892050	621099	. .	Inzetten actiewagen. Inzet overdag tijdens werkdagen Inzetten actiewagen inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	80,00	F

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

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

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2024 Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2024 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Paragraaf 01.21 van de Standaard is van toepassing op de raamovereenkomst.
- 04 Op dit werk zijn tevens de algemene inkoopvoorwaarden van gemeente Voerendaal van toepassing.

01 01 03 Inschrijfstaat

- 06 Het indienen van een strategische of manipulatieve inschrijving is verboden en leidt tot een ongeldige inschrijving.
- 07 Voor verdere vereisten zie de aanbestedingsleidraad.

01 01 07 Overige algemene bepalingen

- 01 De directie is gerechtigd opdrachten voor opvolgende werkonderdelen op te schorten, respectievelijk niet (meer) te verlenen, zolang voorafgaande en/of lopende (deel)opdrachten niet naar behoren zijn uitgevoerd en opgeleverd, respectievelijk indien daarover lopend dispuut of geschil nog niet is opgelost.

01 01 08 Vertegenwoordiging aannemer

- 01 Indien de aannemer zich in zaken betreffende het werk wil laten vertegenwoordigen wordt een volmacht als bedoeld in paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 verlangd.
- 02 De voertaal in dit werk is Nederlands. Alle schriftelijke en mondelinge communicatie dient in deze taal te geschieden.

01 01 13 Aanvullingen en wijzigingen op de U.A.V. 2012

- 01 Paragraaf 15 lid 1 van de U.A.V. 2012 aanvullen met de zin: Hij vrijwaart de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die ten gevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.
- 02 Er vindt geen betaling plaats van het bedrag gelijk aan 10% van het verschil van de totalen als bedoeld in paragraaf 35 lid 05 van de UAV 2012. Paragraaf 35 lid 05 van de UAV 2012 is uitgesloten.
- 03 In aanvulling op paragraaf 42 van de UAV 2012 geldt: indien de directie constateert dat een prestatie niet voldoet aan de besteksverplichting, meldt zij dit aan de opdrachtnemer en kan een korting wordt opgelegd van € 500,00 per geconstateerde tekortkoming en voor elke dag dat de tekortkoming voortduurt. Nadat de opdrachtnemer een gemelde tekortkoming heeft verholpen, stelt hij de directie daarvan onverwijld in kennis.
- 04 In aanvulling op paragraaf 42 van de UAV 2012 geldt: voor elke keer dat de directie constateert dat niet volgens wettelijke eisen wordt gewerkt of anders dan toegestaan volgens deze raamovereenkomst, kan een korting worden opgelegd van € 500,00.
- 05 De directie kan tevens om een nader bewijsmiddel vragen. Dit nader bewijsmiddel, zoals vermeld in de criteriadocumenten, dient uiterlijk binnen 5 werkdagen na het gedane verzoek in het bezit te zijn van de directie.

HFD PAR ART LID

01 01 14 Kortingen

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan bomen: € 500,- boete per schade.
- 02 Bij schade aan beschermde Flora en fauna door het foutief maaien of het op andere wijze negatief beïnvloeden van de aanwezige Flora en fauna, afwijkend op het op te stellen ecologisch werkprotocol onder bepaling 01 22 03 van deze raamovereenkomst, wordt een korting van € 1000,- in rekening gebracht. Deze korting wordt verleend zonder dat deswege een schriftelijke ingebrekestelling nodig is. Deze korting vrijwaart de aannemer niet van de verplichting voor herstel/vergoeding van de aangebrachte schade conform overige leden onder bepaling 01 18 05 van deze raamovereenkomst.
- 03 Mocht er tijdens de uitvoering afwijkend materieel toegepast worden, anders dan het omschreven materieel conform betreffende bestekspost, zal het werk door de directie en/of toezichthouder van de OG bij constatering stil gelegd worden. De aannemer dient het resterend werk met het juiste voorgeschreven materieel uit te voeren. Op het eventueel reeds (foutief) uitgevoerde werk wordt een korting toegepast. Het prijsverschil tussen de voorgeschreven uitvoeringsmethode en de toegepaste methode, wordt in mindering gebracht op de termijn, of indien voorhanden op desbetreffende uitgevoerde overeenkomstige bestekpost. Daarnaast wordt een korting toegepast van 20% op de reeds foutief gerealiseerde hoeveelheden. Bij het vaststellen van een volgende overtreding/afwijkende uitvoering, wordt de korting telkens met 10% verhoogd.
- 04 Indien tijdens de evaluaties (met de bouwvergaderingen zoals benoemd onder bepaling 01.23 van deze raamovereenkomst) blijkt dat er geen verbetering is en/of de opdrachtnemer zich niet aan de afspraken houdt, het contract en/of eventuele verbeter maatregelen niet nakomt, wordt er een korting opgelegd van 20% op de gerealiseerde omzet.
Let wel, dit betreft een stapelbare korting en wordt onafhankelijk toegepast ten opzichte van eventuele overige toegepaste kortingen/boetes zoals benoemd in deze raamovereenkomst en de standaard 2020.
- 05 Betreft maatregelen in het belang van het verkeer. Indien de aannemer de ter zake van het verkeer door of vanwege de directie gegeven opdrachten tot herstel of verbetering van een situatie niet nakomt, of de voorschriften hieromtrent niet naleeft, zal per geval en per dag een korting worden toegepast van: € 2000,00.
Deze korting wordt verleend zonder dat deswege een schriftelijke ingebrekestelling nodig is.
- 06 Betreft realisatie Social Return (bepaling 01.26). Indien de aannemer zijn verplichting niet nakomt wordt tweemaal het aandeel dat op basis van controles niet is ingezet door de aannemer, als korting opgelegd.
- 07 In aanvulling op paragraaf 42 van de UAV 2012 geldt: voor elke keer dat de directie constateert dat niet volgens wettelijke eisen wordt gewerkt of anders dan toegestaan volgens deze raamovereenkomst, kan een korting worden opgelegd van € 1500,00.
- 08 De opdrachtnemer dient (bij een eventuele verlenging) maatregelen te treffen om eerder gestelde tekortkomingen te voorkomen. Bij verlenging maken deze maatregelen onverkort deel uit van de overeenkomst. Indien de opdrachtnemer deze maatregelen niet nakomt wordt per geval een korting opgelegd van € 1000,-.
- 09 Indien geconstateerd wordt dat medewerkers in strijd met lid 01 t/m 07 onder paragraaf 01.28.01 aan het werk zijn, bedraagt de korting per geval/per melding € 250,-.
- 10 Bij het ontbreken van opvolging van het gestelde onder lid 01 van paragraaf 62.02.04 zal er een boete worden opgelegd. Deze boete bedraagt € 500,- per situatie per dag.
- 11 Bij het niet nakomen door de opdrachtnemer van zijn verplichting krachtens artikel 01.12.01 lid 01 en lid 02 van de Standaard, wordt per geval en per kalenderdag een boete van € 1.000,00 bij de opdrachtnemer in rekening gebracht, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.
- 12 Verwijderen verontreinigingen op wegen. Bij het niet nakomen door de opdrachtnemer van zijn verplichting krachtens artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard, wordt per geval en per kalenderdag, naast de kosten voor het verwijderen van de verontreiniging door derden, een boete van € 1.000,00 bij de opdrachtnemer in rekening gebracht, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.
- 13 Bij afkeur van de uitgevoerde werkzaamheden onder lid 06 van paragraaf 51.42.07 worden de herstelwerkzaamheden binnen 5 werkdagen uitgevoerd. Na uitvoering dient het herstelwerk bij de

HFD PAR ART LID

directie gemeld te worden. Bij geen tijdig herstel wordt er een korting van € 500 euro per locatie, per dag opgelegd.

- 14 Bij beschadigingen toegebracht aan obstakels zoals benoemd onder 01.30.01, lid 01, bedraagt de schadevergoeding de reparatie-/vervangingswaarde, met een minimum van € 200,- per gebeurtenis.

01 01 15 Handboek Bomen 2022

- 01 Alle in de raamovereenkomst omschreven werkzaamheden, rond en met bomen dienen (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2022. En indien van toepassing, de op moment van uitschrijven geldende Addenda Handboek Bomen 2022.
- 02 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard RAW bepalingen 2020 in lid 01 van bepaling 01 01 01 en het onder lid 01 van 01 01 05 genoemde Handboek Bomen 2022 prevaleert (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven in deze raamovereenkomst) het onder lid 01 genoemde Handboek Bomen 2022.
- 03 Bij tegenstrijdigheden tussen het onder lid 01 van 01 01 05 genoemde Handboek Bomen 2022 en deze raamovereenkomst prevaleert deze raamovereenkomst.
- 04 Het Handboek Bomen 2022 is tegen betaling van € 225,- excl. BTW verkrijgbaar bij het Norminstituut Bomen.
De Addenda van het Handboek Bomen 2022 (indien van toepassing) zijn te downloaden via www.norminstituutbomen.nl

01 01 16 Raamovereenkomst

- 06 De aannemer dient de directie binnen 7 dagen na opdrachtverstrekking het e-mailadres te verstrekken waarop de correspondentie kan plaatsvinden over de deelopdrachten.

01 01 17 Evaluatiegesprek en verlenging overeenkomst

- 01 De opdrachtgever organiseert uiterlijk vóór 1 oktober in het jaar vóór het mogelijke verlengingsjaar een evaluatiegesprek met de opdrachtnemer. In dit gesprek maakt de opdrachtgever kenbaar of de overeenkomst wel of niet verlengd wordt op basis van de geleverde prestatie. De opdrachtgever onderbouwt zijn keuze en spreekt eventuele tekortkomingen uit.
- 02 De opdrachtnemer dient (bij een eventuele verlenging) maatregelen te treffen om deze tekortkomingen te voorkomen. Bij verlenging maken deze maatregelen onverkort deel uit van de overeenkomst. Indien de opdrachtnemer deze maatregelen niet nakomt wordt per geval een korting opgelegd conform paragraaf 01.01.14 lid 08.
- 03 Het staat de opdrachtnemer vrij om van de verlenging gebruik of geen gebruik te maken. Dit dient de opdrachtnemer schriftelijk kenbaar te maken bij de opdrachtgever uiterlijk 1 week na het evaluatiegesprek.
- 04 Een automatische of stilzwijgende verlenging (maximaal 2 x 1 jaar) van de overeenkomst is niet van toepassing (ook niet als het evaluatiegesprek later plaatsvindt dan 1 oktober in het jaar vóór het mogelijke verlengingsjaar). De overeenkomst wordt uitsluitend verlengd na kennisgeving door de opdrachtgever.

01 03 Betalingsregelingen: Afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden

HFD PAR ART LID

01 03 04 Verrekening afwijkingen verrekenbare hoeveelheden

- 01 Indien tijdens de uitvoering geconstateerd wordt dat de hoeveelheden zoals opgedragen in de deelopdracht bij verrekenbare hoeveelheden afwijken, zullen de afwijkende hoeveelheden na goedkeuring van de directie middels een aparte deelopdracht afgerekend worden. Aannemer dient zorg te dragen voor het aanleveren van bewijs en onderbouwing van afwijkende hoeveelheden.
- 02 Indien de aannemer buiten afwijkingen constateert i.r.t. de hoeveelheden conform tekening dient de aannemer het gegevenshuis in te schakelen voor het juist laten inmeten van de afwijkende situatie. Bovenstaande werkzaamheden worden geacht begrepen te zitten in de uitvoeringskosten van de aannemer.
- 03 Het bepaalde in lid 02 t/m 05 van paragraaf 39 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing.

01 03 06 Werkzaamheden buiten de raamovereenkomst

- 01 De vergoeding t.b.v. bestekswijzigingen voor algemene kosten en winst en risico dienen te herleiden te zijn uit de inschrijfstaat met een maximum van 10%.
- 02 De vergoeding t.b.v. bestekswijzigingen voor uitvoeringskosten dienen te herleiden te zijn uit de inschrijfstaat met een maximum van 5%.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling**01 04 02 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen**

- 04 In afwijking van artikel 01.04.02 lid 04 van de Standaard zijn de inschrijfprijzen voor jaar 1 en 2 van het contract prijsvast. Indexatie vindt plaats vanaf het 1e verlengingsjaar (jaar 3) van het contract.
- 05 Indexering vindt plaats op basis van de CBS prijsindexcijfers "landschapsverzorging". Basisjaar = 2027

01 05 Betalingsregelingen: indexeringsregeling**01 05 01 Indienen declaraties**

- 04 In afwijking van paragraaf 36 lid 5 van de U.A.V. 2012 maakt de aannemer geen aanspraak op verrekening van meerwerk als een opdracht tot bestekswijziging niet schriftelijk aan de aannemer is opgedragen. Een opdracht tot bestekswijziging kan ook uit een verslag van een bouwvergadering blijken, mits het betreffende verslag door de opdrachtgever is opgesteld of ondertekend.
- 05 Op alle declaraties moeten de benaming, het nummer van deze raamovereenkomst (als vermeld in de gunningsbrief) worden vermeld.

01 06 Betalingsregelingen: uitvoeringskosten**01 06 01 Verrekening uitvoeringskosten**

- 01 De vergoeding voor uitvoeringskosten, bij bestekswijzigingen, dient te herleiden zijn uit de inschrijfstaat met een maximum van 5%.

01 07 Zekerheidstelling**01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling**

- 01 Het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 02 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.
- 02 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard 2020 moet bij de aanbesteder zijn binnengekomen binnen 7 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek.

01 08 Bijdragen**01 08 03 RAW-raamovereenkomst: bijdrage RAW-systematiek**

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

HFD PAR ART LID

01 08 04 RAW-raamovereenkomst: bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

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

01 11 Verband men andere werken

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de opdrachtnemer erop gewezen dat door derden werkzaamheden kunnen worden verricht op of nabij het te onderhouden terrein zoals:
- het onderhoud aan beplanting, gazons en dergelijke;
 - het regulier onderhoud aan riolering en wegen;
 - het regulier onderhoud aan kabels en leidingen.
- De coördinatie hiervan geschiedt door de opdrachtnemer.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 12 03 Verwijderen verontreinigingen op wegen

- 02 Verwijderen verontreinigingen op wegen. Bij het niet nakomen door de opdrachtnemer van zijn verplichting krachtens artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard, wordt per geval en per kalenderdag, naast de kosten voor het verwijderen van de verontreiniging door derden, een boete conform paragraaf 01.01.14, lid 12 bij de opdrachtnemer in rekening gebracht, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, etc.

01 13 03 Algemeen tijdschema

- 01 De indeling van de tijdsduur op het verlangde algemene tijdschema moet worden aangegeven in kalenderweken.
- 02 Naast een algemeen tijdsschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende:
- In te zetten specifieke machines of materieel ter voorkoming van schade bij de in te zetten deskundigheid graag vermelden over welke deskundigheidscriteria diegene beschikt.
 - Werkzaamheden aan bermen/hagen langs categorie A wegen dienen overdag tussen 9:30 uur en 15:00 uur, uitgevoerd te worden. Voor aanvang van de werkzaamheden aan deze bermen/hagen dient een plan van aanpak met te nemen verkeersmaatregelen, financiële onderbouwing en uitvoeringstijdstippen bij toezichthouder en bij wegbeheerder ter goedkeuring te worden voorgelegd. Zonder toestemming van de toezichthouder en van de wegbeheerder zijn werkzaamheden niet toegestaan.

01 13 08 Werktijden

- 01 De in deze raamovereenkomst omschreven werkzaamheden dienen binnen de normale werktijden worden uitgevoerd.
- 02 Onder normale werktijden wordt verstaan de periode van maandag tot en met vrijdag tussen 07.00 en 16.00 uur.
- 03 Indien de opdrachtnemer werkzaamheden wil uitvoeren buiten de normale werktijden is hiervoor toestemming van de directie vereist. De opdrachtnemer draagt zorg voor de daarvoor noodzakelijke ontheffingen van derden en overlegt deze bij de directie.
- 05 Voor het werk langs of nabij gemeentelijke ontsluitingswegen gelden werktijden van 9:30 uur tot 15:00 uur.

01 15 Depot

01 15 02 Depot

- 01 OG heeft een tijdelijk depot beschikbaar gesteld binnen de gemeentegrenzen. De locatie van het depot is terug te vinden op de bestektekeningen

HFD PAR ART LID

01 17 Vrijgekomen materialen**01 17 01 Algemeen**

- 01 De centrale stortplaats voor composteerbaar materiaal is de parkeerplaats in Barrier (op coördinaat 50.877404, 5.911407).
Zwerf-en grofvuil vervoeren naar de gemeentewerf Lindelauffer Gewande 1 te Voerendaal. De werf is geopend op werkdagen van 8.30 tot 16.00 uur.
- 02 Acceptatiekosten zijn voor rekening van de opdrachtnemer.
- 03 Het groenafval inclusief hout dient aangeboden te worden bij een vergunde inrichting.
- 04 Het plaatsen van containers voor het verzamelen van vuil is niet toegestaan
- 05 Het op een werkdag vrijgekomen groenafval dient aan het einde van die werkweek afgevoerd te zijn.

01 17 06 Vervoeren van vrijgekomen materialen naar een inrichting

- 05 Vrijgekomen materialen die naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning, 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.

01 17 07 Plan voor omgaan met vrijgekomen materialen

- 01 Een plan voor omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor alle vrijgekomen materialen.

01 18 Bescherming te handhaven beplanting**01 18 01 Uitvoeren van werkzaamheden**

- 01 In aanvulling op art. 01.18.01, lid 01 van de Standaard 2020 wordt de wortelzone die gespaard moet blijven gedefinieerd als het gebied begrensd door de grootste van de navolgende waarden:
- de kroonprojectie
- ca. 2m uit de stam
Onder de kroonprojectie van een boom mogen geen machines, bouwketen, noodtoiletten e.d. worden geplaatst, er mag geen materiaal- of grondopslag plaatsvinden en er mag geen vloeibare afvalstof worden gedeponneerd. In de stam mogen nooit spijkers e.d. worden geslagen of stropen worden aangebracht.
- 02 Maaiwerkzaamheden in de buurt van bomen dienen uitgevoerd te worden conform het Handboek Bomen 2022, hoofdstuk 2 paragraaf 24 "Maatregelen en randvoorwaarden voor sloopwerkzaamheden, maaien en (tijdelijke) evenementen". Zonder een 'Goedgekeurd Werkplan Bomen' mogen werkzaamheden binnen de kwetsbare boomzone niet plaatsvinden.
Werkplan dient minimaal 10 werkdagen voor aanvang werkzaamheden ter goedkeuring bij de opdrachtgever ingediend te worden. Het opstellen van een Goedgekeurd Werkplan is opgenomen in het bestek onder bestekpostnr. 801020 en 801030.
- 06 De opdrachtnemer dient er voor zorg te dragen dat geen benzine, oliën of vetten wordt(en) gemorst als gevolg van tanken, doorsmeren of lekkage aan leidingen e.d. van het materieel. Desondanks gemorste benzine, oliën of vetten op eigen kosten verwijderen door het afgraven van het vervuilde gebied ter plaatse, het afvoeren van de vervuilde grond en het aanvullen van schone grond. Ook bij vervuiling van elementen- of asfaltverhardingen dienen deze- en indien nodig de ondergrond op eigen kosten gereinigd te worden voor een schone oplevering.
- 07 Indien naar het oordeel van de directie de uitvoering van het werk of werkonderdelen ten gevolge van weers- of tijdelijke terreinomstandigheden structuurbederf van de grond zal veroorzaken, is de opdrachtnemer verplicht het werk of werkonderdelen te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren. De opdrachtnemer heeft geen recht op vergoeding van de schade als

HFD PAR ART LID

gevolg van de door de directie genomen beslissing. Het werk/de werkonderdelen mag/mogen pas worden hervat na toestemming van de directie. Een zodanige schorsing wordt niet geacht te zijn een schorsing van het werk overeenkomstig par. 14 van de U.A.V. 2012.

01 18 05 Schadevergoeding bomen

- 02 Bij schade aan beplanting toegebracht tijdens de maaiwerkzaamheden dient deze op kosten van de aannemer te worden hersteld. De directie altijd op de hoogte stellen van de toegebrachte schade.
- 03 Schade aan de berm en/of watergang ontstaan tijdens de uitvoering van de maaiwerkzaamheden dient direct op kosten van de aannemer te worden hersteld. De directie altijd op de hoogte stellen van de toegebrachte schade.
- 04 Bij schade aan obstakels, eigendom van de gemeente of derden, toegebracht tijdens de werkzaamheden zoals omschreven in deze raamovereenkomst is de afhandeling ervan, inclusief de herstelkosten voor rekening van de aannemer. De directie altijd op de hoogte stellen van de toegebrachte schade.
- 05 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden en bomen: € 25 per struik of vaste plant; € 15 per m2 gazon, berm en kruidenvegetatie; € 250 per boom.

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 01 Veiligheids- en gezondheidsplan (V&G-plan) / ARBO

- 04 Het V&G-plan uitvoeringsfase en V&G-dossier maakt onderdeel uit van het acceptatieplan. Het V&G-plan dient uiterlijk 2 werkdagen voor de 1e bouwvergadering bij de directie aangeleverd te worden. Start van de werkzaamheden is uitsluitend toegestaan na goedkeuring door de directie.
- 05 De aannemer neemt de momenten waarop de geplande toolboxmeetings, startwerk-besprekingen en werkplekinspecties worden uitgevoerd op in het algemeen tijdschema. Het algemeen tijdschema dient uiterlijk 2 werkdagen voor de 1e bouwvergadering bij de directie aangeleverd te worden. Start van de werkzaamheden is uitsluitend toegestaan na goedkeuring door de directie.
- 06 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde dossier, als bedoeld in artikel 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moet bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 03 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de opdrachtnemer.
- 02 De aannemer is verplicht om binnen tien werkdagen na de datum van de opdracht de directie te informeren wie door hem is aangewezen als coördinator voor de uitvoeringsfase.
- 03 De in artikel 2.26 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.26 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

01 20 Kwaliteitsborging

01 20 06 Toezicht op de uitvoering en opnemingswerk

- 03 In afwijking van paragraaf 9 lid 2 van de U.A.V. 2012 is de aannemer aanwezig bij de opnemingswerk van het werk.
In afwijking van paragraaf 12 lid 2b van de U.A.V. 2012 geldt: "dat bij de opnemingswerk van het werk als bedoeld in paragraaf 9 lid 2 door de directie redelijkerwijs niet ontdekt had moeten worden" .

01 22 Beschermde plant- en diersoorten

HFD PAR ART LID

01 22 03 Ecologisch Werk Protocol voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten

- 01 De opdrachtnemer stelt zo spoedig mogelijk een Ecologisch Werk Protocol (EWP) op voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten op. Het EWP dient tenminste de uitgewerkte aspecten te omvatten overeenkomstig artikel 01.22.03 en de vereisten conform gedragscode soortenbescherming gemeenten 2025.
- 02 De opdrachtnemer legt het door hem gedateerde en ondertekende EWP in tweevoud aan de directie ter acceptatie voor, dit vóór start werk, doch uiterlijk op de 15de werkdag na de dag waarop het werk is opgedragen.
- 03 De directie beslist zo spoedig mogelijk omtrent de acceptatie van het EWP en deelt haar beslissing, in elk geval uiterlijk op de tiende werkdag na de dag waarop zij het heeft ontvangen, schriftelijk aan de aannemer mee.
- 04 In geval van acceptatie worden de exemplaren van het EWP door de directie gedateerd en ondertekend, waarna één van de exemplaren aan de opdrachtnemer wordt toegezonden.
- 05 Acceptatie wordt slechts aan het EWP onthouden, indien uit de inhoud blijkt dat niet aan de uit de overeenkomst en de omgevingswet voortvloeiende eisen wordt voldaan. In geval het plan niet wordt geaccepteerd, wordt de opdrachtnemer met de redenen hiervan schriftelijk in kennis gesteld. De opdrachtnemer legt in dat geval zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen tien werkdagen, een nieuw EWP, waarbij met de bezwaren van de directie rekening is gehouden, ter acceptatie aan de directie voor.
- 06 Een EWP zoals bedoelt in bepaling 01.22.03 van de Standaard is onderdeel van de raamovereenkomst. De kosten ten behoeve van deze inventaris dienen te worden opgenomen in bestekspost 601010.
- 07 Tijdens de maaiwerkzaamheden dient er rekening gehouden te worden met de weersomstandigheden en omstandigheden van de ondergrond. Daarom dient er in het EWP aandacht geschonken te worden aan de benoemde omstandigheden in relatie tot de maaihoogte en in te zetten materieel.

01 22 04 Inventarisatie en registratie te beschermen plant- en diersoorten

- 01 Het onderstaande registratiepunt geldt gedurende de looptijd van deze raamovereenkomst. De overeengekomen momenten waarop de resultaten worden overlegd conform artikel 01.13.05 lid 01 punt e. van de Standaard 2020 zijn:
 - tijdens de met de directie te houden bouwvergaderingen;
 - bij oplevering van het werk.De resultaten moeten worden gerapporteerd conform de van toepassing zijnde bepalingen (01.22.04 , standaard 2020)
Het onderstaande moment betreft het registratiepunt overeenkomstig artikel 01.13.05 van de Standaard 2020 .
Het betreft de volgende aspecten:
 - registreren aanwezigheid van (streng en overig) beschermde flora en fauna.De registratie van beschermde soorten middels GIS aangeleverd (uitwisselformat via: geo package/shapfile) bij de opdrachtgever, binnen 14 dagen na registratie.
- 02 Een inventarisatie zoals bedoelt in bepaling 01.22.04 van de Standaard is onderdeel van deze raamovereenkomst. De kosten ten behoeve van deze inventaris dienen te worden opgenomen in bestekspost 601020.

01 22 05 Verplichtingen van de opdrachtgever

- 01 De opdrachtgever zal de navolgende gegevens aanleveren:
 - Verspreidingsgegevens, middels natuurwaardenkaart met toelichting, betreft kaart beschermde soorten NL adviseurs.

HFD PAR ART LID

01 22 06 Verplichtingen van de opdrachtnemer

- 01 De inschrijver dient zijn deskundigheid voor een juiste invulling van de Flora- en Fauna activiteiten zoals in de omgevingswet zijn opgenomen aan te tonen middels een certificaat van een erkend opleidingsinstituut, conform de vastgestelde gedragscode soortbescherming. Van de onderstaande medewerkers functies wordt conform de gedragscode soortbescherming een certificaat verlangd:
- Werkvoorbereider/ bedrijfsleider;
 - Uitvoerder/ opzichter;
 - Uitvoerende medewerker; minimaal 1 persoon per ploeg per werklocatie.
- Certificaten van betrokken medewerkers dienen aan de directie te worden overlegd. De bijbehorende bewijsstukken moet de inschrijver na een schriftelijk verzoek van de aanbestedende dienst daartoe, binnen de in dat verzoek vermelde termijn overleggen.
- 02 Bij elke bouwvergadering zorgt de opdrachtnemer ervoor, dat "Flora en Fauna" wordt geagendeerd.

01 22 07 Materieel

- 06 In aanvulling op het bepaalde in de circulair 'Bouwlawaai' van de Minister van Volksgezondheid en Milieuhygiëne van 2 maart 1981, nr. 208399 DGMH/G, aan o.m. de gemeentebesturen, wordt het volgende bepaald: De te gebruiken machines moeten zoveel mogelijk op ruime afstand van de bestaande bebouwing worden opgesteld en zodanig zijn afgeschermd, dat de geluidssterkte van 07.00 uur tot 23.00 uur op 7 meter afstand van de geluidsbron niet meer is dan 80 dB(A) en van 23.00 tot 07.00 uur, aan de gevel op 1,50 m hoogte gemeten, niet meer is dan 40dB(A).

01 23 Communicatie
01 23 01 Verplichtingen van de opdrachtnemer

- 07 Tijdens de uitvoering zullen start- en voortgangsoverleggen worden gehouden met de opdrachtgever, opdrachtnemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties. De opdrachtnemer is verplicht deze overleggen bij te wonen.
- 08 De opdrachtnemer dient zorgvuldig om te gaan met toe- en doorgangen van terreinen (poorten, afrasteringen, afzetpalen, verkeerspalen en eventueel bijbehorende sloten en sleutels). De opdrachtnemer stelt de directie in kennis wanneer hij voornemens is deze toe- en doorgangen te betreden.

01 23 03 Vakbekwaam en vriendelijk personeel

- 01 Het door de aannemer in te zetten personeel dient vakbekwaam te zijn en zelfstandigheid te hebben (allround vakarbeiders GWW). Aansturing door de opdrachtgever dient slechts incidenteel nodig te zijn, en tot een minimum beperkt te blijven. Bij contact met burgers wordt een klantvriendelijke en correcte benadering verwacht van de medewerkers.
- 02 De in te zetten medewerkers t.b.v. de maaiwerkzaamheden dienen in het bezit te zijn van het certificaat "Kleurkeur Groen". Medewerkers welke ingezet worden bij werkzaamheden aan buffers en poelen dienen in het bezit te zijn van het certificaat "Kleurkeur Blauw"

HFD PAR ART LID

01 23 04 Planmatige aanpak en communicatie

- 01 Om een goede afstemming in de planvorming en de werkzaamheden te realiseren dient het overleg tussen aannemer, opdrachtgever en derden optimaal te zijn. Met name bij klachten dient een goede afstemming en communicatie plaats te vinden tussen alle partijen. Uitgangspunt hierbij is dat in het overleg met de opdrachtgever, de aannemer een initiërende rol vervult.
- 02 Ten behoeve van de begeleiding en het toezicht dient op planmatige wijze gewerkt te worden. Tevens zal hierdoor een duidelijke profilering naar derden plaatsvinden hetgeen een klantvriendelijke benadering vereist. Ten behoeve van het continue bereikbaar zijn dient het door de aannemer ingeschakelde personeel onder meer te beschikken over een mobiele telefoon. Een lijst met alle contactpersonen hun telefoonnummers dient bij de opdrachtgever aanwezig te zijn. Tussen de aannemer en de opdrachtgever dienen overlegmomenten gestructureerd en bij allen bekend te zijn. Op aanvraag van de opdrachtgever vindt er overleg plaats.
- 03 2 weken vóór de start van een maaironde zal de opdrachtgever middels de website/ weekblad de bewoners op de hoogte stellen van de aanstaande werkzaamheden. Opdrachtnemer dient hier een publicatie/berichtgeving voor op te stellen en 3 weken voor de uitvoering aan te leveren ter controle bij de directie. De kosten voor het opstellen van de publicatie/berichtgeving en het eventueel aanpassen na controle, worden geacht in de uitvoeringskosten begrepen te zijn.

01 24 Aansprakelijkheid**01 24 01 Aansprakelijkheid van de aannemer na de oplevering**

- 01 Het bepaalde in paragraaf 12 lid 2 van de UAV 2012 vervalt en wordt vervangen door:
Het in het eerste lid bepaalde lijdt uitzondering:
- Indien het geval, voorzien in artikel 1645 B.W., zich voordoet.
 - Indien het werk of enig onderdeel daarvan door schuld van de aannemer, zijn leverancier, zijn onderaannemer of zijn personeel een verborgen gebrek bevat en de aannemer van zodanig gebrek binnen een redelijke termijn na de ontdekking mededeling is gedaan.

01 25 Voertaal**01 25 01 Voertaal - Nederlands**

- 01 In aanvulling op paragraaf 6 lid 30 van de U.A.V. 2012 is de voertaal (zowel in woord als geschrift) tussen opdrachtgever/directie en de leidinggevenden van de aannemer Nederlands.

01 26 Social Return**01 26 01 Begrippen**

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

HFD PAR ART LID

01 26 03 Algemeen Social Return 5% regeling

- 01 Door zich in te schrijven op deze aanbesteding, verplicht de Inschrijver zich om bij gunning, minimaal 5% van de opdrachtwaarde (definitieve inschrijfsom inclusief daadwerkelijk bruto omzet op basis van onderliggende Opdracht. excl. BTW) die hij uit deze Opdracht genereert aan te wenden in het kader van Social Return om mensen met afstand tot de arbeidsmarkt concreet toe te leiden naar werk. Mensen met afstand tot de arbeidsmarkt inhoudende uitkeringsgerechtigden die een uitkering genieten op grond van:
 - a) Wet Werk en arbeidsondersteuning Jonggehandicapten (Wajong),
 - b) Participatiewet (PW),
 - c) Wet op de Arbeid Ongeschiktheidverzekering (WAO),
 - d) Wet Werk en Inkomen naar Arbeidsvermogen (WIA),
 - e) Wet Sociale Werkvoorziening (WSW) of
 - f) Werkloosheidwet (WW).
- 02 Overige werkeloze doelgroepen zoals bedoeld in het eerste lid worden gelijkgesteld:
 - a) Jongeren in de vorm van MBO-scholieren; die niet of slecht in staat zijn om zonder extra hulp economisch zelfstandig te worden en te blijven en;
 - b) Met werkloosheid bedreigde inwoners, waaronder (voormalige) ID-ers en personen werkzaam op een gesubsidieerde arbeidsplaats.
- 03 De inzet wordt bewerkstelligd door 5% van de opdrachtwaarde in te zetten in bijvoorbeeld de vorm van:
 - a) reguliere werkplekken (direct of indirect);
 - b) opleidingsplekken;
 - c) leer-werk trajecten (BBL of BOL);
 - d) dagbesteding;
 - e) werkervaringsplekken;
 - f) stageplaatsen;
 - g) participatieplaatsen;
 - h) en/of combinatievormen zg. arbeidstoeleidendes arrangementen.
- 04 Om een duurzame plaatsing te bewerkstelligen is het mogelijk om hiervoor de Social Return verplichting - gebaseerd op de contractseis van 5% inzet van de opdrachtwaarde- in de aanloop naar dit resultaat in te zetten.
- 05 De aannemer is verantwoordelijk voor de inzet van de in lid 01 genoemde doelgroepen. De concrete invulling(wat, wie, hoeveel en waar) wordt na gunning in prestatieafspraken tussen aannemer en Opdrachtgever, ondersteund door de het Werkgeversservicepunt (WSP) Parkstad van de Parkstad gemeenten, nader overeengekomen in prestatieafspraken, welke onlosmakelijk onderdeel uitmaken van de overeenkomst.
- 06 De aannemer is verplicht om het gestelde in lid 01 uitsluitend te besteden tijdens de uitvoeringsduur van het werk inclusief onderhoudstermijn.
- 07 De invulling van deze Social Return verplichting kan breder dan enkel op de onderliggende opdracht worden verwezenlijkt en is tevens overdraagbaar, waarbij aannemer te allen tijde verantwoordelijk blijft voor de nakoming.

HFD PAR ART LID

01 26 04 Verantwoording social return

- 01 Voor het bepalen van het in artikel 02 bedoelde percentage, dat door de inzet van de in artikel 02 genoemde doelgroepen wordt gerealiseerd, gelden de volgende uitgangspunten:
- a) Om controle vanuit het WSP Parkstad op nakoming mogelijk te maken, dient Aannemer het na gunning versterkte Toestemmingsformulier kandidaat Social Return door elke Social Return kandidaat te laten ondertekenen, in te scannen en te mailen naar danielle.slangen@wsparkstad.nl en vervolgens de kwartaalrapportage in te vullen en te retourneren.
 - b) De aannemer dient op aanvraag een kopie van de arbeids- of leer-/werkstage-overeenkomst te overleggen met daarin informatie over de looptijd en het aantal te werken uren, alsmede een overzicht van de aan de werknemer(s) betaalde loonkosten of vergoedingen.
 - c) Scholing en opleidingen in het kader van Social Return dienen te worden verschaft door een Erkend Opleidingsbedrijf.
 - d) Kosten in het kader van scholing en begeleidingen dienen deugdelijk onderbouwd te worden met gedetailleerde nota's, salarisstroken en/of facturen. In geval van interne scholing dienen de gemaakte kosten schriftelijk (in het kader van bewijsvoering) te worden onderbouwd.
 - e) De inschaling van de genoemde doelgroepen geschiedt conform de geldende CAO, bij het bedrijf zelf of - indien de kandidaat elders wordt geplaatst - bij een andere werkgever.
 - f) Aannemer dient in het kader van het plaatsen van de doelgroep geen gebruik te maken van subsidies of overige premies. Eventuele subsidies of overige premies ontvangen voor inzet van de doelgroep worden afgetrokken op het bedrag te voldoen aan Social Return.

01 26 05 Realisatie Social Return

- 01 Binnen 7 dagen na opdrachtverstrekking dient de aannemer contact op te nemen met het WSP Parkstad door te bellen met Danielle Slangen via 06-11374774 of te mailen naar danielle.slangen@wsparkstad.nl. Alle mondelinge en schriftelijke communicatie met betrekking tot Social Return loopt via het WSP Parkstad.
- 02 De WSP Parkstad kan u adviseren over de invulling van de 5% regeling.
- 03 De invulling van de 5% regeling wordt vastgelegd in prestatieafspraken. Deze prestatieafspraken worden in overleg tussen de aannemer en WSP Parkstad besproken en zijn gericht op maatwerk en maken onlosmakelijk deel uit van de onderliggende overeenkomst. Aannemer zal ieder kwartaal een daartoe behorende kwartaalrapportages verstrekken aan het WSP Parkstad over de nakoming in het kader van de 5% Social Return regeling.
- 04 De controle op de nakoming van de prestatieafspraken en verstrekte kwartaalrapportages Social Return geschiedt door het WSP Parkstad en haar bevindingen zijn daarin leidend.

01 27 Bijzondere voorwaarden**01 27 01 Bijzondere voorwaarden Wet Ketenaansprakelijkheid**

- 01 Op de opdracht wordt de Wet Ketenaansprakelijkheid (thans onderdeel van de Invorderingswet) geacht van toepassing te zijn. Indien de aannemer van mening is dat dit voor de door hem uit te voeren opdracht niet geldt, dan kan hij schriftelijk en gemotiveerd aan opdrachtgever verzoeken om ontheffing van dit artikel met betrekking tot de ketenaansprakelijkheid. Opdrachtgever blijft in geval van gerede twijfel gerechtigd om toepassing van de Wet Ketenaansprakelijkheid te verlangen. Eventuele ontheffing van dit artikel met betrekking tot de ketenaansprakelijkheid laat de overige bepalingen van dit artikel met betrekking tot de arbeidsomstandigheden en/of vreemdelingenarbeid onverlet.
- 02 De aannemer of onderaannemer dient gedurende de looptijd van het aangenomen werk, zo spoedig mogelijk na opdracht en vervolgens na het verstrijken van elk kalenderkwartaal aan de opdrachtgever de meest recente verklaringen van de belastingdienst verstrekken omtrent zijn betalingsgedrag inzake de afdracht van loonbelasting en sociale verzekeringspremies.
- 03 De aannemer mag bij de uitvoering van het werk slechts gebruik maken van personeel dat hem door derden ter beschikking is gesteld, indien hij daarvoor schriftelijke toestemming van de opdrachtgever heeft gekregen. De aannemer blijft niettemin jegens de opdrachtgever voor bedoeld personeel ten volle verantwoordelijk. Alle voor het werk in te schakelen onderaannemers moeten een geblokkeerde rekening (g-rekening) hebben geopend als bedoeld in de Uitvoeringsregeling inleners-, keten- en opdrachtgeversaansprakelijkheid 2004. Onder de geblokkeerde rekening wordt mede verstaan het door de aannemer aan te houden depot bij de Belastingdienst, zoals

HFD PAR ART LID

bedoeld bij inwerkingtreding van het wetsvoorstel "vervanging g-rekeningstelsel door depotstelsel" (Kamerstukken 31301).

- 04 De aannemer verschaft zo spoedig mogelijk na de opdracht van het werk de gegevens als bedoeld in de artikelen 6 en 7 van de Uitvoeringsregeling inleners-, keten- en opdrachtgeversaansprakelijkheid 2004. De aannemer moet op elke declaratie uitdrukkelijk het loonkosten bestanddeel van het gedeclareerde bedrag vermelden. Niettemin is de opdrachtgever gerechtigd in bijzondere omstandigheden het gedeelte van de aannemingssom dat betrekking heeft op de door de aannemer voor zijn werknemers verschuldigde loonbelasting en sociale premies rechtstreeks aan de ontvanger over te maken. De opdrachtgever zal deze stortingen in mindering brengen op de door hem verschuldigde termijnen van de aannemingssom. Voordat de opdrachtgever daartoe overgaat, zal hij de aannemer daarover schriftelijk inlichten.
- 05 De aannemer dient er voortdurend op toe te zien dat er op het werk geen arbeid wordt verricht die in strijd is met hetgeen is gesteld bij of krachtens de Wet arbeid vreemdelingen (Wav) en de Arbeidsomstandighedenwet. In dit kader dient de aannemer onder andere maar niet uitsluitend:
- zich ervan te vergewissen dat natuurlijke personen te allen tijde een geldig legitimatiebewijs als omschreven in artikel 1, eerste lid onder 1° t/m 3° van de Wet op de identificatieplicht op het werk bij zich hebben. De aannemer legt het identiteitsbewijs aan de opdrachtgever over alvorens betrokkene zijn werkzaamheden ter uitvoering van deze opdracht aanvangt;
 - de opdrachtgever toe te staan onaangekondigd controles uit te voeren ter zake, waar en op welk tijdstip dan ook, alsmede om van werknemers van de aannemer de identiteit vast te stellen, de echtheid en geldigheid van het identiteitsbewijs van betrokkenen vast te stellen en zonodig melding te maken bij de Arbeidsinspectie en/of politie van (mogelijke) overtreding van de Wav. De aannemer zal de betrokken werknemers verplichten aan deze controles mee te werken;
 - elke week de opdrachtgever een werkstaat te verstrekken, bevattende de namen en gewerkte uren van alle werknemers die aan het project gewerkt hebben;
 - voor zover van toepassing, tewerkstellingsvergunningen voor vreemdelingen, werkzaam ter uitvoering van deze opdracht, aan te vragen;
 - op verzoek van de opdrachtgever (of diens rechtsopvolger) een verklaring te verstrekken die is opgemaakt door een registeraccountant en waaruit blijkt dat het personeel alle rechten ontvangt die voortvloeien uit de CAO en dat de loonbelasting en sociale premies volgens de wettelijke richtlijnen worden afgedragen.
- 06 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle eventuele aanspraken van de betreffende bevoegde instanties, indien de aannemer, en/of de door de aannemer ingeschakelde onderaannemers, het bepaalde bij of krachtens de Wet Ketenaansprakelijkheid, de Wet arbeid vreemdelingen of de Arbeidsomstandighedenwet overtreden, alsmede tegen eventuele verhaalaanspraken van onderaannemers, alsmede tegen alle uit de overtreding voortvloeiende schade (als inkomensderving of aanspraken van derden). De opdrachtgever is gerechtigd de betreffende aanspraken en schade te verrekenen met de nog openstaande betalingen aan de aannemer. Indien dat bedrag niet toereikend is, zal de aannemer het (resterende) bedrag uiterlijk binnen 14 dagen, gerekend vanaf het moment waarop de opdrachtgever om betaling heeft verzocht, betalen aan de opdrachtgever. Ingeval van onderaanneming legt de Opdrachtnemer de verplichtingen als genoemd in dit artikel volledig en onverkort naar de onderaannemer door, inclusief de verplichting deze op zijn beurt weer op te leggen aan eventuele subonderaannemers, maar blijft zelf verantwoordelijk voor de naleving van de betreffende regelgeving.

HFD PAR ART LID

01 27 02 Wet arbeid vreemdelingen (Wav)

- 01 De opdrachtnemer wordt geacht bekend te zijn met de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen (Wav) en dient aan alle uit die wet voortvloeiende verplichtingen te voldoen en daartoe de nodige controles uit te voeren. Voor wat betreft de op het werk in te zetten vreemdelingen betekent dit in elk geval dat de opdrachtnemer de identiteit van de personen dient vast te stellen aan de hand van een document als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder 1 tot en met 3 van de Wet op de Identificatieplicht en een afschrift van bedoeld document bewaart in zijn administratie. Tevens dient de opdrachtnemer te be-schikken over de benodigde tewerkstellingsvergunningen als bedoeld in artikel 2 Wav. Als voor een vreemdeling zo'n vergunning niet is vereist, moet diens tewerkstelling tijdig en correct zijn gemeld bij het Uitvoeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV). Aan vreemdelingen die arbeid hebben verricht dient loon te worden voldaan conform het be-paalde in artikel 23 Wav.
- 02 De opdrachtnemer dient de opdrachtgever aan te tonen, dat hij de bepalingen van de Wav nakomt en daartoe tevens en adequaat controles uitvoert. Bij elke bouwbespreking is het onderwerp "tewerkstelling van vreemdelingen op het werk" een vast agendapunt. Bij de eerste bouwbespreking dient de opdrachtnemer een lijst aan de opdrachtgever te over-leggen van alle op het werk aanwezige vreemdelingen, alsmede
- a. een kopie van hun tewerkstellingsvergunning dan wel een kopie van de melding aan het UWV over hun tewerkstelling en
 - b. een kopie van het document als bedoeld in de Wet op de Identificatieplicht.
- 03 Opdrachtnemer draagt er voor zorg dat bedoelde lijst actueel en volledig blijft en informeert de opdrachtgever terstond zodra de lijst wijziging ondergaat, zulks - indien toepasselijk - onder overlegging van een kopie van de betreffende documenten.
- 04 De aan de niet naleving verbonden gevolgen zijn voor rekening van de opdrachtnemer. In geval van onderaanneming legt de opdrachtnemer de verplichtingen als hiervoor bedoeld volledig en onverkort door op de onderaannemer, maar blijft zelf verantwoordelijk voor de naleving van de Wav en voor de uitoefening van de controles daarop. De opdrachtnemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle boetes en loonvorderingen ingevolge de Wav.

01 27 03 Wet Aanpak Schijnconstructies

- 01 Op grond van de Wet Aanpak Schijnconstructies (WAS) kan de opdrachtgever aansprakelijk worden gehouden voor het betalen van het loon van werknemers van een onderaannemer. Opdrachtgever treft maatregelen om niet aansprakelijk te worden gesteld voor loonbetaling.
- 02 Arbeidsvoorwaarden
1. Contractant houdt zich bij het verrichten van de werkzaamheden aan de geldende wet- en regelgeving op het gebied van arbeidsvoorwaarden en aan de CAO die voor zijn medewerkers van toepassing is.
 2. Contractant legt alle arbeidsvoorwaardelijke afspraken ten behoeve van het verrichten van de werkzaamheden op een inzichtelijke en toegankelijke wijze vast.
 3. Contractant verschaft desgevraagd en onverwijld aan bevoegde instantie toegang tot deze arbeidsvoorwaardelijke afspraken en werkt mee aan controles, audits of loonvalidatie.
 4. Contractant verschaft desgevraagd en onverwijld aan Gemeente toegang tot de in lid 3 genoemde arbeidsvoorwaardelijke afspraken indien de Gemeente dit noodzakelijk acht in verband met het voorkomen van of de behandeling van een loonvordering aangaande verrichte arbeid ten behoeve van het verrichten van de werkzaamheden.
 5. Contractant legt de verplichtingen voortvloeiend uit de vorige leden onverkort op aan alle partijen waarmee hij contracten aangaat ten behoeve van het verrichten van diensten en bedingt tevens dat deze partijen vervolgens bedoelde verplichtingen onverkort opleggen aan alle partijen met wie zij op hun beurt contracten aangaan ten behoeve van het verrichten van de diensten.

01 28 Werknemers en materieel

HFD PAR ART LID

01 28 01 Door de aannemer in te zetten werknemers

- 01 De samenstelling van de door de aannemer op het werk te zetten ploeg moet op naam en met vermelding van opleidingsniveau en ervaring bij de aanbesteder zijn binnengekomen 10 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek.
- 03 Rondom verzorgingstehuizen, scholen, kerken, begraafplaatsen en instellingen welke overlast van geluid zouden kunnen ervaren, daar rekening mee houden tijdens de uitvoering c.q. werktijden. Dit ter voorkoming van onnodige geluidsoverlast en verstoring van de omgeving.
- 04 Geschillen of enige andere discussie met bewoners of niet belanghebbenden worden in geen geval door de werknemers van of namens de aannemer aangegaan. In dergelijke gevallen dient te worden verwezen naar de directie.
- 05 De aannemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurde) werknemers en onderaannemers.
- 06 De medewerkers dienen de Nederlandse taal minimaal te beheersen op het niveau van de door de rijksoverheid afgenomen inburgeringsexamens.
- 07 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van het bedrijf dat zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.
- 09 Het in lid 01 t/m 07 van deze paragraaf en lid 09 onder paragraaf 01.01.14 gestelde geldt voor alle werknemers op het werk, ook voor inhuur of in te zetten medewerkers middels t.b.s. posten.

01 29 Trillings- en geluidseisen

01 29 02 Geluidshinder

- 01 De aannemer dient maatregelen te nemen om de overlast voor omwonenden en overige betrokkenen zo gering mogelijk te laten zijn, waaronder het tot een minimum beperken van geluidshinder.
- 02 Radio's of overige overbodige geluidsoverlast veroorzakende apparatuur op het werk zijn niet toegestaan.
- 03 Rondom verzorgingstehuizen, scholen, kerken, begraafplaatsen en instellingen welke overlast van geluid zouden kunnen ervaren, daar rekening mee houden tijdens de uitvoering c.q. werktijden. Dit ter voorkoming van onnodige geluidsoverlast en verstoring van de omgeving. Tijdens uitvaartdiensten en bij schoolexamens, dient de opdrachtgever rekening te houden met een aangepaste uitvoering van de werkzaamheden.

01 30 Bescherming obstakels

01 30 01 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging obstakels

- 01 Ingeval van beschadiging van obstakels meldt de aannemer dit terstond aan de directie. schadevergoeding conform 01.01.14, lid 14.
- 02 Indien er wordt gesproken over obstakels in de bermen, wordt er niet bedoeld bomen. Bomen vallen niet onder obstakels in de bermen en hagen.

HFD PAR ART LID

51 Technische bepalingen groenvoorzieningen**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 01 Algemeen****51 01 01 Stortingen**

- 01 Indien de aannemer een illegale storting aantreft dit terstond melden aan de directie.
- 02 Indien de directie de aannemer opdraagt de illegale storting te verwijderen zal dit tegen verrekening van meerwerk geschieden. Vrijgekomen materialen dienen voor 16:00 uur te zijn afgeleverd op de desbetreffende stortlocatie.
- 03 Vrijgekomen materialen dienen voor 16.00 uur te zijn afgeleverd op de desbetreffende stortlocatie. De werkplekken dienen elke werkdag voor 17.00 uur schoongeveegd te zijn.

51 02 Eisen en uitvoering**51 02 11 Opruimingswerk**

- 01 Bij onderhoudswerkzaamheden het zwerf- en grofvuil en composteerbaar afval gescheiden houden.
- 02 Vuilophaalplaatsen vallen buiten het werkterrein.
- 03 Maaisel, snoeihout en/of snippers dat tijdens de werkzaamheden op de verharding terecht komen direct verwijderen.

51 02 12 Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden

- 01 De aannemer dient uitgevoerde werkzaamheden digitaal te registreren. Registratie dient te gebeuren middels software die uitwisselbaar is met het beheerpakket (GIS) van de gemeente. De basis gegevens worden door opdrachtgever digitaal middels GIS-bestanden (GeoPackage (.gpkg)) ter beschikking gesteld.

51 02 13 Exoten, maaiwerkzaamheden

- 01 Groeilocaties van exotische beplantingen zoals o.a. de Aziatische duizendknoop of reuzenbalsemien niet maaien binnen de zichtbare markering, dan wel binnen de digitaal vastgelegde begrenzingen. Maaien is alleen toegestaan op aanwijzing van de directie.
- 02 Maaien op aanwijzing van de directie wordt aan de aannemer als meer werk vergoed, voor zover hiervoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen.
- 03 Mocht de directie maaiwerkzaamheden én het afvoeren van vrijgekomen maaisel van de Aziatische duizendknoop, werkzaamheden uitvoeren overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknoop' gepubliceerd op www.bestrijdingduizendknoop.nl.
- 04 Materieel dat is ingezet op een groeilocaties of een verdachte groeilocatie, reinigen voordat deze de locatie verlaat. Vrijkomende resten verzamelen en afvoeren overeenkomstig de eisen in het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen.

51 03 Informatie overdracht**51 03 06 Aantreffen chemisch afval**

- 01 Indien de opdrachtnemer vuil aantreft dat als chemisch afval aangemerkt kan worden dan dient dit gemeld te worden aan de directie. Verrekening van de storkosten vindt plaats aan de hand van gespecificeerde stortbonnen.

HFD PAR ART LID

51 03 07 Exoten

- 01 Indien bij de uitvoering van het werk op enigerlei wijze rekening moet worden gehouden met de aanwezigheid van exoten, houdt de directie zo spoedig mogelijk doch uiterlijk 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden een bespreking met de aannemer. Indien de directie deze bespreking niet houdt, zal de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden om het houden van die bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven. Van de bespreking wordt door de directie aan de deelnemers schriftelijk verslag gedaan.
- 02 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende groeilocaties of verdachte groeilocaties van exoten worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.
- 03 Voordat met de uitvoering van het werk wordt begonnen, geeft de aannemer aan de hand van het verslag van de bespreking als bedoeld in lid 01 en aan de hand van het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' instructies aan zijn uitvoerend en machine bedienend personeel, onderaannemers inbegrepen. Deze instructie geldt tevens voor overige aangetroffen exoten. Het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' is te downloaden via de website www.bestrijdingduizendknoop.nl.

51 04 Risicoverdeling en garantie

51 04 04 Ecologisch beheer

- 03 In het kader van de Wet Natuurbescherming wordt er gewerkt conform de "Gedragscode bestendig beheer en onderhoud groenvoorzieningen" van de vereniging Stadswerk Nederland (<http://www.stadswerk.nl>). De werken dienen dan ook te worden uitgevoerd zoals deze omschreven staan in de bovengenoemde Gedragscode. De Gedragscode is gratis te downloaden van de websites van Stadswerk en de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (<https://mijn.rvo.nl/gedragscodes-overige-organisaties>).
- 04 De opdrachtnemer vrijwaart de gemeente voor vorderingen van schade van welke aard ook (inclusief boetes e.d.) als gevolg van het in strijd handelen met het bepaalde in de Wet Natuurbescherming en/of de daarop gebaseerde uitvoeringsregelgeving.
- 05 Indien de geplande werkzaamheden in strijd zijn met de regelgeving en de gedragscode zoals genoemd in de leden 01 en 02 dient de aannemer de berm en/of haag te registreren en geen werkzaamheden te verrichten aan de betreffende berm/haag. De registratie dient aan de directie te worden overgedragen. Na afstemming met de directie hierover zal het onderhoud aan de berm/haag op een later moment uitgevoerd worden.

51 2 Gras en kruidachtigen

51 22 Eisen en uitvoering

51 22 02 Materieel

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van werkzaamheden volgens deze raamovereenkomst mag ten hoogste 30 mm bedragen.
- 02 Een maai-zuigcombinatie voorzien van een ecologische kop heeft een eco maaikop die vlak boven de grond zweeft, verzekerd door een looprol waarbij tevens de luchttoever is geoptimaliseerd. Hierdoor wordt de opname van grond / zaden en insecten(fauna) verminderd ten opzichte van een standaard maai-zuigcombinatie.

HFD PAR ART LID

51 22 05 Maaien

- 01 Maaisel dat moet blijven liggen, moet gelijkmatig over het oppervlak zijn verdeeld, met uitzondering van het maaien van droogsloten en greppels.
- 02 Maaisel dat op de verharding van een weg, fietspad, voetpad, parkeerplaats en dergelijke is terecht gekomen, direct verwijderen. Bij het niet tijdig verwijderen volgt een boete conform paragraaf 01.01.14, lid 07 van dit bestek.
- 03 De directie behoudt zich het recht voor om wijzigingen in de maaiperiode door te voeren.
- 04 De aannemer dient te beschikken over aantoonbare deskundigheid op het gebied van flora en fauna. De deskundig persoon op het gebied van flora en fauna, dient bij het opstellen van een plan van aanpak gebruik te maken van de door de gemeente ter beschikking gestelde informatie t.a.v. het voorkomen van beschermde soorten in de te maaien beschermde gebieden. Voor aanvang van de werkzaamheden dient het plan van aanpak, inclusief de uitwerking algemeen zorgvuldig handelen, ter goedkeuring aan de de directie te worden voor gelegd.
- 05 In een straal van 25 cm rondom de bomen mag niet worden bijgemaaid.
- 06 Paaltjes, borden, hekwerken, varkensruggen, stootbanden en overige obstakels dienen binnen 5 dagen vóór de maaiwerkzaamheden van de betreffende bestekspost te worden gemaaid.
- 07 In een te onderhouden weggedeelte de onderhoudswerkzaamheden zonder onderbreking achtereenvolgens verrichten(in een werkgang).
- 08 De te maaien taluds in deze raamovereenkomst variëren van horizontaal tot 1 : 2 en steiler.

51 23 Informatieoverdracht**51 23 01 Volgorde te onderhouden percelen**

- 01 De aannemer deelt de directie ten minste één week voor aanvang van het maai seizoen de volgorde van de te maaien percelen mee.
- 02 De aannemer deelt de directie ten minste één week voor aanvang van het snoeien van hagen de volgorde van de te snoeien hagen mee.

51 25 Bijbehorende verplichtingen**51 25 01 Ecologisch beheer**

- 01 Tot het uitvoeren van ecologisch beheer wordt tevens gerekend het registreren van ecologisch waardevolle situaties, ecologische bedreigingen en ecologische ontwikkelingen. De geregistreerde gegevens moeten samen met eventuele voorstellen tot wijziging van de maatregelen binnen twee weken na iedere maaibeurt worden gerapporteerd aan de directie.

51 25 02 Schade verhardingen, groenvoorzieningen en terreinelementen

- 01 Bij optreding of constatering van schade aan verhardingen, groenvoorzieningen en terreinelementen (wegbebakening, afrasteringen, gebouwen, bomen etc.) dient de opdrachtnemer de directie direct in kennis te stellen. Ongeacht de aansprakelijkheid dient de opdrachtnemer de schade direct binnen de door de directie te stellen termijn te herstellen.
- 02 Er mag door het gewicht van machines geen schade ontstaan aan verhardingen. Het is niet toegestaan machines op verhardingen in te zetten welke te zwaar zijn voor deze verhardingen.

51 4 Beplantingen**51 42 Eisen en uitvoering**

HFD PAR ART LID

51 42 07 Knippen van (blok)hagen en bodembedekkende heesters

- 06 In afwijking op lid 06 wordt de controle op de eisen gesteld in de vorige leden binnen vijftien werkdagen na het knippen van (blok)hagen of bodembedekkende heesters uitgevoerd.
- 07 Het (handmatig) bijknippen van hagen rondom bomen en obstakels in de (blok)hagen, evenals locaties die (tijdelijk) niet bereikbaar zijn dient in dezelfde werkgang uitgevoerd te worden. Kosten hiervoor dienen in de prijs per eenheid van de besteksposten voor het knippen van de (blok)hagen te zijn opgenomen.
- 08 Tijdelijk niet bereikbare locaties zijn bijvoorbeeld locaties waar een geparkeerde auto, container o.i.d. de snoeiwerkzaamheden (ver)hindert.

HFD PAR ART LID

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering**62 0 Algemeen****62 02 Eisen en uitvoering****62 02 01 Eisen aan verkeersmaatregelen**

- 01 Alle afzettingen dienen te worden opgesteld conform CROW-publicatie 96b Handboek Wegafzettingen op niet-autosnelwegen.
- 02 De afzetting dient zodanig te worden opgesteld dat er sprake is van een ononderbroken werkvak.
- 03 Volledige wegafsluiting voor alle verkeer is niet toegestaan tenzij er uitdrukkelijke toestemming van de directie is.
- 04 De aannemer dient er indien mogelijk te allen tijde zorg voor te dragen dat het verkeer in beide richtingen doorgang kan vinden.
- 05 Tenzij zulks redelijkerwijs niet kan worden verlangd, dient de aannemer zorg te dragen dat bedrijven voor al het voor hen bestemde verkeer bereikbaar blijven.
- 06 Bij rijstrookafsluitingen op doorgaande wegen moet gebruik worden gemaakt van een VRI (verkeersregelinstallatie). Of bij voorkeur verkeersregelaars voorzien van het certificaat beroepsverkeersregelaar.
- 07 Hulpdiensten en lijnbussen moeten altijd direct doorgang krijgen.
- 08 Bij alle werkzaamheden, zoals verwoord in deel 2.2 van deze raamovereenkomst, die op en/of nabij wegen (niet zijnde A-wegen) plaatsvinden, dienen de kosten voor de benodigde toe te passen verkeersvoorzieningen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn. Er is hiervoor geen aparte bestekpost in deel 2.2 opgenomen.
- 09 De aannemer dient ermee rekening te houden dat de werkzaamheden op en/of nabij diverse verschillende wegtypen (niet zijnde A-wegen), in zowel de bebouwde kom als in het buitengebied, kunnen plaatsvinden.
- 10 Werkzaamheden aan bermen langs categorie A wegen dienen als mobiele werkzaamheden, overdag tussen 9:30 uur en 15:00 uur, uitgevoerd te worden. Voor aanvang van de werkzaamheden aan deze bermen dient een plan van aanpak met te nemen verkeersmaatregelen en uitvoeringstijdstippen bij toezichthouder en bij wegbeheerder ter goedkeuring te worden voorgelegd. Zonder toestemming van de toezichthouder en van de wegbeheerder zijn werkzaamheden niet toegestaan. .

62 02 04 Handhaving verkeersmaatregelen

- 01 Indien de eisen gesteld in de artikelen 62.02.01 t/m 62.02.03 niet worden nagekomen zal de toezichthouder of directie sommeren het werk direct te staken en de verkeersmaatregelen op orde brengen.
- 02 In aanvulling op hetgeen gesteld is in lid 01 zal er conform paragraaf 01.01.14, lid 10 een boete worden opgelegd.

62 02 05 Verrekening verkeersvoorzieningen

- 01 Voor de verrekening van de toe te passen benodigde verkeersvoorzieningen voor werkzaamheden op en nabij wegen wordt verwezen naar lid 08 van hoofdstuk 62 02 01 in deel 3 van deze raamovereenkomst.

62 1 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering**62 13 Informatie overdracht****62 13 01 Algemeen**

- 01 In afwijking van artikel 62.13.01 lid 02 van de Standaard informeert de opdrachtnemer betrokkenen tijdig over de tijdstippen en de mate waarin hinder zal optreden als gevolg van werkzaamheden waarbij de toegang tot percelen, woningen, bedrijven of openbare gebouwen in het geding komt.

Behoort bij: 25320.1 BE01

Maaien van bermen, buffers, poelen en snoeien van hagen in de gemeente Voerendaal

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: 25320.1 BE01
Maaien van bermen, buffers, poelen en snoeien van hagen in de gemeente Voerendaal
(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: 25320.1 BE01

Maaien van bermen, buffers, poelen en snoeien van
hagen in de gemeente Voerendaal

INSCHRIJVINGSSTA AT

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Maaien bermen				
11	Regulier extensief beheer				
110010	Maaien bermen en taluds.	are	8.727,00F		
12	Extensief hooilandbeheer				
120010	Maaien bermen en taluds tot 1:2.	are	2.603,00F		
120020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	2.603,00F		
120030	Verzamelen en afvoeren vrijgekomen maaisel.	are	2.603,00F		
120050	Maaien bermen en taluds 1:2 of steiler	are	459,00F		
120060	Verw. maaisel vrijgek. op bermen en taluds 1:2 of steiler.	are	459,00F		
120070	Verzamelen en afvoeren vrijgekomen maaisel.	are	459,00F		
13	Maaien bewerkelijke bermen				
130010	Maaien bewerkelijke bermen en taluds.	are	1.689,00F		
14	Maaien t.b.v. beschermde zones				
140010	Maaien bermen en taluds.	are	182,00F		
140020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	182,00F		
140030	Verzamelen en afvoeren vrijgekomen maaisel.	are	182,00F		
15	Maaien uitzichthoeken				
150010	Maaien uitzichthoeken.	are	280,00F		
2	Maaien slootkanten en betonelementen goten				
2010	<u>Maaien van droogsloten / greppels</u>				
201020	Maaien droog talud, droogslot of greppel.	are	1.638,00F		
201030	Verwerken maaisel.	are	1.638,00F		
2020	<u>Betonelement goten</u>				
202010	Verw. begroeiing, blad en bezinksel uit betonelem. goot.	m	9.534,00F		
3	Buffers en poelen				
31	Buffers				
3110	<u>Maaien buffers met talud tot 1:2</u>				
311010	Maaien taluds en bodem buffer	are	28,80F		
311020	Verw. maaisel vrijgek. op bodem en talud buffer.	are	28,80F		
311030	Verzamelen en afvoeren vrijgekomen maaisel.	are	28,80F		
3120	<u>Maaien buffers met talud van 1:2 of steiler</u>				
312010	Maaien taluds en bodem buffer	are	7,20F		
312020	Verw. maaisel vrijgek. op bodem en talud buffer.	are	7,20F		
312030	Verzamelen en afvoeren vrijgekomen maaisel.	are	7,20F		
3130	<u>Uitdiepen buffers</u>				
313010	Grond ontgraven uit buffers.	m3	60,00F		
3140	<u>Vrij zagen buffers van houtige gewassen</u>				
314010	Verwijderen begroeiing.	are	10,00F		
314020	Verwijderen begroeiing.	are	10,00F		
32	Poelen				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3210	<u>Uitmaaaien en uitdiepen poelen</u>				
321010	Uitmaaaien/uitdiepen nat en droog profiel van waterpartij.	are	4,00F		
321020	Uitmaaaien/uitdiepen nat profiel van waterpartij.	are	2,00F		
321030	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij.	are	6,00F		
33	Vervoeren grond				
3301	<u>Vervoeren grond naar tijdelijk depot</u>				
330110	Grond vervoeren naar tijdelijk depot.	m3	60,00F		
3304	<u>Grond afvoeren uit depot, storkosten aannemer</u>				
330410	Grond (L/N) afvoeren, storkosten aannemer.	m3	15,00F		
330420	Grond (Wonen) afvoeren, storkosten aannemer.	m3	15,00F		
330430	Grond (Industrie) afvoeren, storkosten aannemer.	m3	15,00F		
330440	Grond (NT) afvoeren, storkosten aannemer.	m3	15,00F		
3310	<u>Grondonderzoek, partijkeuring</u>				
331010	Grond bemonsteren (AP04).	st	2,00F		
331020	Partijkeuring asbest.	st	2,00F		
331030	Partijkeuring PFAS.	st	2,00F		
3312	<u>Toepassen tijdelijk gronddepot</u>				
331230	Toepassen tijdelijk gronddepot.	keer	4,00F		
4	Snoeien van hagen				
4010	<u>Machinaal snoeien van lijnvormige hagen 3-zijdig</u>				
401010	Knippen van lijnvormige hagen h=0,5 t/m 1,0 m1 2x/jaar.	m2	150.000,00F		
401020	Knippen van lijnvormige hagen h=1,0 t/m 1,5 m1, 2x/jaar.	m2	20.000,00F		
401030	Knippen van lijnvormige hagen h=1,5-2,0 m1, 2x/jaar.	m2	7.500,00F		
401040	Knippen van lijnvormige hagen h=0,5 tot 1,0 m1, 3x/jaar.	m2	7.500,00F		
4020	<u>Machinaal snoeien van hagen 2 zijdig</u>				
402010	Knippen van lijnvormige hagen h=0,5 tot 1,0m1, 2 zijden.	m2	10.000,00F		
4030	<u>Machinaal snoeien van blokhagen</u>				
403010	Knippen van blokhagen.	m2	1.000,00F		
41	Onderhoud Haagvoeten				
4110	<u>Uitmaaaien haagvoeten</u>				
411010	Uitmaaaien rand beplantingsvak.	m	80.000,00F		
411030	Uitmaaaien rand beplantingsvak.	m	10.000,00F		
5	Verkeersmaatregelen				
5000	<u>Verkeersplan</u>				
500010	Opstellen verkeersplan	keer	8,00F		
500020	Updaten verkeersplan	keer	16,00F		
5010	<u>Dynamische werkzaamheden</u>				
501020	Toepassen rijdende afzetting.	dag	70,00F		
501030	Toepassen rijdende afzetting.	dag	70,00F		
501040	Toepassen rijdende afzetting.	dag	70,00F		
501060	Toepassen rijdende afzetting.	dag	70,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
6	Werkzaamheden Flora- en Fauna activiteiten				
61	Werkzaamheden Flora- en Fauna m.b.t. bermen en slootkanten				
611010	Vervaardigen Ecologisch Werkprotocol Flora en Fauna.	keer	1,00F		
611020	Actualiseren Ecologisch Werkprotocol Flora en Fauna.	keer	3,00F		
611030	Invent., markeren en registreren beschermde soorten.	keer	8,00F		
611040	Monitoren beschermde soorten flora.	keer	8,00F		
62	Werkzaamheden Flora- en Fauna m.b.t. buffers en poelen				
621010	Vervaardigen Ecologisch Werkprotocol Flora en Fauna.	keer	1,00F		
621020	Actualiseren Ecologisch Werkprotocol Flora en Fauna.	keer	3,00F		
621030	Invent., markeren en registreren beschermde soorten.	keer	4,00F		
63	Werkzaamheden Flora en fauna m.b.t. hagen				
631010	Vervaardigen Ecologisch Werk Protocol Flora en Fauna.	keer	1,00F		
631020	Actualiseren Ecologisch Werk Protocol Flora en Fauna.	keer	3,00F		
631030	Invent., markeren en registreren beschermde soorten.	keer	6,00F		
8	Werk van algemene aard				
80	Algemeen				
801010	Opstellen V&G plan.	keer	20,00F		
801020	Opstellen Werkplan Bomen (WBP).	keer	1,00F		
801030	Updaten Werkplan Bomen (WBP).	keer	3,00F		
89	Inzetten werknemers / materieel				
8910	<u>Inzetten werknemer(s)</u>				
891010	Inzetten werknemer.	uur	80,00F		
8920	<u>Inzetten materieel</u>				
892010	Inzetten maai-zuig combinatie met eco-kop.	uur	40,00F		
892020	Inzetten vrachtauto.	uur	40,00F		
892030	Inzetten hydraulische kraan met maaikorf.	uur	40,00F		
892040	Inzetten hydraulische kraan met maaikorf.	uur	40,00F		
892050	Inzetten actiewagen.	uur	80,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	%	0,25		
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	%	0,15		
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				