
Raamovereenkomst Integraal Groenonderhoud

Besteknummer: 24100

Opdrachtgever: Gemeente IJsselstein

Adviseurs: De Slijpkruik BV

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Het college van burgemeester en wethouders van de Gemeente IJsselstein.

Adres: Overtoom 1, 3401 BK IJsselstein
Postadres: Postbus 26, 3400 AA IJsselstein
Tel: 14 030

02 Directie

De directievoering en toezicht zal door of namens de opdrachtgever worden gevoerd.

Voor de aanvang van het werk zal de opdrachtgever aan de aannemer mededelen welke personen gerechtigd zijn om als directie op te treden.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeente IJsselstein.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Onkruid verwijderen uit beplantingsvakken/boomspiegels: 77.000 m²;
- b. Maaien grasvelden: 57 Ha;
- c. Snoeien van beplanting: 27.000 m²;
- d. Verwijderen waterlot: 8.362 bomen;
- e. Knippen van hagen: 66.000 m² ;
- f. Verkeersmaatregelen;
- g. Verwijderen zwerfafval;
- h. Verzamelen en afvoeren van vrijkomend materiaal;
- i. Bijbehorende werkzaamheden.

05 Tijdsbepaling

Het bestek betreft een raamovereenkomst met een looptijd van 3 jaar van 1 januari 2024 t/m 31 december 2026. De raamovereenkomst heeft geen optie tot verlenging.

De uitvoering zal plaatsvinden middels deelopdrachten.

De aannemer dient zijn werkzaamheden binnen de door de opdrachtgever aan te geven uitvoeringstermijn uit te voeren. De aannemer overlegt voor elke deelopdracht een planning met daarin opgenomen de door de opdrachtgever verstrekte uitvoeringstermijn en opleveringsdatum. Bij het opstellen van de planning houdt de aannemer rekening met de uitvoeringsperiode en met de gangbare productienormen.

Als geen overeenstemming bereikt wordt over de planning, start- en opleverdatum en uitvoeringsperiode behoudt de opdrachtgever zich het recht voor de deelopdracht door derden uit te laten voeren.

Indien de (weers)omstandigheden daar aanleiding toe geven is de opdrachtgever gerechtigd om de planning van de deelopdracht eenzijdig te wijzigen.

Op het zonder toestemming van de directie niet nakomen van de planning is een korting van toepassing van € 500,- per werkdag.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, is niet van toepassing.

Jaarlijks wordt in de basis voor het reguliere werk 1 deelopdracht verstrekt voor alle uit te voeren werkzaamheden van 1 januari t/m 31 december.

De opdrachtgever garandeert dat de aannemer onder de RAW-raamovereenkomst jaarlijks 1 deelopdracht van minimaal € 350.000,- exclusief omzetbelasting zal ontvangen.

De maximale waarde van deze RAW-raamovereenkomst is € 2.000.000,- exclusief omzetbelasting gedurende de gehele looptijd van de RAW-raamovereenkomst.

PAR

07 RAW-raamovereenkomst: omzetgarantie en maximale waarde

Jaarlijks wordt in de basis voor het reguliere werk 1 deelopdracht verstrekt voor alle uit te voeren werkzaamheden van 1 januari t/m 31 december.

De opdrachtgever garandeert dat de aannemer onder de RAW-raamovereenkomst jaarlijks 1 deelopdracht van minimaal € 350.000,- exclusief omzetbelasting zal ontvangen.

De maximale waarde van deze RAW-raamovereenkomst is € 2.000.000,- exclusief omzetbelasting gedurende de gehele looptijd van de RAW-raamovereenkomst.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De volgende tekeningen zijn bijgevoegd in de bijlage:
- <<INVULLEN>>

02 Peilen en hoofdafmetingen

n.v.t.

03 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de standaard RAW bepalingen 2020

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. Voor aanvang van de werkzaamheden dient het ecologische werkprotocol door de opdrachtgever in goede orde te zijn ontvangen en goedgekeurd.
2. Voor aanvang van de werkzaamheden accepteert de aannemer de projectlocatie(s) in de op dat moment verkerende staat.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschijfstaat;
- Inschijfbiljet;
- V&G Plan (ontwerpfase);
- Rapportage Technische Inspectie De Slijpkruik;
- Kaart indeling werkzaamheden.

05 Plaatselijke omstandigheden

1. De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, de los- en laadmogelijkheden, de bestaande situatie en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk. Tevens wordt hij geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging en bereikbaarheid van de aanliggende woningen.

In IJsselstein bestaat de bodem over het algemeen uit kleiachtige grond. Dit is slechts een indicatie. De aannemer kan hier geen rechten aan ontleen.

2. Achterstallig onderhoud, consequenties en acties.

De achterliggende jaren was het complete beheer, onderhoud en toezicht van het groenareaal door de gemeente uitbesteed aan een externe organisatie. Per 1 januari 2023 is zowel het beheer als het groenonderhoud weer ondergebracht bij de Gemeente IJsselstein.

Vanaf 2024 willen we gaan werken met nieuwe Integratie contracten. De gemeente wil zich daarnaast de komende jaren inzetten om het groenareaal naar een acceptabel niveau te brengen.

Om in beeld te krijgen wat de huidige toestand is, is door de gemeente opdracht gegeven aan De Slijpkruik om een Technische Inspectie uit te voeren. Deze inspectie is uitgevoerd in periode augustus - oktober 2022 en de uitkomsten zijn vastgelegd in de rapportage van 13 april 2023. Deze technische inspectie is in verkorte vorm als bijlage bij dit bestek is toegevoegd en maakt hiervan integraal onderdeel uit.

Uit de inspectie is gebleken dat een deel van de beplanting en het gras op (korte) termijn gerenoveerd dient te worden. Het is de bedoeling dat vakken met hoge prioriteit en middelprioriteit de komende jaren gerenoveerd gaan worden. Dit zal deels door de eigen dienst gedaan worden maar ook is het de bedoeling dat hiervoor bestekken op de markt gebracht gaan worden.

De vakken die gerenoveerd worden, worden waarschijnlijk 'tijdelijk' uit het bestek gehaald. Dit betreft de periode van omvorming tot minimaal 1 jaar onderhoud. Dit onderhoud wordt uitgevoerd door degene die de omvorming verzorgt of door de eigen dienst van de gemeente.

Zoals gezegd wil de gemeente zich de komende jaren inzetten voor verbetering. Wij vragen van de inschrijver dan ook begrip en meedenken om juist in deze transitieperiode met elkaar flexibiliteit te tonen om zo tot het beste resultaat te komen.

Hiernaast wordt in 2023/2024 de nieuwe IBOR vastgesteld. Hierin kan mogelijk bepaald worden dat er binnen de contractperiode (in bepaalde gebieden) een kwaliteitsverbetering wordt gevraagd. Ook dit kan consequenties hebben op het bestek wat mede een reden is geweest dat er gekozen is voor een raamcontract.

Het delen van deze informatie is bedoeld om de inschrijver een eerlijk beeld te geven van de huidige situatie. Opdrachtgever zoekt een partner die er samen met opdrachtgever een uitdaging in ziet om er weer wat van te maken en een goede basis neer te leggen voor de komende jaren.

3. Zelfbeheer groenvoorzieningen door bewoners

Verspreid over het gehele werkgebied kunnen delen van uw werkterrein in gebruik en onderhoud zijn bij de aanwonende bewoners. Middels zelfbeheer groen, adoptie boomspiegel of geveltuinen mogen bewoners binnen de daarvoor gestelde regels een eigen invulling en beheer geven aan hun stukje groen.

Tijdens de uitvoering van uw werkzaamheden dient u aandacht te hebben voor de aanwezige eigendommen van deze bewoners.

Deze delen staan weergegeven op de beheertekeningen.

4. De eigen dienst verzorgt een groot deel van het onderhoud in de binnenkern, industriegebied en begraafplaatsen. Ook de sportparken vallen buiten dit bestek.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
1			Integraal onderhoud			
			De hoeveelheid resultaatsverplichting voor deze			
			raamovereenkomst is voor 3 jaar.			
			Het tijdstip van uitvoering wordt overeengekomen op			
			basis van een door de directie goedgekeurd tijdschema.			
			De opdrachtgever is ten alle tijde bevoegd hiervan af te			
			wijken al naar gelang de weersgesteldheid.			
10			Beplanting en bomen			
100			Bomen			
			Totaal aanwezig waterlot 1x: 5.776 stuks			
			Totaal aanwezig waterlot 2x: 2.586 stuks			
			Boomspiegels in gras (bomen <3 jaar): 55 stuks			
			Boomspiegels in verharding: 1.032 stuks			
100010	514413		Onkruidvrij maken boomspiegel.	st	18.576,00	F
			Betreft het onkruidvrij maken van boomspiegels in			
			verharding.			
			Een deel van deze boomspiegels is aangevuld met			
			halfverharding. Ook deze dienen meegenomen te			
			worden in het onderhoud.			
		1.	Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2			
		.1. . . .	Bomen in verharding met open boomspiegel			
		. .1. . . .	Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05			
			m			
		. . .2. . .	Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
		2. .	Boomspiegel komvormig afwerken			
		2	Vrijgekomen materiaal laten liggen of afvoeren volgens			
			bestekpostnr. 100030 . Methode per ronde is op			
			aanwijzing van directie.			
100020	514413		Onkruidvrij maken boomspiegel.	st	990,00	F
			Betreft het onkruidvrij maken van boomspiegels van			
			bomen <3 jr. in recreatief grasveld.			
			Deze bomen zijn voorzien van een gietrand. Het onkruid			
			dient binnen de gietrand handmatig gewied te worden.			
		1.	Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2			
		.2.	Bomen in grasveld			
		. .1. . . .	Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05			
			m			
		. . .2. . .	Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
		2. .	Boomspiegel komvormig afwerken			
		2	Vrijgekomen materiaal laten liggen of afvoeren volgens			
			bestekpostnr. 100030 . Methode per ronde is op			
			aanwijzing van directie.			
100030	514414		Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken	st	9.783,00	F
			boomspiegel.			
		. . .2. . .	Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar vanuit			
			bestekspostnrs. 100010 en 100020 .			
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van			
			de aannemer.			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INRICHTING
100050	515551		Verwijderen waterlot.	st	15.516,00	F
			Betreft het verwijderen van waterlot.			
			Het betreft waterlot aan de soorten:			
			- Alnus			
			- Crataegus			
			- Populus			
			- Salix			
			- Ulmus			
			- Pterocarya			
			- Tilia			
			- Robinia			
			Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar			
			Uitvoeringsperiode: juni en september			
			Exacte uitvoeringsperiode op aanwijzing directie			
		.9.	Verwijderen tot aan de eerste gesteltak.			
		2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van			
			de aannemer.			
100060	515551		Verwijderen waterlot.	st	17.328,00	F
			Betreft het verwijderen van waterlot.			
			Betreft de overige soorten anders dan de soorten			
			genoemd in post 100050 .			
			Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar			
			Uitvoeringsperiode: september			
			Exacte startdatum op aanwijs directie.			
		.9.	Verwijderen tot aan de eerste gesteltak.			
		2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van			
			de aannemer.			
101			Bodembedekkers			
			Totaal aanwezig: 5.564 m2			
			Totaal aanwezig randen: 4.546 m1			
101010	514402		Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	m2	100.152,00	F
		4.	Betreft: bodembedekkende heesters			
		. .1. . . .	Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05			
			m			
		2.	Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
			Vrijgekomen materialen laten liggen of afvoeren volgens			
			bestekpostnr. 101020 . Methode per ronde is op			
			aanwijzing van directie.			
101020	514407		Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken	m2	50.076,00	F
			beplantingsvak.			
		4.	Betreft: bodembedekkende heesters			
		. .2. . . .	Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar vanuit			
			bestekspostnr. 101010 .			
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van			
			de aannemer.			
101030	514425		Snoeien rand beplantingsvak.	m	27.276,00	F
			Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar			
			Uitvoeringsperiode: juni en september			
			Exacte uitvoeringsperiode op aanwijzing directie			
		.4.	Betreft: bodembedekkende heesters			
		. .1. . . .	Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen			
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van			
			de aannemer.			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
101040	514424	 9.9. 1. 1. 1	Snoeien sierplantsoen. Snoeien bovenzijde blokbeplanting. Betreft: bodembedekkende heesters Snoeiregiem: 2 keer per jaar Uitvoeringsperiode: juni en september Exacte uitvoeringsperiode op aanwijzing directie In beplantingsvak Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m2	10.788,00	F
101050	514424	 1.9. 1. 1. 1	Snoeien sierplantsoen. Verjongingssnoei Betreft: bodembedekkende heesters Snoeiregiem: 1x per 3 jaar. Uitvoeringsperiode: februari-maart Exacte moment(en) uitvoering zijn op aanwijzing van directie. In beplantingsvak Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m2	5.565,00	F
103			Sierheesters en botanische rozen Totaal aanwezig: 55.540 m2 Waarvan sierheesters: 53.130 m2 Waarvan botanische rozen: 99 m2 Waarvan scheutbloeiers: 2.311 m2			
103010	514402	 1. 1. 2. 1.	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: sierheesters, scheutbloeiers en botanische rozen. Betreft: gesloten opgaande heesters Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen laten liggen of afvoeren volgens bestekpostnr. 103020 . Methode per ronde is op aanwijzing van directie.	m2	999.720,00	F
103020	514407	 1. 2. 1.	Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Betreft: gesloten opgaande heesters Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar vanuit bestekpostnr. 103010 . Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m2	499.860,00	F
103030	514424	 1.2. 1. 1. 1	Snoeien sierplantsoen. Betreft: sierheesters Verjongingssnoei Betreft: gesloten opgaande, meersoortige heesters Snoeiregiem: 1 keer per 3 jaar Uitvoeringsperiode: februari-maart Exacte moment(en) uitvoering zijn op aanwijzing van directie. In beplantingsvak Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m2	55.539,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
103040	514424	 1. 2. 1. 1. 1	Snoeien sierplantsoen. Betreft: scheutbloeiers Verjongingssnoei Betreft: gesloten opgaande, meersortige heesters Snoeiregiem: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: maart Exacte moment(en) uitvoering zijn op aanwijzing van directie. In beplantingsvak Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m2	6.933,00 F	
103050	514424	 9. 2. 1. 1. 1	Snoeien sierplantsoen. Betreft: botanische rozen Voorjaarssnoei Betreft: gesloten opgaande, meersortige heesters Snoeiregiem: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: maart Exacte moment(en) uitvoering zijn op aanwijzing van directie. In beplantingsvak Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m2	297,00 F	
104			Vaste planten Totaal aanwezig: 74 m2			
104010	514299	. .	Voorjaarsbeurt vaste planten Betreft: het wegnemen van afgestorven plantendelen door middel van mulchen. Inclusief verwerking vrijgekomen materiaal tussen de vaste planten. Snoeiregiem: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: maart Exacte moment(en) uitvoering zijn op aanwijzing van directie.	m2	222,00 F	
104020	510205	 9. 9. 1. 1	Bemesten beplantingsvak. Betreft: het jaarlijks in maart/april bemesten van de aanwezige vaste planten. Betreft: vaste planten. DCM MIX 2 of een gelijkwaardige meststof Frequentie: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: maart Exacte moment(en) uitvoering zijn op aanwijzing van directie. Hoeveelheid: 8 kg per 100 m2 Meststof inwerken, bewerkingsdiepte 0,15 m	m2 kg	222,00 F	 17,76 L
104030	514402	 9. 9. 2. .	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: beheersen onkruid in vaste planten Betreft: vaste planten Onkruidvrij maken d.m.v. plukken en wieden, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen laten liggen of afvoeren volgens bestekpostnr. 104040 . Methode per ronde is op aanwijzing van directie.	m2	1.776,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
104040	514407	 1.2.1	Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Betreft: gesloten opgaande heesters Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar vanuit bestekspostnr. 104030 . Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m2	888,00	F
105			Bosplantsoen Totaal aanwezig randlengte langs verharding: 6.437 m1			
105010	514422	. 1.9.3.	Uitmaaaien rand beplantingsvak. Betreft: bosplantsoen Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en): per jaar Uitvoeringsperiode: juni en september Exacte startdatum op aanwijs directie. Soort en leeftijd van de beplanting: meerjarig bosplantsoen Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsbreedte: 1,5 m Maaisel laten liggen	m	38.622,00	F
105020	514425	9. .1.1	Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: snoei rand bosplantsoen langs gras/verharding Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en): per jaar Uitvoeringsperiode: jan-maart Exacte startdatum op aanwijs directie. Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m	19.311,00	F
106			Struikrozen Totaal aanwezig: 127 m2			
106010	514402	 5.1.2.	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: beheersen onkruid in struikrozen Betreft: struikrozen Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen laten liggen of afvoeren volgens bestekspostnr. 104040 . Methode per ronde is op aanwijzing van directie.	m2	2.286,00	F
106020	514407	 1.2.1	Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Betreft: gesloten opgaande heesters Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar vanuit bestekspostnr. 104030 . Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m2	1.143,00	F

[illegible]

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
110010	510199		Schonen terrein.	are	17.247,06	F
			Betreft één keer per jaar opschonen van de te maaïen			
			percelen. Alle grasvelden voorafgaand aan de eerste			
			maaibeurt vrij maken van afval.			
			Aard van het te verzamelen en af te voeren vuil: takken,			
			stenen, zwerfafval e.d.			
			Frequentie: 1 keer per jaar.			
			Uitvoeringsperiode: maart			
			Exacte startdatum op aanwijz directie.			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.			
110020	512599		Slepen van grasveld	are	1.724,71	F
			Betreft jaarlijks voorafgaande aan de eerste maaironde			
			van het betreffende onderhoudsjaar zorgen dat alle			
			aanwezige molshopen verwijderd zijn door het slepen			
			met een weidesleep.			
			Gerekend is met 10% van het totale grasveld areaal,			
			betreft met name trapvelden.			
			Frequentie: 1 keer per jaar.			
			Uitvoeringsperiode: maart			
			Exacte startdatum op aanwijz directie.			
			De aannemer dient ervoor zorg te dragen dat alle			
			molshopen die het maaïen belemmeren voorafgaand			
			aan de eerste maaironde zijn verwijderd.			
110030	514423		Maaïen loof van bolgewassen.	m2	4.734,00	F
			Betreft: grasveld met bolgewassen			
			Horizontaal of met een talud tot 1:3			
			Inclusief bijmaaïen rondom obstakels.			
			Maaïregiem: 1 keer per jaar.			
			Uitvoeringsperiode: week 20-23.			
			Exacte moment van uitvoering is op aanwijzing van			
			directie.			
			Maaïen uitvoeren conform goedgekeurd werkplan en op			
			aanwijz van directie.			
		1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.			
			Direct na het maaïen verzamelen.			
110050	512503		Maaïen grasveld.	are	344.941,20	F
			Voorafgaand aan iedere maaibeurt dienen takken die			
			het maaïen belemmeren te worden verwijderd.			
			Aantal percelen: Zie beheergegevens			
		2.	Standaard beheer			
		.1.	Grasveldtype: recreatief grasveld			
			Inclusief het 6x bijmaaïen van gras langs en			
			rondom obstakels die zich bevinden binnen het te			
			maaïen areaal.			
			Het maaisel moet gelijkmatig verdeeld zijn over het			
			oppervlakte. Proppen (opeenhoppingen van maaisel)			
			mogen niet voorkomen.			
		1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		4.	Gerekend is met 20 maaibeurt(en) per jaar en met 6			
			maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels			
110060	512505		Bijmaaïen rondom bomen.	st	25.590,00	F
			Het is niet toegestaan te maaïen binnen 10 cm van de			
			stam, hier de vegetatie laten staan.			
		1.	Bomen in grasveld			
		2.	Gerekend is met 2 beurten per jaar			
			Exacte moment van uitvoering is op aanwijzing van			
			directie.			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
8			Werk algemene aard			
80			Inzetten van werknemers en materieel			
800010	100501		Inzetten van werknemer.	uur	120,00	F
			Betreft: inzetten werknemers Groenvoorziener en 1			
			medewerker, inclusief werkbus met aanhangwagen,			
			handgereedschap en klein motorgereedschap o.a.			
			bladblazer, bosmaaier, motorzaag e.d.			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		.3. . . .	Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem			
			overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):			
		.9. . . .	Tarief per ploeguur (2 persoon)			
81			Flora & Fauna			
810010	640099		Opstellen ecologisch werkprotocol	keer	3,00	F
			Betreft; het opstellen van een ecologisch			
			werkprotocol conform BB-checklist III 'Format			
			ecologisch werkprotocol' uit de gedragscode			
			'Soortbescherming voor gemeenten', voorafgaand			
			aan de start van de werkzaamheden.			
			De eenheid 'keer' betreft het aantal van 1 deelopdracht			
			per jaar.			
810020	640099		Uitvoeren maatregelen n.a.v. werkprotocol	Jaar	3,00	F
			Betreft; het uitvoeren van maatregelen tijdens de			
			uitvoering n.a.v. het werkprotocol conform			
			geldende gedragscode.			
			Periode: gehele contractduur			
			Inclusief het registreren van locaties invasieve exoten.			
82			Verkeersmaatregelen			
820010	620199		Toepassen verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering.	Jaar	3,00	F
			Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform dit			
			bestek uitgevoerd worden en waarbij			
			verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn.			
			Stationaire of dynamische afzetting volgens			
			CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' 96b			
			figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende			
			situatie.			
			Met materiaal van de aannemer			
						

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

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2022, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW. Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2022 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.

01 01 14 Overige algemene bepalingen

- 01 De laatste zin van paragraaf 15, lid 1 van de U.A.V. 2012 aanvullen met: "Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die tengevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld."
- 02 De hoeveelheden resultaatsverplichting in dit bestek zijn voor de volledige 3 jaar van de onderhoudsperiode, lopend van 1 januari 2024 t/m 31 december 2026.
- 03 De aannemer dient bij zijn inschrijving rekening te houden met alle bijkomende werkzaamheden en kosten die noodzakelijk zijn om de werkzaamheden goed en conform de eisen te kunnen verrichten.
Alle bijkomende werkzaamheden en kosten, welke niet in dit bestek genoemd zijn, maar waarvan de aannemer bij de inschrijving redelijkerwijs kan inschatten dat deze nodig zijn om het totale werk te kunnen uitvoeren conform de gestelde eisen, dienen verwerkt te zijn in de eenheidsprijzen. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.

01 01 16 Werkterrein/depot

- 01 Mocht er behoefte zijn aan depot voor stalling van machines, materieel en materialen en/of groenafval dan dient aannemer hier zelf zorg voor te dragen. Dit wordt niet beschikbaar gesteld door opdrachtgever.

01 01 17 Werktijden

- 01 De toegestane werktijden zijn op maandag t/m vrijdag van 7.00 uur tot 18.00 uur. Dit geldt tevens voor het opstarten/warm draaien van materieel.
- 02 Er mag niet gewerkt worden op nationale feestdagen.
- 03 Het werken buiten de in lid 01 en 02 vermelde tijden/dagen is alleen mogelijk in overleg met en na toestemming van de directie.
- 04 Bij schoolgebouwen, kantoorpanden en verzorgingsinstellingen kan het noodzakelijk zijn om werkzaamheden die veel geluid produceren (maaimachine, motorzaag e.d.) in overleg met de beheerder te plannen.
- 05 Voor het werk langs of nabij ontsluitings- en provinciale wegen of doorgaande fietsroutes gelden werktijden van 9:00 uur tot 15:00 uur.

01 01 18 Reclameborden en herkenning

- 01 Het plaatsen van reclameborden is niet toegestaan.
- 02 Werknemers, machines en vervoermiddelen dienen herkenbaar te zijn als werkzaam voor de aannemer.
- 03 Werknemers, machines en vervoermiddelen van onderaannemers dienen herkenbaar te zijn met logo van hoofdaannemer.

HFD PAR ART LID

01 01 19 Schades verhardingen en overige

- 01 Schade aan elementen- en halfverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 100,- per m2.
Indien de aannemer zelf zorgt voor herstel zullen de oppervlakten die tot genoeg van de directie hersteld zijn niet in rekening gebracht worden.
- 02 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 400,- per m2.
Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.
- 03 Insporing op verharding is niet toegestaan. Als de aannemer insporing veroorzaakt wordt deze gezien als schade en de schadevergoeding/herstelkosten bepaald en verrekend zoals in lid 01 en 02 van deze bepaling is aangegeven.
- 04 Schades veroorzaakt door de aannemer worden op de aannemer verhaald. Kosten voor herstellen van schades en alle daarbij behorende kosten zijn voor de aannemer.

01 01 20 Frequentiegestuurde bestekposten

- 01 Voor alle frequentie gestuurde bestekposten geldt dat na verzoek tot uitvoering van een onderhoudsronde binnen 2 weken gestart dient te zijn met de uitvoering van deze ronde.
Tevens dient elke onderhoudsronde aaneengesloten uitgevoerd te worden binnen een door de directie aan te geven termijn.

01 01 22 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.
- 03 Tijdens de uitvoering dient altijd een Nederlandstalig aanspreekpunt op het werk aanwezig te zijn.
- 04 Het vaste contactpersoon (of diens vervanger) dient tijdens werkdagen altijd bereikbaar te zijn voor de directie.

01 03 Betalingsregelingen: deelopdrachten

01 03 03 Betalingen van en kortingen op de deelopdrachten

- 01 In aanvulling op artikel 01.02.04 lid 01 van de Standaard wordt het volgende bepaald:
 - a. Indien uit de controle na de uitvoering van de werkzaamheden van een deelopdracht blijkt dat het beoogde kwaliteitsniveau is behaald, wordt de declaratie in behandeling genomen.
 - b. De directie stelt de aannemer binnen vier werkdagen na het verstrijken van de controletermijn zoals omschreven in artikel 01.02.02 lid 01 van de Standaard op de hoogte van haar bevindingen.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

01 04 01 Algemeen

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

01 06 Betalingsregelingen: declaraties

01 06 01 Indienen declaraties

- 01 In aanvulling op 01.06.01 lid 02 van de Standaard 2020 wordt bepaald dat:
De aannemer de declaratie binnen vijf werkdagen na de opneming ter acceptatie aan de directie zal voorleggen. Na acceptatie van de declaratie retourneert de directie een getekend exemplaar aan de aannemer. Acceptatie van een declaratie door de directie mag niet worden beschouwd als een goedkeuring van het onderdeel van het werk.
- 02 De declaraties dienen digitaal ingediend te worden op het mailadres: facturen@ijsselstein.nl
Op de declaratie besteknummer en overige gegevens, zoals verstrekt in de opdracht, vermelden.

HFD PAR ART LID

01 07 Zekerheidstelling

01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling

- 01 De zekerheidstelling als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard wordt niet verlangd.

01 08 Bijdragen

01 08 03 Bijdrage RAW-systematiek

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

01 11 Verband met andere werken

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat o.a. de navolgende werken in elkander grijpen:
- Uitvoeren bouwwerken;
 - Het leggen van kabels en leidingen;
 - Werkzaamheden aan verharding;
 - Reguliere onderhoudswerkzaamheden NUTS-voorzieningen;
 - Overige reguliere onderhoudswerkzaamheden aan het openbaar groen;
 - Reguliere onderhoudswerkzaamheden aan wegen en riolering;
 - Reconstructiewerken (mogelijk), in het eerste werkoverleg zal de directie de aannemer hierover informeren;
 - Omvorming van plantvakken en inboet;
 - Onderhoud nieuwe aanplant door derden;
 - Nazorgwerkzaamheden bomen door derden;
 - Maaien extensief gras;
 - Onderhoud watergangen;
 - Onderhoud rotondes;
 - Overige werkzaamheden binnen de openbare ruimte.
- 02 Bovenstaande werken worden geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk uitgevoerd. Voor de aannemer kan dit een onderbreking van zijn werkzaamheden betekenen. Eventuele stagnatie t.g.v. afstemmingsproblemen geven geen recht op verrekening / vergoeding.
- 03 De coördinatie van het in lid 01 en 02 gestelde behoort bij dit bestek, tijdens de bouwvergaderingen zal hierover tevens afstemming plaatsvinden.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 12 01 Algemeen

- 01 De aannemer is zowel tijdens als buiten de werktijden verantwoordelijk voor de uitvoering van de verkeersmaatregelen. Gebreken aan verkeersborden, afzettingen, bebakening en verlichting moeten tot genoegen van de directie direct worden hersteld.
- 02 Tijdelijke wegbebakening dient te worden uitgevoerd in overleg met de politie, wegbeheerder en directie.
- 03 De aan het werkterrein grenzende percelen moeten te allen tijde bereikbaar blijven voor voetgangers.
- 04 Alle aan het werkterrein grenzende bedrijven moeten te allen tijde bereikbaar blijven met normale transportmiddelen voor aan- en afvoer van goederen.
Afwijking hiervan is alleen toegestaan na toestemming van de directie en de direct betrokkene(n).
- 05 De aannemer zorgt tijdens de werkzaamheden gedurende de avond voor de nodige verlichting. De aannemer draagt zorg voor een regelmatige en voldoende controle op de wegbebakening, afzetting en verlichting, ook na werktijd.

HFD PAR ART LID

01 12 03 Verwijderen verontreiniging op wegen/paden

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.12.03 van de Standaard wordt bepaald dat de gedeelten van de openbare weg inclusief voet- of toegangspaden van openbare wegen en gemeenschappelijk groen, die tijdens de werkzaamheden en/of transport door de aannemer worden verontreinigd, dienen te worden schoongemaakt zonder verrekening van extra kosten. Uiterlijk aan het einde van elke werkdag (voor 18.00 uur) dient de verontreiniging verwijderd te zijn.

01 12 06 Bereikbaarheid

- 01 De aannemer draagt zorg voor bereikbaarheid van openbaar vervoer en hulpverlenende instanties zoals politie, ambulance, brandweer etc. van en naar aan het werk gelegen percelen.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

- 01 Naast een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omvattende:
- Een omschrijving van de voor de uitvoering te gebruiken machines en hulpmiddelen
 - Een omschrijving van de in te zetten specifieke machines of materieel ter voorkoming van schade
 - Een V&G plan uitvoeringsfase (hoofdstuk 01 19 02)
 - Een plan voor het omgaan met beschermde plant- en diersoorten (hoofdstuk 01 22 03 en 64 02 01)
- 02 In aanvulling van het bepaalde in paragraaf 26, lid 1 van de U.A.V. 2012, moet in het algemeen tijdschema per bestekspost duidelijk worden aangegeven in welke periode (weeknummers) werkzaamheden zullen worden uitgevoerd.
- 03 Indien de weersomstandigheden daar aanleiding toe geven kan de directie besluiten de werkzaamheden tijdelijk te doen staken dan wel de goedgekeurde volgorde van uitvoeren wijzigen zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoeding.
- 04 Onderbreking van werkzaamheden dienen minimaal één dag van te voren bij de directie te worden gemeld.
- 05 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever en de directie voor alle aanspraken van derden, direct of indirect voortvloeiende uit het werk.
- 06 De aannemer treedt voorafgaand aan de werkzaamheden in overleg met de directievoerder inzake start, volgorde en einde werkzaamheden.
- 07 Werkzaamheden moeten worden afgestemd op evenementen. Tijdens evenementen is het niet toegestaan werkzaamheden uit te voeren op het evenemententerrein. De evenementen worden vooraf door de opdrachtgever aan de opdrachtnemer kenbaar gemaakt. Indien de opdrachtgever dit wenst dienen evenemententerreinen voorafgaand aan het evenement gemaaid te worden. Hiervoor heeft de opdrachtnemer geen recht op verrekening van meerwerk. Zodra de tijdstippen van evenementen bekend zijn kan de evenementkalender op verzoek aan de aannemer ter beschikking worden gesteld. Ook is de deze kalender t.z.t. beschikbaar op de site www.ijsselstein.nl
- 08 Voor aanvang van de werkzaamheden accepteert de aannemer de projectlocatie(s) in de op dat moment verkerende staat.
- 09 In afwijking op paragraaf 26 lid 02 van de U.A.V. 2012 legt de aannemer het algemeen tijdschema en gedetailleerd werkplan uiterlijk op de 30e kalenderdag na de dag waarop hem het werk is opgedragen ter goedkeuring voor bij de directie.
- 10 De kosten van de in de leden 01 t/m 09 genoemde zaken dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.

01 14 Bouwstoffen

HFD PAR ART LID

01 14 01 Door opdrachtgever ter beschikking gestelde bouwstoffen

- 01 De door de opdrachtgever ter beschikking gestelde materialen worden door de gemeente op de gemeentewerf/kwekerij aangeleverd.

01 16 Verzekeringen

01 16 01 WA-verzekeringen

- 01 Door en voor rekening van de aannemer moet een uitgebreide wettelijke aansprakelijkheidsverzekering worden afgesloten. De verzekerden moeten zijn de opdrachtgever, de adviseur(s), de adviesbureau(s), de constructeur(s), de directie, de aannemer, de mede- en onderaannemers, de leveranciers en andere bij de uitvoering van de opdracht betrokken partijen.
- 02 De WA-verzekering dient dekking te bieden tegen:
- a. Het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen van derden, en de daaruit voortvloeiende gevolgschade, alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen, veroorzaakt i.v.m. de uitvoering van het werk; onder de hiervoor genoemde goederen van derden dienen tevens de eigendommen van derden te zijn begrepen, die aan verzekerden ter bewerking zijn toevertrouwd.
 - b. Materiële schade aan eigendommen van de opdrachtgever, veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk.

01 16 02 Verzekeringen door aannemer

- 01 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel waarvan de burgerlijke aansprakelijkheid waartoe dit materieel aanleiding kan geven is gedekt door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn medeverzekerd op deze polis inclusief schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke alsmede schade door regiefouten.

01 16 03 Verzekering algemeen

- 02 De directie kan inzage verlangen van de documenten waaruit blijkt dat een machine verzekerd is in het kader van de WAM (wet aansprakelijkheid motorvoertuigen).

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 05 Afvoer vrijgekomen materialen

- 01 Daar waar in het bestek voorgeschreven is dat vrijgekomen materialen afgevoerd dienen te worden naar een inrichting, betreft dit afvalstoffen en zijn de acceptatiekosten c.q. opbrengsten voor rekening van de aannemer, tenzij in het bestek anders vermeld.
- 02 Daar waar het bestek niet expliciet de hoedanigheid en de wijze van omgaan van de vrijgekomen materialen heeft vermeld, dienen deze afgevoerd te worden naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning en zijn de acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.
- 03 Alle vrijkomende niet-composteerbare materialen dienen gescheiden van de composteerbare materialen te worden afgevoerd.
- 04 Alle af te voeren vrijkomende materialen dienen aan het eind van elke werkdag (uiterlijk 18:00 uur) te zijn verzameld en afgevoerd.
- 05 Niet composteerbare, uit dit bestek, vrijgekomen materialen dienen naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning getransporteerd en gestort te worden. Eventuele acceptatiekosten daarbij zijn voor de aannemer.
- 06 De omschrijvingen in de leden 01 t/m 05 hebben ook betrekking op de werkzaamheden die worden uitgevoerd middels regiewerkzaamheden uit dit bestek.
- 07 Acceptatiekosten van vrijkomende materialen bij regiewerkzaamheden zijn voor rekening van de opdrachtgever.
- 08 De opdrachtnemer levert een kopie van de weegbonnen aan binnen 5 dagen na het verzoek van de directie.
- 09 Indien de ontvanger van de composteerbare materialen deze weigert omdat er teveel niet

HFD PAR ART LID

composteerbare resten (zwerfvuil, zand, klei e.d.) in zitten, dient de aannemer deze voor zijn eigen rekening af te voeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting.

- 10 Takken en houtig snoeiafval dienen gescheiden van het overige groenafval aangeboden te worden.
- 11 Zwerfvuil dient gescheiden van het composteerbare materiaal verzameld te worden en te worden afgevoerd naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Eventuele acceptatiekosten daarbij zijn voor de aannemer.
- 12 Kosten van het in lid 01 t/m 05 genoemde dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn.

01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
 - vrijkomend materiaal dat wordt afgevoerd naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting, inclusief vermelding hoeveelheden.

01 17 08 Acceptatiekosten

- 01 Op wijzigingen in prijzen van acceptatietarieven geschiedt geen verrekening; het bepaalde in artikel 01.17.10 lid 01 van de Standaard is niet van toepassing.

01 18 Bescherming te handhaven beplanting/verharding

01 18 01 Melden van schade

- 01 Wanneer de aannemer schade veroorzaakt, dient dit direct te worden gemeld bij de directie. Het herstellen en afhandelen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.
- 02 Bij het niet melden van door de aannemer veroorzaakte schade, treedt een boeteregeling in werking. Deze bedraagt € 1.000,- per geval.

01 18 02 Meldplicht aantreffen Invasieve Exoten

- 01 De aannemer dient alle locaties waar invasieve exoten (zoals bijvoorbeeld Japanse duizendknoop) aanwezig zijn, te melden bij de opdrachtgever.
- 02 Er geldt een meldingsplicht voor de aannemer als er locaties met invasieve exoten (zoals bijvoorbeeld Japanse duizendknoop) worden aangetroffen die niet op tekening staan. De aannemer zal al het mogelijk doen om vermeerdering of uitbreiding te voorkomen. De opdrachtgever zal hierbij (eventueel samen met de aannemer) kijken hoe deze locatie afgeschermd of verder aangepakt kan worden.
- 03 Het landelijk protocol voor bestrijding van invasieve exoten zoals duizendknoop wordt van toepassing verklaard.

01 18 03 Vegetatie

- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan heester, hagen, vaste planten of grassen en kruiden:
 - € 50,- per heester of vaste plant;
 - € 100,- per m1 haag;
 - € 20,- per m2 gras of kruidenvegetatie of € 20,- per m1 spoorvorming (dieper dan voorgeschreven) in gras of kruidenvegetatie uitgaande van een enkel spoor.De opgelegde schadevergoeding wordt aangewend om de schade te herstellen. De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de schade te laten herstellen door een derde partij.

01 18 04 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging obstakels

- 01 In geval van beschadiging van obstakels meldt de aannemer dit terstond aan de eigenaar.
- 02 Bij beschadigingen toegebracht aan gemeentelijke obstakels, bedraagt de schadevergoeding de reparatie-/vervangingswaarde, met een minimum van € 200,- per gebeurtenis.

HFD PAR ART LID

01 18 05 Schadevergoeding bomen

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18.05 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding bij lichte (!!) beschadiging aan bomen: € 500,- per boom per geval. Bij matige en zware schade wordt de schadevergoeding bepaald conform de richtlijnen van de NVTB.
Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.
- 02 In afwijking op het bepaalde in paragraaf 01.18.05 lid 04 van de Standaard komen de taxatiekosten volledig voor rekening van de aannemer.

01 18 06 Overige schades

- 01 Schades veroorzaakt door de aannemer worden op de aannemer verhaald. Kosten voor herstellen van schades en alle daarbij behorende kosten zijn voor de aannemer.
- 02 Alle overige schades welke door de aannemer veroorzaakt worden aan objecten, groenvlakken, bomen of anderszins welke geen eigendom zijn van de opdrachtgever dient de aannemer zelf met de betreffende eigenaar af te handelen.

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 01 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 01 In aanvulling op lid 01 in artikel 01.19.02 van de Standaard moet de aannemer een coördinator voor de uitvoeringsfase aanstellen zoals bedoeld in artikel 2.29 van het Arbeidsomstandighedenbesluit. De aannemer moet borgen dat deze coördinator de taken zoals omschreven in artikel 2.31 van het Arbeidsomstandighedenbesluit naar behoren kan vervullen en naar behoren uitoefent.
Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 21 RAW-raamovereenkomst

01 21 01 Wijziging van de deelopdracht

- 01 Uitsluitend werkzaamheden van beperkte omvang waarvoor geen passende beschrijvingen in dit bestek zijn opgenomen kunnen op aangeven van de directie worden opgedragen als meer- en minder werk. Alle meer- en minderwerk dient voorafgaand aan de uitvoering van dat werk in overleg met of op aangeven van de directie te worden vastgesteld. Aanspraken van de aannemer op hetgeen in verband met dit meer- en minder werk met de directie wordt overeengekomen, zijn alleen dan bindend als vaststelling heeft plaatsgevonden en bijbehorende bedragen en prijzen voorafgaand aan de uitvoering zijn overeengekomen en vastgelegd.
- 02 Meer- en minderwerk op de opgedragen posten wordt na oplevering verrekend via de eenheidsprijzen uit de inschrijfstaat.

HFD PAR ART LID

01 21 10 RAW-raamovereenkomst: indexering van de prijzen per eenheid

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer op de eerste dag van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde 'prijsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2015 = 100). De op het moment van indexeren door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde, al dan niet voorlopige, indexen zijn bindend voor beide partijen.
- 02 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste maal op de eerste dag van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd overeenkomstig het door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde 'prijsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2015 = 100). De op het moment van indexeren door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde, al dan niet voorlopige, indexen zijn bindend voor beide partijen.
- 03 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste maal op de eerste dag van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het gewogen gemiddelde van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde 'prijsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2015 = 100). De op het moment van indexeren door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde, al dan niet voorlopige, indexen zijn bindend voor beide partijen.
- 05 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:
Indexeringspercentage = $(B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots\dots\%$, waarin:
- B01 = de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;
- B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.
- De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:
Indexeringspercentage = $(B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots\dots\%$, waarin:
- B0n = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;
- B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.
- Het indexeringspercentage afronden op tienden.

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten

01 22 03 Plan van aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten

- 01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd, zie werkplan bij hoofdstuk 01.13.06 in deel 3.

01 23 Informatieoverdracht

01 23 01 Bouwvergaderingen

- 01 Tijdens de uitvoeringsperioden zullen éénmaal per vier weken en gedurende de overige perioden éénmaal per acht weken, of indien de directie dit nodig acht frequenter, bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, directie, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen mits deze drie werkdagen van te voren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen zullen door de opdrachtgever notulen worden opgemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.
- 04 Indien de aannemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen is hij verplicht te ondertekenen doch onder toevoeging van een aantekening waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.

HFD PAR ART LID

01 23 02 Werkbeprekingen

- 01 Op aangeven van de directie vindt er werkoverleg plaats tussen directie en aannemer. Betreffende werkbeprekingen zullen ca. 1 keer per week plaatsvinden. Tijdens dit overleg komen onder andere de planning en eventuele bewonersklachten aan de orde.
- 02 Door de directie gegrond verklaarde bewonersklachten die betrekking hebben op uitvoering van werkzaamheden voortkomende uit het bestek dienen binnen 2 werkdagen te worden afgehandeld.
- 03 Klachten waarbij de veiligheid in het geding is dienen direct opgelost te worden.

01 23 03 Meldplicht afwijkingen en overige vreemde zaken

- 01 Bij het constateren van afwijkingen en/of vreemde zaken aan of nabij bomen tijdens de werkzaamheden, dient de aannemer dit dezelfde dag te melden bij de directie. Als het iets dergelijks betreft waarbij de veiligheid in het geding komt, dient de aannemer dit per direct te melden bij de directie.

01 23 04 Informatieverstrekking aan bewoners

- 01 De aannemer dient de bewoners die nabij de uit te voeren werkzaamheden wonen afdoende te informeren over tijdstip, duur, locatie en omvang van de geplande werkzaamheden. Tevens dient de aannemer met de bewoners af te stemmen wanneer welke locaties vrij van geparkeerde auto's en of andere voertuigen en materieel moeten zijn. De aannemer heeft geen recht op verrekening van meerwerk als tijdens de uitvoering hinder ondervonden wordt van niet verwijderde voertuigen en materieel ter plaatse van de uit te voeren werkzaamheden.
- 02 De aannemer dient ook verzorgingstehuizen en scholen voorafgaand aan de werkzaamheden afdoende te informeren over tijdstip, duur, locatie en omvang van de geplande werkzaamheden. middel van synchronisatie in Kaartserver door de aannemer te geschieden.

01 26 Social Return On Investment (SROI)

01 26 01 Social Return algemeen

- 01 De opdrachtnemer wordt verplicht om minimaal 5% van de inschrijvingssom per jaar te besteden aan het inzetten van social return medewerkers op het in dit bestek omschreven werk.

01 27 Werknemers en materieel

01 27 01 Door de aannemer in te zetten werknemers en materieel

- 01 Alle medewerkers, leveranciers, onderaannemers, overige betrokkenen namens de aannemer dienen zich gepast en correct te gedragen. In het geval van onbetamelijk gedrag wordt diegene door de directie van het werk gestuurd.
- 02 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.
- 03 Rondom gebouwen waar mens en dier overlast van geluid zouden kunnen ervaren, dient daar rekening mee te worden gehouden 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 Er dient altijd een Nederlands sprekende medewerker in de werkploeg aanwezig te zijn.
- 07 Alle medewerkers die ingezet worden in de uitvoering dienen te beschikken over het diploma VCA basisveiligheid, met uitzondering van de in te zetten SROI medewerkers. Deze SROI medewerkers dienen wel onder directe begeleiding van iemand die wel in het bezit is van dit certificaat te werken.
- 08 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van

HFD PAR ART LID

het bedrijf dat zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.

- 09 Het in lid 01 t/m 8 gestelde geldt voor alle werknemers op het werk, ook voor inhuur of in te zetten medewerkers middels posten op regiebasis en/of stelposten.
- 10 Alle medewerkers die ingezet worden in de uitvoering dienen te beschikken over het certificaat 'veilig werken langs de weg', met uitzondering van de in te zetten SROI medewerkers, deze dienen wel onder directe begeleiding van iemand die wel in het bezit is van dit certificaat, te werken.

01 27 02 Door de aannemer in te zetten machines en materieel

- 01 Het toegepaste handgereedschap dient volledig electrisch aangedreven te zijn. Het is niet toegestaan gebruik te maken van handgereedschap voorzien van een brandstofmotor, uitgezonderd het uitmaaïen van bosplantsoen.
- 02 Het in te zetten materieel dient te voldoen aan de volgende eisen:
- Euronorm voertuigen:
Voertuigen dienen tenminste aan de Euro V-norm te voldoen.
Verificatie vindt plaats door het aanleveren van een afschrift van de typegoedkeuringspapieren aan de directie. Hieruit zijn onder andere de Euronorm per type voertuig af te leiden.
- Fasenorm mobiele werktuigen:
Mobiele dieselwerktuigen met motoren met een variabel toerental dienen tenminste aan de volgende Fasenormen te voldoen (vgl richtlijn 2004/26/EG en 2005/13/EC):
- 19 kW tot 130 kW vermogen: Fasenorm III-A;
 - 130 kW tot 560 kW vermogen: Fasenorm III-B.
- Mobiele dieselwerktuigen met motoren met een constant toerental voldoen tenminste aan de emissie-eisen van Fasenorm II (vgl richtlijn 2004/26/EG).
Verificatie vindt plaats door het aanleveren van een afschrift van de conformiteitsverklaring aan de directie. Hieruit zijn tenminste het vermogen en de emissiewaarden per type werktuig af te leiden.
- 03 Mobiele machines dienen gebruik te maken van gasolie welke voldoet aan de (N)EN-590 norm.
- 04 Op verzoek van de directie moet de aannemer een bewijsstuk van de leverancier/importeur van de machine direct kunnen overleggen, waaruit blijkt dat betreffende machine voldoet aan de gestelde eis.
- 05 De in te zetten machines dienen voorzien te zijn van aan de terreinomstandigheden aangepaste banden. De maximaal toegestane bodemdruk bedraagt 1,5 bar.
- 06 Mobiele machines dienen zodanig ingericht te zijn dat (maai-)werkzaamheden tegen de rijrichting in voorkomen worden.

01 28 Kortingen

01 28 01 Kortingen

- 01 Voor het niet nakomen van in het bestek opgenomen bepalingen bedraagt de korting € 500,- per geval per werkbare werkdag.
Deze korting geldt tevens bij een besteksmelding als na de van toepassing zijnde reactietijd de melding/klacht/overschrijding of datgene waarop de besteksmelding van toepassing is, niet is hersteld.
- 02 Kortingen als bedoeld onder lid 1 kunnen worden verrekend zonder dat hiervoor een ingebrekestelling is verstrekt.
- 03 De korting wordt bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij de volgende termijnen van betaling ingehouden of op andere wijze op de aannemer verhaald.

01 29 Trillings- en geluidseisen

HFD PAR ART LID

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.

51 Technische bepalingen groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 01 Gebruik onkruidbestrijdingsmiddelen

51 01 02 Onkruidbestrijdingsmiddelen in beplanting

- 01 Het is de aannemer verboden om chemische onkruidbestrijdingsmiddelen/herbiciden al dan niet biologisch afbreekbaar toe te passen of bij zich te hebben.

51 01 03 Sanctie

- 01 Bij niet toegestaan gebruik van chemische of biologische bestrijdingsmiddelen volgt bij eerste constateren een waarschuwing en een boete van € 5.000,-
- 02 Bij een 2e constatering wordt deze overeenkomst (bestek) onmiddellijk beëindigd en alle daaruit voortvloeiende schade verhaald op de aannemer.

51 02 Eisen en uitvoering groenvoorzieningen

51 02 01 Insporingsdiepte van materieel

- 01 De insporingsdiepte van materieel mag ten hoogste 15 mm bedragen in gras.
- 02 Beschadiging van de blijvende vegetatiezone en toplaag mag niet plaatsvinden, zie ook artikel 01.18.05 in dit besteksdeel.

51 02 03 Bijmaaien

- 01 De delen vanaf het obstakel tot een afstand van 30 cm afstand vanaf het obstakel valt onder het reguliere maaiwerk en behoort tot de besteksverplichting binnen dit bestek.
- 02 Het bijmaaien rondom bomen valt niet onder de reguliere maaiposten, hiervoor zijn aparte bestekposten opgenomen in deel 2.2. van dit bestek.
- 03 Bij het bijmaaien van bomen dient een afstand van 10 cm van de boom in acht genomen te worden. Binnen deze zone dient niet bijgemaaid te worden.
- 04 De bast van de bomen mag in geen geval geraakt worden.

51 02 05 Zwerfvuil, obstakels en schade

- 01 Overlast door zwerfvuil; of het constateren van dumpingen, dienen gemeld te worden bij de directie.
- 02 Misbruik van gazons als parkeerplaats voor aanhangwagentjes of opslag voor bouwmaterialen dient gemeld te worden bij de directie.
- 03 Schade aan de gazons (spoorvorming, vernielingen en ziektes/plagen) dient gemeld te worden bij de directie.
- 04 Meldingen dienen dezelfde werkdag telefonisch doorgegeven te worden aan een nader af te spreken contactpersoon van de directie.

HFD PAR ART LID

51 02 20 Maaien grasveld

- 01 Maaisel wat terecht komt op (half)verharding dient direct na afronding van de werkzaamheden aan het perceel opgeruimd te worden. Uiterlijk aan het eind van elke werkdag dient het maaisel opgeruimd te zijn. Voor de in dit lid genoemde is geen hersteltijd van toepassing, bij het niet nakomen van het in dit lid gestelde bedraagt de korting € 500,- per geval per werkbare werkdag.
- 02 Voor grasveld geldt dat de grashoogte na het maaien groter dan 20 mm en kleiner dan 50 mm dient te zijn.
- 03 De insporingsdiepte mag maximaal 15mm bedragen, in het gras mogen geen moddersporen zichtbaar zijn.
- 04 De machinekeuze is (met inachtneming van bovengenoemde randvoorwaarden) een zaak van de aannemer; indien de afmetingen van de machine zodanig zijn dat er voor de machine onbereikbare delen ontstaan, dienen deze op een andere wijze, conform de eisen uit het bestek en uit de Standaard, gemaaid te worden, zonder verrekening van meerkosten.

51 02 23 Uitmaaïen rand beplantingsvak

- 03 Bij het uitmaaïen dienen minimaal 1 of enkele bosplantsoen percelen uitgemaaid te worden. Het beeld op een willekeurige plaats dient zodanig te zijn dat dit eenvormig is.
- 04 In de strook tot 1,5 meter uit de rand moet ca 10% van het gewas blijven staan als refugium. De plek waar het gewas blijft staan is op aanwijs directie en moet per maaironde wisselen.

51 02 24 Snoeien rand beplantingsvak

- 02 Bij het snoeien dienen minimaal 1 of enkele beplantingsvakken gesnoeid te worden. Het beeld op een willekeurige plaats dient zodanig te zijn dat dit eenvormig is.

51 02 30 Onkruidbeheersing in beplanting

- 01 Schoffelen van vaste planten vakken is niet toegestaan, onkruidbeheersing van vaste planten vakken dient te worden gedaan door middel van wieden of plukken. Kosten voor uitval van vaste planten door schoffelen zijn voor rekening aannemer, de kosten worden bepaald conform bepaling 01 18 03 lid 01.

51 03 Informatie overdracht

51 03 08 Snoei- en dunplan

- 01 In overleg met de directie wordt jaarlijks voor 1 november een snoei- en dunplan door de aannemer opgesteld met daarin opgenomen de bomen en beplantingsvakken waar de winterperiode snoei- en dunwerkzaamheden worden uitgevoerd. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn.
- 02 Van de opgenomen bomen en beplantingsvakken wordt door de directie in ieder geval een snoeirichtlijn gegeven en voor bomen de gewenste opkroonhoogte aangegeven: niet opkronen, opkronen tot 4 m (in plantsoenen en gazons) of opkronen tot 6 m (langs verkeerswegen).

51 05 Bijkomende verplichtingen

HFD PAR ART LID

51 05 04 Onderhoud

- 01 Tot de onkruidbeheersing en het snoeiwerk wordt tevens gerekend het verwijderen van fijn- en grof zwerfvuil.
Fijn- en grof zwerfvuil gescheiden houden van onkruidresten en overige groenafval en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn. De acceptatiekosten zijn voor de opdrachtgever. Ook deze kosten dienen opgenomen te zijn in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat.
- 02 Tot de onkruidbeheersing wordt tevens gerekend het volledig wegnemen, inclusief wortels, d.m.v. rooien, van uitlopers van de onderstam en opschot/opslag van zaailingen. De vrijkomende materialen dienen te worden afgevoerd naar een inrichting.
De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen van de betreffende posten te zijn opgenomen.
- 03 Tot de onkruidbeheersing bij vaste planten wordt tevens gerekend het verwijderen van uitgebloeide bloemen; tenzij deze een decoratieve functie hebben.
- 04 Als de aannemer afwijkingen waarneemt tussen de tekening en de werkelijke situering buiten die betrekking hebben op het uit te voeren werk, dan dient hij dat in het eerst volgende overleg aan de directie te melden.
- 05 Tot maaiwerk (o.a. op recreatief grasveld) behoort ook het vooraf verwijderen van aanwezig fijn- en grof zwerfvuil.
Fijn- en grof zwerfvuil gescheiden houden van groenafval en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn. De acceptatiekosten zijn voor de opdrachtgever. Ook deze kosten dienen opgenomen te zijn in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat.

51 05 06 Invasieve soorten

- 01 De opdrachtnemer is verplicht om bij aanvang van de contractperiode al zijn/haar medewerkers op de hoogte te brengen van hetgeen bepaald in lid 2 t/m 7 van deze bepaling.
- 02 De opdrachtnemer is te allen tijde verplicht om locaties met invasieve soorten zoals bijvoorbeeld de Japanse duizendknoop (*Fallopia japonica*) binnen 1 werkdag na aantreffen schriftelijk te melden bij de opdrachtgever.
- 03 Iedere melding dient voorzien te zijn van een foto, een omschrijving en een locatieaanduiding.
- 04 In geval een invasieve soort zoals bijvoorbeeld de Japanse duizendknoop (*Fallopia japonica*) wordt ontdekt dient de locatie waarop de invasieve soort wordt aangetroffen duidelijk zichtbaar afgezet te worden met rood-wit lint.
- 05 Het is niet toegestaan om invasieve soorten zoals bijvoorbeeld de Japanse duizendknoop (*Fallopia japonica*) af te maaien mits daarvoor schriftelijk toestemming is verleend door de opdrachtgever.
- 06 Met invasieve soorten zoals bijvoorbeeld de Japanse duizendknoop (*Fallopia japonica*) vervuild maaisel dient afgevoerd te worden naar een speciaal daarvoor gecertificeerde verwerkingsinrichting. Het is in geen enkel geval toegestaan om invasieve soorten of resten van invasieve soorten af te voeren als groenafval.
- 07 Na het maaien en afvoeren van invasieve soorten zoals bijvoorbeeld de Japanse duizendknoop (*Fallopia japonica*) dient zowel materieel als kleding volledig vrijgemaakt te worden van resten van de invasieve soorten alsvorens dit ingezet wordt op andere terreindelen.

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

62 0 Algemeen

62 02 Eisen en uitvoering

HFD PAR ART LID

62 02 01 Verplichtingen van de aannemer

- 01 De aannemer dient zelf te bepalen waar, hoelang en hoe vaak hij verkeersvoorzieningen noodzakelijk acht.
- 02 De te treffen voorzieningen dienen afgestemd te zijn op de toegepaste werkwijze en de verkeerskundige situatie ter plaatse, conform de voorschriften van de CROW publicatie 96b. Verkeersvoorzieningen dienen uitgevoerd te worden met materiaal van de aannemer. Hierbij gebruik makend van het figuurnummer dat op de specifieke situatie van toepassing is. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V_{wiu} = 30 km/h.
- 03 Wegen mogen niet geheel afgesloten worden.
- 04 Hulpdiensten en het openbaar vervoer (lijndienstbussen) moeten altijd direct doorgang krijgen.
- 05 Bij rijstrookafsluitingen op de doorgaande wegen moet gebruik gemaakt worden van een verkeersregelininstallatie.
- 06 Rijstrookafsluitingen kunnen alleen toegepast worden na verkregen toestemming van de wegbeheerder.
- 07 Rijstrookafsluitingen worden alleen toegestaan op werkdagen tussen 9.00 uur en 15.00 uur.
- 08 Alle medewerkers die ingezet worden in de uitvoering dienen te beschikken over het certificaat 'veilig werken langs de weg', met uitzondering van de in te zetten SROI medewerkers, deze dienen wel onder directe begeleiding van iemand die wel in het bezit is van dit certificaat, te werken.

62 02 02 Handhaving verkeersmaatregelen

- 01 Indien de eisen gesteld in de artikelen 62.02.01 in dit bestek niet worden nagekomen zal de toezichthouder of directie sommeren het werk direct te staken en de verkeersmaatregelen op orde te brengen.
- 02 In aanvulling op hetgeen gesteld is in lid 01 zal er tevens een boete worden opgelegd. Deze boete bedraagt € 2.500,- per situatie per dag.

64 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen

64 0 Deelhoofdstuk 64.0

64 02 Eisen en uitvoering

64 02 01 Wet natuurbescherming

- 01 Op dit werk is de 'Gedragscode soortbescherming gemeenten' opgesteld door 'Koninklijke Vereniging Stadswerk' van toepassing. Deze gedragscode is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RVO-website: www.rvo.nl
- 02 De in dit bestek opgenomen werkzaamheden zijn gericht op bestendig beheer en onderhoud.
- 03 De aannemer dient het ecologisch werkprotocol op te stellen. Tevens dient de aannemer n.a.v. van dit protocol de benodigde maatregelen tijdens de uitvoering te treffen. Het werkprotocol dient opgesteld te worden conform BB-checklist III 'Format ecologisch werkprotocol' uit de gedragscode.
- 04 In het werkprotocol en het gedetailleerd werkplan dient de aannemer aan te geven conform welke procedures en op welke wijze hij binnen zijn bedrijfsvoering de verstoring van fauna en beschadiging van flora voorkomt, dan wel minimaliseert.
- 05 Voor de kosten van de werkzaamheden genoemd in de leden 03 en 04 zijn besteksposten opgenomen in deel 2.2. van dit bestek.
- 06 Het ecologisch werkprotocol dient uiterlijk 14 dagen voor start van de werkzaamheden aan de directie te worden overlegd.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: 24100

.....

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: 24100

.....

(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: 24100

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

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	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Integraal onderhoud				
10	Beplanting en bomen				
100	Bomen				
100010	Onkruidvrij maken boomspiegel in verharding.	st	18.576,00F		
100020	Onkruidvrij maken boomspiegel in gras.	st	990,00F		
100030	Verwerken vrijgekomen materiaal (boomspiegel).	st	9.783,00F		
100050	Verwijderen waterlot.	st	15.516,00F		
100060	Verwijderen waterlot.	st	17.328,00F		
101	Bodembedekkers				
101010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, bodembedekkende heesters.	m2	100.152,00F		
101020	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	m2	50.076,00F		
101030	Snoeien randen bodembedekkers.	m	27.276,00F		
101040	Snoeien bovenzijde bodembedekkers.	m2	10.788,00F		
101050	Snoeien bodembedekkers.	m2	5.565,00F		
103	Sierheesters en botanische rozen				
103010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	m2	999.720,00F		
103020	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	m2	499.860,00F		
103030	Snoeien sierplantsoen.	m2	55.539,00F		
103040	Snoeien sierplantsoen.	m2	6.933,00F		
103050	Snoeien sierplantsoen.	m2	297,00F		
104	Vaste planten				
104010	Voorjaarsbeurt vaste planten	m2	222,00F		
104020	Bemesten beplantingsvak.	m2	222,00F		
104030	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	m2	1.776,00F		
104040	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	m2	888,00F		
105	Bosplantsoen				
105010	Uitmaaaien rand beplantingsvak.	m	38.622,00F		
105020	Snoeien rand beplantingsvak.	m	19.311,00F		
106	Struikrozen				
106010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	m2	2.286,00F		
106020	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	m2	1.143,00F		
106030	Snoeien sierplantsoen.	m2	381,00F		
107	Hagen				
107010	Onkruidvrij maken haagvoet.	m2	190.332,00F		
107020	Verwerken vrijgekomen materiaal (blokhaag).	m2	95.166,00F		
107030	Knippen van hagen 0,5-0,8 meter hoog	m2	7.614,00F		
107040	Knippen van hagen 0,8-1,2 meter hoog	m2	218.406,00F		
107050	Knippen van hagen 1,2-1,8 meter hoog	m2	90.540,00F		
107060	Knippen van hagen 1,8-3,2 meter hoog	m2	79.602,00F		
11	Grasveld				
110010	Schonen terrein.	are	17.247,06F		
110020	Slepen van grasveld	are	1.724,71F		
110030	Maaaien loof van bolgewassen.	m2	4.734,00F		
110050	Maaaien grasveld 20x vlak	are	344.941,20F		
110060	Bijmaaaien rondom bomen.	st	25.590,00F		
8	Werk algemene aard				
80	Inzetten van werknemers en materieel				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
800010	Inzetten werknemers Groenvoorziener.	uur	120,00	F	
81	Flora & Fauna				
810010	Opstellen ecologisch werkprotocol	keer	3,00	F	
810020	Uitvoeren maatregelen n.a.v. werkprotocol	Jaar	3,00	F	
82	Verkeersmaatregelen				
820010	Toepassen verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering.	Jaar	3,00	F	
	SUBTOTAAL				

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