



RAAMOVEREENKOMST

**Terreinonderhoud
De Stichtse Rijnlanden
HDSR-GROEN-002**



HOOGHEEMRAADSCHAP
**DE STICHTSE
RIJNLANDEN**

BOOM 
CONTRACT
ADVIES EN BEGELEIDING

RAW-RAAMOVEREENKOMST

RAAMOVEREENKOMST TERREINONDERHOUD DE STICHTSE RIJNLANDEN

BESTEKSNUMMER:
HDSR-GROEN-002

OPDRACHTGEVER:
Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden

VRIJGEGEVEN:
W. Hakkesteegt

ADVISEUR:
Boomcontract

OPGESTELD:
W. Schokker

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden

Correspondentieadres:

Poldermolen 2
Postbus 550
3990 GJ Houten

02 Directie

De directie zal worden gevoerd door een nader aan te wijzen persoon. Deze persoon wordt in de gunningsbrief bekend gemaakt. Deze persoon kan per deelopdracht verschillen.

03 Locatie

De werkzaamheden moeten uitgevoerd worden op terreinen van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden.

Voor een overzicht en indeling van de teams zie de bijgevoegde overzichtskaart.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- Onkruidbeheersing beplanting;
- Maaien grasvelden;
- Afsteken graskanten;
- Snoeien van beplanting;
- Onkruidbeheersing op verhardingen;
- Verwijderen van blad;
- Bijkomende werkzaamheden.

05 Tijdsbepaling

Het bestek betreft een raamovereenkomst met een looptijd van 3 jaar, met een optie tot verlenging van de looptijd van het contract van 3 keer 1 jaar.

De uitvoering zal plaatsvinden middels deelopdrachten. Per deelopdracht zal door de opdrachtgever, aan de aannemer, een redelijke startdatum, uitvoeringstermijn en opleverdatum worden overlegd.

De aannemer dient zijn werkzaamheden binnen de door de opdrachtgever aan te geven uitvoeringstermijn aaneengesloten uit te voeren.

De aannemer overlegt voor elke deelopdracht een planning met daarin opgenomen de door de opdrachtgever verstrekte startdatum, uitvoeringstermijn en opleveringsdatum.

Bij het opstellen van de planning houdt de aannemer rekening met de aaneengesloten 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.

In afwijking op paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt het bedrag van de in deze paragraaf bedoelde korting € 1.500,- per dag per deelopdracht.

06 Onderhoudstermijn

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

07 Kwaliteitsborging

1. 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.
2. Na verlening van iedere deelopdracht wordt van de aannemer een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard RAW Bepalingen.

10 Plaatselijke omstandigheden

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 zuiveringslocaties.

PAR

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Voorafgaand aan een deelopdracht worden de benodigde tekeningen digitaal beschikbaar gesteld.

Link kaart: <https://experience.arcgis.com/experience/a8214476d98e42b3b77f8f52d20354>

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing

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:

- Voor aanvang van de werkzaamheden, per deelopdracht, dient eerst de schouwronde en de daarbij behorende rapportage, in het kader van de Omgevingswet te zijn uitgevoerd. De uitvoering moet kort voor aanvang plaatsvinden, namelijk maximaal 14 dagen voor start werk van elke deelopdracht.

- Na het snoeien van de eerste 100 m2 knipoppervlakte van de hagen.

Het is niet toegestaan meer dan 1x per deelopdracht te wisselen van ploegsamenstelling. Mocht het onverhoopt noodzakelijk zijn een nieuw stopmoment te organiseren vanwege personeelwisselingen, dan komt dit voor rekening van de aannemer à € 750,- per keer.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsstaat
- Inschrijvingsbiljet
- V&G plan (ontwerpfase)
- Gedragscode Wet natuurbescherming voor waterschappen 2019
- Veiligheidsvoorschriften zuiver en waterbeheer

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		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
1			ONDERHOUD ALGEMEEN				
100010	101199		Acceptatie datapaspoorten	keer	3,00	F	
			Betreft: acceptatie van de datapaspoorten die door de				
			opdrachtgever online ter beschikking worden gesteld via				
			een account in ArcGis Online.				
			Hoeveelheid resultaatsverplichting betreft het aantal				
			deelopdrachten.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
2			ONDERHOUD FREQUENTIE			
21			BOMEN			
211			BOMEN IN VERHARDING			
			Totaal aanwezig: 40 stuks			
			Waarvan met boomspiegel: 5 stuks			
211010	514413		Onkruidvrij maken boomspiegel.	st	30,00	F
		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			
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
211020	515599		Verwijderen waterlot/stamopschot (ALLE STAMDIAMETERS)	st	40,00	F
			Boomsoort(en): divers			
			Wegnemen van waterlot tot aan de eerste gesteltak.			
			Inclusief wegnemen wortelopschot.			
			Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
212			BOMEN IN GRAS EN BEPLANTING			
			Totaal aanwezig: 150 stuks			
212010	515599		Verwijderen waterlot/stamopschot (ALLE STAMDIAMETERS)	st	150,00	F
			Boomsoort(en): divers			
			Wegnemen van waterlot tot aan de eerste gesteltak.			
			Inclusief wegnemen wortelopschot.			
			Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
22			BEPLANTING			
220			BOSPLANTSOEN			
			Totaal aanwezig: 261 m2			
			Voor snoei- en dunplan zie deel 3 hfst 51.03.08			
			Van het totaal areaal bestaat < 10% uit beplanting die jonger is dan 3 jaar of bestaat uit open beplanting.			
220010	514422		Uitmaaaien rand beplantingsvak.	m	235,00	F
			Betreft: uitmaaaien rand bosplantsoen langs verharding			
			Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en): per jaar in eind juli en half oktober. Exact tijdstip van uitvoering op aanwijz van de directie.			
			Soort en leeftijd van de beplanting: bosplantsoen, leeftijd divers			
		1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		.9.	Bewerkingsbreedte: 1,0 m			
		.3.	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
220020	514422		Uitmaaaien rand beplantingsvak. Betreft: uitmaaaien rand bosplantsoen langs gazon Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en): per jaar in eind juli en half oktober. Exact tijdstip van uitvoering op aanwijs van de directie. Soort en leeftijd van de beplanting: bosplantsoen, leeftijd divers 1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Bewerkingsbreedte: 1,0 m 3. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	157,00	F
220030	514425		Snoeien rand beplantingsvak. .9. Betreft: betreft randen bosplantsoen langs verhardingen, eigendomsgrenzen en objecten. 2. Takken verwijderen tot 1 m uit de kant van de verharding 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	131,00	F
221			SIERHEESTERS Totaal aanwezig: 2.570 m2 Voor snoei- en dunplan zie deel 3 hfst 51.03.08 Van het totaal areaal bestaat < 10% uit beplanting die jonger is dan 3 jaar of bestaat uit open beplanting.			
221010	514424		Snoeien sierplantsoen. Betreft: sierheesters, bodembedekkers, vaste planten en botanische rozen 1. Verjongingssnoei 1x per jaar .2. Betreft: gesloten opgaande, meersoortige heesters 3. Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2 9. Oppervlaktepercentage te snoeien beplanting: ca. 20% van het totaal per jaar, conform snoeiplan 1. In beplantingsvak 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	514,00	F
221020	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: sierheesters, bodembedekkers, vaste planten en botanische rozen Randsnoei 1x per jaar in het groeiseizoen .3. Betreft: opgaande heesters gecombineerd met bodembedekkende heesters 1. Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen 9 Vrijkomende materialen versnipperen en op nader door de directie aan te geven plaats, in het terrein verwerken.	m	2.313,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
221030	514402		Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: sierheesters, bodembedekkers, vaste planten en botanische rozen 1. Betreft: gesloten opgaande heesters .1. Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m .2. Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	15.417,00	F
222			HAGEN Totaal aanwezig haagvoet inclusief voet klimplanten: 238 m2 Totaal aanwezig knipoppervlak hagen en blokhagen: 361 m2 Voor snoei- en dunplan zie deel 3 hfst 51.03.08 Van het totaal areaal bestaat < 10% uit beplanting die jonger is dan 3 jaar of bestaat uit open beplanting.			
222010	514427		Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: divers 4. De zijanten en de bovenkant van de haag .9. Breedte van de haag: variabel .9. Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 2,5 m. .2. Aantal beurten: 2 per jaar .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	721,00	F
222040	514404		Onkruidvrij maken haagvoet. inclusief onkruidvrij maken voet klimplanten Haagvoet van blokhagen; totaal .1. Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m .2. Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	1.425,00	F
222050	514499		Verwijderen blad uit beplantingsvak. Betreft: verwijderen blad uit haagvoet en voet klimplanten Gehele oppervlakte bladvrij maken. Ook de bovenzijde van de haag bladvrij maken. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt in week 40 tot en met week 4 van het daaropvolgende jaar op aanwijzing van de directie. Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	238,00	F
223			KLIPLANTEN Totaal aanwezig knipoppervlak: 683 m2 Voor snoei- en dunplan zie deel 3 hfst 51.03.08 Van het totaal areaal bestaat < 10% uit beplanting die jonger is dan 3 jaar of bestaat uit open beplanting.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
223010	514499		Controle klim-/leiplanten, betreft controle en aanbinden. Betreft: klimplanten tegen diverse gevels. Eenmaal per jaar controle van klim-/leiplanten: bindmateriaal verruimen en nieuwe takken aanbinden. Klimplant mag niet buiten begeleidend raster komen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	683,00	F
223030	514427		Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: Klimplanten 2 kopse zijden, de voorzijde en de bovenzijde Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer Aantal beurten: 2 per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	1.367,00	F
23			GRASVEGETATIES			
230			GRASVELD VLAK Totaal aanwezig: 277.115 m2			
230010	512599		Maaien grasveld Voorafgaand aan iedere maaibeurt dienen takken die het maaien belemmeren te worden verwijderd. Aantal percelen: Zie beheergegevens Standaard beheer Grasveldtype: recreatief grasveld Inclusief het verwijderen van gras langs en rondom obstakels en rondom bomen, die zich bevinden binnen het te maaieren areaal. De maaieis voor maaieren van gras langs en rondom obstakels en rondom bomen is: De maximale graslengte is gelijk aan de omliggende grasvegetatie. Het maaisel moet gelijkmatig verdeeld zijn over het oppervlakte. Proppen (opeenhopingen van maaisel) mogen niet voorkomen. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 10 maaibeurten per jaar	m2	277.115,00	F
230020	514423		Maaien loof van bolgewassen. Uit te voeren direct nadat het loof is afgestorven, in overleg met de directie. Maaiahogte gelijk aan omringende grasvelden. Nadat loof is afgemaaid deze oppervlakten maaien conform post 230010 of post 235010. Deze oppervlakten zijn tevens opgenomen in de post 230010 . Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
230030	512511		Afsteken/afsnijden van graskanten. Zie deel 3 voor overige technische eisen. 3. Langs verharding .1. Afsteken2. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	6.927,00	F
230040	512511		Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft: zachte kanten Zie deel 3 voor overige technische eisen. 1. Langs beplantingsvakken .3. Afsteken of afsnijden2. Gerekend is met minimaal 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Uitvoeren in de maand oktober9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	5.542,00	F
231			KRUIDENRIJK GRAS VLAK MAAIEN IN 1 RONDE Totaal aanwezig: 26.848 m2			
231010	512599		Maaien grasveld, incl. bijmaaien. Indicatieve uitvoeringsperiode: - augustus-september Inclusief bijmaaien rondom obstakels en bomen. Exacte moment maaien en maaien rondom obstakels in overleg met en op aanwijzing van de directie. Aantal percelen: Zie beheergegevens Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidenrijk gras Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt per jaar, waarbij er 100% van het totaal areaal gemaaid dient te worden. Het maaisel minimaal 3 dagen laten indrogen t.b.v. de zaadval en tussen 3-5 dagen verzamelen en afvoeren. Op percelen kleiner dan 150 m2 is het toegestaan het maaisel in 1 werkgang te maaien en af te voeren. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	26.848,00	F
232			KRUIDENRIJK GRAS VLAK MAAIEN IN 2 RONDES Totaal aanwezig 2x: 18.740 m2 Totaal aanwezig 2x gefaseerd: 26.802 m2			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
232010	512599		Maaien grasveld. Indicatieve uitvoeringsperiode: - Ronde 1: mei-juni - Ronde 2: augustus-september Inclusief bijmaaien rondom obstakels en bomen. Exacte moment maaien en maaien rondom obstakels in overleg met en op aanwijzing van de directie. Aantal percelen: Zie beheergegevens Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidenrijk gras Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 maaibeurten per jaar, waarbij er bij iedere beurt 70% van het totaal areaal gemaaid dient te worden. Het maaisel minimaal 3 dagen laten indrogen t.b.v. de zaadval en tussen 3-5 dagen verzamelen en afvoeren. Op percelen kleiner dan 150 m2 is het toegestaan het maaisel in 1 werkgang te maaien en af te voeren. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	37.479,00	F
232020	512599		Gefaseerd maaien grasveld, incl. bijmaaien. Betreft: gefaseerd maaien Indicatieve uitvoeringsperiode: - Ronde 1: mei-juni - Ronde 2: augustus-september Inclusief bijmaaien rondom obstakels en bomen. Exacte moment maaien en maaien rondom obstakels in overleg met en op aanwijzing van de directie. Aantal percelen: Zie beheergegevens Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidenrijk gras Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 maaibeurten per jaar, waarbij er bij iedere beurt 30% van het totaal areaal gemaaid dient te worden. Het maaisel minimaal 3 dagen laten indrogen t.b.v. de zaadval en tussen 3-5 dagen verzamelen en afvoeren. Op percelen kleiner dan 150 m2 is het toegestaan het maaisel in 1 werkgang te maaien en af te voeren. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	53.604,00	F
233			KRUIDENRIJK GRAS VLAK MAAIEN IN 3 RONDES Totaal aanwezig machinaal: 7.858 m2 Totaal aanwezig handmatig: 43.726 m2			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
233010	512599		Maaien grasveld, incl. bijmaaien. Indicatieve uitvoeringsperiode: variabel tussen mei en oktober. Inclusief bijmaaien rondom obstakels en bomen. Exacte moment maaien en maaien rondom obstakels in overleg met en op aanwijzing van de directie. Aantal percelen: Zie beheergegevens Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidenrijk gras Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 3 maaibeurten per jaar, waarbij er bij iedere ronde 70% van het totaal areaal gemaaid dient te worden. Exacte plaats en moment uitvoer zijn op aanwijzing van directie. Het maaisel minimaal 3 dagen laten indrogen t.b.v. de zaadval en tussen 3-5 dagen verzamelen en afvoeren. Op percelen kleiner dan 150 m2 is het toegestaan het maaisel in 1 werkgang te maaien en af te voeren. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	23.575,00	F
233020	512599		Maaien grasveld handmatig, incl. bijmaaien. Betreft handmatig maaien velden met zonnepanelen. Het gebruik van een bosmaaier is NIET toegestaan. Inclusief bijmaaien rondom obstakels en bomen. Exacte moment maaien en maaien rondom obstakels in overleg met en op aanwijzing van de directie. Aantal percelen: Zie beheergegevens Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidenrijk gras Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 3 maaibeurten per jaar, waarbij er bij iedere beurt 70% van het totaal areaal gemaaid dient te worden. Het maaisel minimaal 3 dagen laten indrogen t.b.v. de zaadval en tussen 3-5 dagen verzamelen en afvoeren. Op percelen kleiner dan 150 m2 is het toegestaan het maaisel in 1 werkgang te maaien en af te voeren. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	131.178,00	F
234			KRUIDENRIJK GRAS VLAK MAAIEN IN 4 RONDES Totaal aanwezig: 8.174 m2			
234010	512599		Maaien grasveld, incl. bijmaaien. Indicatieve uitvoeringsperiode: variabel tussen mei en oktober. Inclusief bijmaaien rondom obstakels en bomen. Exacte moment maaien en maaien rondom obstakels in overleg met en op aanwijzing van de directie. Aantal percelen: Zie beheergegevens Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidenrijk gras De aannemer dient ervan uit te gaan dat 70% van de locaties NIET met een machine bereikbaar is. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 4 maaibeurten per jaar, waarbij er bij iedere ronde 70% van het totaal areaal gemaaid dient te worden. Exacte plaats en moment uitvoer zijn op aanwijzing van directie. Het maaisel minimaal 3 dagen laten indrogen t.b.v. de zaadval en tussen 3-5 dagen verzamelen en afvoeren. Op percelen kleiner dan 150 m2 is het toegestaan het maaisel in 1 werkgang te maaien en af te voeren. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	m2	32.697,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
235			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
			BLADRUIMEN OP GRASVELD			
			Totaal aanwezig nabij bomen: 76.842 m2			
235010	512599		Grasveld ontdoen van blad.	m2	76.842,00	F
			Betreft: grasvelden			
			Gehele oppervlakte bladvrij maken.			
			Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt.			
			Uitvoeringsperiode loopt van week 40 tot en met week 4			
			van het daaropvolgende jaar op aanwijzing van de			
			directie.			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
24			VERHARDINGEN			
240			ASFALT			
			Totaal aanwezig nabij bomen: 1.315 m2			
240020	501499		Verwijderen blad.	m2	1.315,00	F
			Betreft: verwijderen blad van verharding			
			Gehele oppervlakte bladvrij maken.			
			Betreft: verhard terrein			
			Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt			
			Uitvoeringsperiode loopt van week 40 tot en met week 4			
			van het daaropvolgende jaar op aanwijs van de directie.			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
241			ELEMENTVERHARDING			
			Totaal t.b.v. heetwater: 796 m2			
			Totaal t.b.v. borstelen: 8.327 m2			
			Totaal t.b.v. naar keuze: 1.052 m2			
			Totaal nabij bomen: 191 m2			
241020	518299		Onkruidvrij maken elementverharding.	m2	2.389,27	F
			Betreft: alle elementenverhardingen onkruidvrij maken			
			door middel van de heetwatermethode.			
			Incl. onkruidvrij maken rondom kolken			
			Incl. onkruidvrij maken van goten			
			Incl. onkruidvrij maken rondom en langs obstakels			
			Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4			
			Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
241030	518299		Onkruidvrij maken elementverharding	m2	24.980,12	F
			Betreft: alle elementenverhardingen onkruidvrij maken			
			door middel van borstelen			
			Incl. onkruidvrij maken rondom kolken			
			Incl. onkruidvrij maken van goten			
			Incl. onkruidvrij maken rondom en langs obstakels			
			Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4			
			Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
241040	518299		Onkruidvrij maken elementverharding Betreft: alle elementenverhardingen onkruidvrij maken Methode ter keuze van de aannemer Incl. onkruidvrij maken rondom kolken Incl. onkruidvrij maken van goten Incl. onkruidvrij maken rondom en langs obstakels Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	3.156,00	F
241050	501499		Verwijderen blad. Betreft: verwijderen blad van verhardingen Gehele oppervlakte bladvrij maken Betreft: verhard terrein Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt Uitvoeringsperiode loopt van week 40 tot en met week 4 van het daaropvolgende jaar op aanwijzing van de directie. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	191,00	F
242			BEDRIJFSVLOERPLATEN/STELCON VERHARDING Totaal aanwezig: 4.697 m2 Totaal nabij bomen: 250 m2			
242020	518299		Onkruidvrij maken elementenverharding Betreft: verharding bestaande uit bedrijfsvloerplaten, stelconverhardingen en andere elementen met een gemiddelde voeglengete kleiner dan of gelijk aan 5m/m2. Onkruidvrij maken door middel van de heetwatermethode. Incl. verwijderen onkruid rondom kolken Incl. verwijderen onkruid bij goten Incl. verwijderen onkruid rondom en langs obstakels Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Gerekend is met 3 onderhoudsbeurten per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	14.092,00	F
242030	511499		Verwijderen blad. Betreft: verwijderen blad van bedrijfsvloerplaten/stelconverhardingen. Gehele oppervlakte bladvrij maken Betreft: verhard terrein Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt Uitvoeringsperiode loopt van week 40 tot en met week 4 van het daaropvolgende jaar op aanwijzing van de directie. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	250,00	F
243			HALFVERHARDINGEN Totaal aanwezig: 709 m2 Totaal nabij bomen: 962 m2			
243010	518299		Onkruidvrij maken ongebonden verharding Slecht bereikbaar voor grotere machines. Onkruidvrij maken door middel van de heetwatermethode. Incl. verwijderen onkruid rondom en langs obstakels Betreft: ongebonden verharding Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Gerekend is met 3 onderhoudsbeurten per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m2	2.128,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INRICHTING	
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
243020	501499		Verwijderen blad. Betreft: verwijderen blad van halfverhardingen Gehele oppervlakte bladvrij maken Betreft: verhard terrein Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt Uitvoeringsperiode loopt van week 40 tot en met week 4 van het daaropvolgende jaar op aanwijzing van de directie. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	962,00	F	
25			OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
253			HEKWERKEN Totaal aanwezig: 1.392 m1				
253010	514199		Verwijderen begroeiing. Betreft het tweezijdig verwijderen van gras, ruigten, opslag e.d. in een strook van ca. 1,0 m aan beide kanten, onder en achter de hekwerken rond de zuiveringslocaties. Inclusief het verwijderen van overgroeïende takken in de zone binnen 1 meter vanaf het hek. Takvrij maken tot een hoogte van 2,5 m. Bij het maaïen dient het hekwerk niet beschadigd te worden. Gerekend is met 2 beurten per jaar. Karakter van de begroeiing: - Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m2	2.783,00	F	
26			BESTRIJDING AZIATISCHE DUIZENDKNOOP				
260010	220103		Grond ontgraven uit bekleding. Grondsoort: groeiplaatsen Aziatische duizendknoop Dikte gemiddeld 1,5 m Betreft ca. 5 locaties met een gemiddeld oppervlak van 5 m2 per locatie Na ontgraven aanvullen met teelaarde.	m3	37,50	F	
		1.	4 Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer volgens post 260020	m3			37,50 L
260020	510801		Vervoeren van grond vrijgekomen op een groeilocatie van Aziatische duizendknoop. Vervoer moet plaatsvinden overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknopen' Betreft grond vrijgekomen in bestekpostnummer(s) 260010 1 Vrijgekomen grond vervoeren naar een inrichting met een vergunning voor het thermisch reinigen van grond	m3	37,50	F	
260030	510899		Monitoren en nazorg in verband met Aziatische duizendknoop. Monitoren en nazorg moet plaatsvinden overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknopen' Aantal locaties: 3 Periode van monitoring en nazorg: 52 weken Betreft het onkruidvrij maken van de groeiplaatsen Aziatische duizendknoop in totaal 50 m2 verspreid over 3 locaties Gerekend is met 6 rondes onkruidvrij maken per jaar	m2	300,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
3			ONDERHOUD BEELDKWALITEIT			
32			BEPLANTING			
320			BOSPLANTSOEN			
			Totaal aanwezig: 8.157 m2			
320010	514812		Beheersen overgroei-bosplantsoen.	week	52,00 F	
			Betreft het beheersen van overgroei door bosplantsoen			
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:			
			Groen-beplanting-bosplantsoen-overgroei randen			
			verharding of gras			
			Bewerking tot 5 meter boven maaiveld			
		1.	Te onderhouden lengte	m		7.342,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		.2.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		.1.	Grondsoort: zand			
		.9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
			met een door het bevoegd gezag verleende			
			omgevingsvergunning			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
321			SIERHEESTERS			
			Totaal aanwezig: 3.852 m2			
321010	514813		Beheersen overgroei-heesters.	week	52,00 F	
			Betreft het beheersen van overgroei door heesters			
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:			
			Groen-beplanting-heesters-overgroei randen verharding			
			of gras			
			Betreft: sierheesters, bodembedekkers, vaste planten			
			en botanische rozen			
		1.	Te onderhouden lengte	m		3.467,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		.2.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		.9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
			met een door het bevoegd gezag verleende			
			omgevingsvergunning			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
321020	514807		Beheersen onkruid-beplanting.	week	52,00 F	
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig			
			KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid			
			Betreft: sierheesters, bodembedekkers, vaste planten			
			en botanische rozen			
		9.	Te onderhouden oppervlakte	m2		3.852,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		.4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		.9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
			met een door het bevoegd gezag verleende			
			omgevingsvergunning			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
322			HAAGVOETEN			
			Totaal aanwezig: 857 m2			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
322010	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft haagvoet lijn- en blokhagen Totale breedte van de haag: variabel 9. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 F	
34			VERHARDING			
340			ONKRUIDBEHEERSING VERHARDING Totaal aanwezig elementenverh.: 22.713 m2 Totaal aanwezig ongebonden verh.: 375 m2			
340010	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Betreft: elementenverharding inclusief goten Incl. onkruidbeheersing op en in de voegen tussen en naast de opsluitbanden van de verharding. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): deze bestekspost 340010 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 340030 Beheersen overgroei van gras bij verharding: 230030 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: buiten beeld niet achterblijven Verhardingstype: elementenverharding 9. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 F	
				m2		22.713,00 I
340020	518802		Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 9. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen .9. Gebiedstype: alle gebieden .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 F	
				m2		375,00 I
340030	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: buiten beeld niet achterblijven 9. Te onderhouden oppervlakte	week	52,00 F	
				m2		60.361,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
341		.3. . . .	Kwaliteitsniveau B			
		. .2. . .	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		. . .9. .	Verhardingstype: alle typen			
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
						
			BEHEERSEN VEEGVUIL			
			Totaal aanwezig: 59.986 m2			
						
341010	501705		Beheersen veegvuil-verharding.	week	52,00 F	
			Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig			
			KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil op verharding			
			inclusief beheersen veegvuil in goten en randstroken.			
		9.	Te onderhouden oppervlak	m2		59.986,00 I
		.3. . . .	Kwaliteitsniveau B			
		. .2. . .	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
			met een door het bevoegd gezag verleende			
			omgevingsvergunning			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
8			DIVERSE WERKZAAMHEDEN			
80			FLORA & FAUNA			
800010	640099		Opstellen protocol met BB-checklist Betreft: opstellen ecologisch werkprotocol met een BB-checklist voor onderhoud Hoeveelheid resultaatsverplichting betreft het aantal deelopdrachten.	keer	3,00	F
800020	640099		Uitvoeren maatregelen n.a.v. werkprotocol Betreft: het uitvoeren van maatregelen tijdens de uitvoering n.a.v. het ecologisch werkprotocol conform geldende gedragscode t.b.v. onderhoud, voortvloeiend uit bestekpostnr. 800010 . Hoeveelheid resultaatsverplichting betreft het aantal deelopdrachten.	keer	3,00	F
81			TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL			
810010	100516		Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 5. Laadvermogen: ten minste 16 ton .2. Hydraulisch kipbaar .1. Met hydraulische laad- en losinrichting .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
810020	100518		Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 50 kW .1. Hulpvoorzieningen: Waterwagen; inhoud 6 tot 10 m3 voorzien van doseerinrichting voor het watergeven bij bomen. .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
810030	100599		Inzetten van tractor met werktuigen Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: tussen 30 kW en 50 kW Hulpvoorzieningen: frees, kilverbord, rotorkopeg en zaaimachine, voorzien van gazonbanden. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
82			TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS			
820			Reguliere werktijden			
820010	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: diverse werkzaamheden Inclusief middel van vervoer en benodigd handgereedschap en klein motorgereedschap o.a. bladblazer, heggeschaar, bosmaaier en motorzaag Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	120,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
820020	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: inzetten stratenmakersploeg bestaande uit 2 stratenmakers en een voorman Inclusief middel van vervoer en alle benodigde handgereedschappen en andere gereedschappen, zoals o.a. knipper, trilplaat en ander divers klein gereedschap. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	16,00	F
821			Calamiteiten hoge urgentie binnen werktijden De reactietijd waarbinnen de opgedragen mensen, machines en materieel uit onderstaande posten ter plaats is, bedraagt max. 1 uur			
821010	100599		Inzetten werknemers, medewerker groenvoorziening. Betreft: Medewerker Groenvoorziening. Inclusief 1 bestelbusje met aanhangwagen, handgereedschap en klein handgereedschap o.a. bladblazer, bosmaaier, motorzaag e.d. Groenvoorziener (functie conform cao) . Tarief per uur.	uur	8,00	F
822			Calamiteiten hoge urgentie buiten werktijden De reactietijd waarbinnen de opgedragen mensen, machines en materieel uit onderstaande posten ter plaats is, bedraagt max. 1 uur			
822010	100599		Inzetten werknemers, medewerker groenvoorziening. Betreft: Medewerker Groenvoorziening. Inclusief 1 bestelbusje met aanhangwagen, handgereedschap en klein handgereedschap o.a. bladblazer, bosmaaier, motorzaag e.d. Groenvoorziener (functie conform cao) . Tarief per uur.	uur	8,00	F
83			DIVERSEN			
830010	100199		Maken V&G plan uitvoering Betreft het maken van een V&G plan uitvoering	st	1,00	F
830020	100199		Maken gedetailleerd werkplan Gedetailleerd werkplan incl. algemeen tijdsschema Betreft het maken van een gedetailleerd werkplan inclusief algemeen tijdsschema zoals verwoord in deel 3 van dit bestek.	st	1,00	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			

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

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 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 08 VERTEGENWOORDIGING OPDRACHTNEMER

- 01 Indien de opdrachtnemer zich in zaken betreffende het werk wil laten vertegenwoordigen wordt een volmacht als bedoeld in paragraaf 4 van de UAV 2012 verlangd.
- 02 De voertaal in dit werk is Nederlands. Alle schriftelijke en mondelinge communicatie dient in deze taal te geschieden.
- 03 In aanvulling op paragraaf 4 van de UAV 2012 dient de aannemer een vaste contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie. Uiterlijk binnen 5 werkdagen na het gedane verzoek dient een communicatieschema door de aannemer te worden opgesteld en aan de directie te worden verstrekt. Het vaste contactpersoon (of diens vervanger) dient tijdens werkdagen altijd bereikbaar te zijn voor de directie.

01 01 09 CALAMITEITEN

- 01 Een calamiteit met een hoge urgentie is een onverwachtse gebeurtenis die een onveilige situatie heeft veroorzaakt.
- 02 Werkzaamheden met betrekking tot calamiteiten met een hoge urgentie binnen reguliere werktijden (maandag t/m vrijdag 7:00 - 18:00 uur) worden verrekend via de posten uit hoofdstuk 821 van deel 2.2 uit dit bestek.
- 03 Werkzaamheden met betrekking tot calamiteiten met een hoge urgentie buiten reguliere werktijden (maandag t/m vrijdag 18:00-7:00 uur, zaterdagen en zon- en feestdagen) worden verrekend via de posten uit hoofdstuk 822 van deel 2.2 uit dit bestek.
- 04 Zodra de onveilige situatie is opgeheven of na uiterlijk 2 werkdagen, worden de werkzaamheden verrekend via de posten uit hoofdstuk 820 van deel 2.2 uit dit bestek.

01 01 12 TOEGANG TERREINEN

- 01 In verband met de beveiliging van de terreinen zal na het verlenen van de opdracht een algehele toegangsregeling opgesteld worden.
- 02 De opdrachtnemer dient in deze rekening te houden dat de VOG, Verklaring omtrent Gedrag, van de in te zetten werknemers opgevraagd zal worden.

HFD PAR ART LID

01 01 14 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 De laatste zin van paragraaf 15, lid 1 van de UAV 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 Aan artikel 01.01.13 van de Standaard wordt een nieuw lid toegevoegd:
"04 Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in de leden 01 t/m 03 bedoelde voorwerpen, zijn voor rekening van de opdrachtnemer."
- 03 Na elk werkjaar zullen de hoeveelheden worden bijgesteld.
 - a. De hoeveelheden worden jaarlijks geactualiseerd naar de situatie van het betreffende werkjaar, als datum wordt jaarlijks de dag en de maand gebruikt waarop het werk is gestart.
 - b. De jaarlijkse aanpassingen worden verwerkt ten opzichte van de aanneemsom uit het eerste jaar, eenmalige kortingen e.d. zijn dus ook in de volgende jaren van toepassing. Deze eenmalige kortingen zijn ook van toepassing bij het eventueel gebruikmaken van de verlengingsjaren.
- 04 Voor alle in dit bestek genoemde verplichtingen voor de opdrachtnemer waarvoor geen aparte bestekpost in deel 2.2. is opgenomen dienen de kosten hiervoor in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen zijn. De opdrachtnemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.

01 01 15 ONVOLKOMENHEDEN IN HET BESTEK

- 01 Dit aanbestedingsdocument met alle bijbehorende bijlagen is met zorg samengesteld. Mocht de gegadigde desondanks afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden tegenkomen, dan dient hij de aanbestedende dienst hiervan bij de inlichtingen schriftelijk op de hoogte te stellen, zulks op straffe van verval van recht hiertegen te ageren. Indien naderhand blijkt dat dit aanbestedingsdocument afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden bevat en deze niet door de gegadigde zijn opgemerkt, zijn deze voor risico van de gegadigde en kunnen die de aanbestedende dienst niet meer worden tegengeworpen.

01 01 16 WERKTERREIN/DEPOT

- 01 Op het werkterrein is geen depot beschikbaar voor stalling van machines, materieel en materialen.
- 02 Op het werkterrein zijn in principe geen sanitaire voorzieningen aanwezig. De opdrachtnemer dient hiervoor zelf zorg te dragen.

01 01 17 WERKTIJDEN

- 01 Zonder uitdrukkelijke toestemming of verlangen van de directie mag uitsluitend gewerkt worden op werkdagen van 07.00 uur tot 18.00 uur.
- 02 Geen onderhoudswerkzaamheden uitvoeren op algemeen erkende feestdagen en zaterdag en zondagen.
- 03 Het is niet toegestaan om op enige wijze niet met het werk in verband staande geluidsoverlast te veroorzaken.

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 opdrachtnemer.
- 03 Werknemers, machines en vervoermiddelen van onderaannemers dienen herkenbaar te zijn met logo van hoofdaannemer.

HFD PAR ART LID

01 01 21 AFWIJKING IN HOEVEELHEDEN

- 01 Voor de bestekposten met de resultaatsverplichting 'week' geldt dat niet de hoeveelheden weken, maar het te onderhouden areaal fictief is.
- 02 Afwijkingen in te onderhouden arealen bij de bestekposten met resultaatsverplichting 'week' worden verrekend door het totaalbedrag van de betreffende bestekpost te delen door het fictieve areaal en vervolgens te vermenigvuldigen met het areaal conform de betreffende deelopdracht.
- 03 Naast de deelopdracht voor onderhoudswerkzaamheden, kunnen deelopdrachten voor renovatiewerkzaamheden verstrekt worden.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 01 WIJZIGINGEN IN DE LOONKOSTEN EN KOSTEN BESTANDELEN

- 01 Opdrachtnemer heeft de mogelijkheid om maximaal één (1) indexeringsverzoek in te dienen per 1 maart van ieder jaar. De eerste mogelijkheid om een prijsindexering toe te passen is per 1 maart 2025. Opdrachtnemer dient het indexeringsverzoek uiterlijk één (1) maand voor de ingangsdatum van de prijsindexering schriftelijk in bij Opdrachtgever. Het verzoek kan ingediend worden bij de contactpersoon van deze Raamovereenkomst. Het indexeringsverzoek bestaat uit een voorstel van de huidige en de nieuwe prijzen of tarieven op basis van de definitieve indexcijfers, waarin de stijging van de prijzen inzichtelijk is gemaakt en onderbouwd.
- 02 De geoffreerde tarieven mogen volgens bovenstaand lid worden geïndexeerd op basis van de CBS Dienstenprijsindex (DPI), Dienstenprijzen; commerciële dienstverlening en transport; (2015=100), (Dienstenprijzen; commerciële dienstverlening en transport, index 2015=100 | CBS), zoals gepubliceerd door het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS), afgerond op één decimaal. Het geldende indexcijfer is weergegeven in de tabel kolom 'Jaarmutaties (%)', ofwel zelf volgens de volgende methode te berekenen met de cijfers uit kolom Prijsindex (2015-100): $(\text{Prijsindex kwartaal nieuw jaar} - \text{Prijsindex kwartaal oud jaar}) / \text{Prijsindex kwartaal oud jaar} \times 100\%$.
- 03 De prijsaanpassingen mogen pas geëffectueerd worden nadat Opdrachtgever deze per heeft goedgekeurd. Prijsindexaties worden in geen enkel geval met terugwerkende kracht toegekend. Na de goedkeuring van Opdrachtgever levert Opdrachtnemer aan Opdrachtgever een actuele lijst met de geldende prijzen en tarieven.

01 05 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 05 01 Indienen declaraties

- 01 De declaraties moeten digitaal worden ingediend op het volgende e-mailadres: facturen@hdsr.nl.

Op de declaratie het inkoopnummer en jobnummer vermelden en als bijlage een door de directie goedgekeurde termijnstaat toevoegen. De facturen voor Zuiver en WB dienen apart gefactureerd te worden.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING

- 01 Van de opdrachtnemer wordt geen zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012 verlangd

01 08 Bijdragen

01 08 03 Bijdrage RAW-systematiek

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

01 09 KABELS EN LEIDINGEN

HFD PAR ART LID

01 09 01 VERANTWOORDELIJKHEID AANNEMER

- 01 De opdrachtnemer dient z.s.m voor start werkzaamheden het KadasterKLIC (Kabels en Leidingen Informatie Centrum) te informeren via 080-00080 of klic@kadaster.nl
- 02 Zo nodig dient de opdrachtnemer voldoende proefsleuven te graven
- 03 De opdrachtnemer blijft altijd aansprakelijk voor de door hem veroorzaakte beschadigingen aan kabels en leidingen. De opdrachtnemer dient het veroorzaken of ontdekken van schade aan kabels en leidingen zo spoedig mogelijk aan de directie te melden. Eén en ander laat onverlet de aansprakelijkheid van de opdrachtnemer voor de gevolgen van schade aan kabels en leidingen.
- 04 Op enkele terreinen zijn elektriciteits-hoogspanningskabels aanwezig.
- 05 Alle kosten die voortvloeien uit een beschadiging komen ten laste van de opdrachtnemer.
- 06 Indien kabels en leidingen worden aangetroffen waarvan de ligging niet blijkt uit de aan de opdrachtnemer ter beschikking gestelde gegevens, meldt hij dit direct aan de leidingbeheerder(s) en de directie.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
 - calamiteiten onderhoud door of in opdracht van de eigen dienst;
 - snoeiwerk aan bomen en beplantingen, inboetwerkzaamheden door derden of eigen dienst;
 - vegen van de verharding door of in opdracht van de eigen dienst;
 - verwijderen van zwerfvuil door of in opdracht van de eigen dienst;
 - onderhoud aan overige groenvoorzieningen en watergangen die niet onder de uitvoering van dit bestek vallen door of in opdracht van de eigen dienst;
 - herinrichting, groenrenovaties of door andere aannemers;
 - door derden op of nabij het werkterrein uit te voeren werkzaamheden, derden kunnen zijn bewoners, gemeente, bouwaannemers e.d.;
 - door andere aannemers uit te voeren werkzaamheden, zoals bijv. plaatsen hekwerken of terreininrichtingselementen, leggen van kabels en leidingen, verhardingswerk, groenwerk en dergelijke.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 03 VOORKOMEN VAN VERONTREINIGING OP WEGEN EN PADEN

- 01 De opdrachtnemer dient dusdanige maatregelen en/of voorzieningen te treffen om verontreiniging van wegen, inclusief voet- of toegangspaden, parkeerplaatsen en overige (half)verhardingen te voorkomen. De hiervoor te maken kosten dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn. Uiterlijk aan het einde van elke werkdag dient de verontreiniging verwijderd te zijn.

01 13 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN EN DERGELIJKE

HFD PAR ART LID

01 13 01 ALGEMEEN

- 01 Van de opdrachtnemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd.
- 02 In aanvulling van het bepaalde in paragraaf 26, lid 1 van de UAV 2012 moet in het algemeen tijdschema per bestekspost duidelijk worden aangegeven in welke periode (weeknummers) werkzaamheden zullen worden uitgevoerd.
- 03 Onderbrekingen van werkzaamheden dienen minimaal één dag van te voren bij de directie te worden gemeld.
- 04 Uiterlijk 2 weken na de definitieve gunning dient de opdrachtnemer een gedetailleerd jaarplan ter goedkeuring aan de opdrachtgever te overhandigen. In deze jaarplanning dient per bestekspost op weekniveau te worden aangegeven, wanneer de opdrachtnemer voornemens is de werkzaamheden uit te voeren. Na goedkeuring van de directie mag pas gestart worden met de uitvoering.

01 13 06 GEDETAILLEERD WERKPLAN

- 01 Naast een algemeen tijdschema wordt van de opdrachtnemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd omfattende:
 - een omschrijving van de voor de uitvoering te gebruiken machines en hulpmiddelen;
 - een omschrijving hoe te voldoen aan de eisen gesteld in de van toepassing zijnde 'Gedragscode Wet natuurbescherming voor waterschappen';
 - een omschrijving hoe vorm te geven aan de algemene zorgplicht en algemeen- en specifiek zorgvuldig handelen in het kader van de van toepassing zijnde 'Gedragscode Wet natuurbescherming voor waterschappen';
 - een omschrijving van uitvoeringsmethode en -periode en toe te passen beschermende maatregelen om verstoring en schade aan flora en fauna te voorkomen of te minimaliseren;
 - een omschrijving van de wijze van aanpak omtrent de uitvoering van de natuurtoets vaste rust- en verblijfplaatsen beschermde soorten + uitvoeringsmaatregelen.
 - een omschrijving van de wijze waarop aan de medewerkers instructies worden gegeven omtrent de van toepassing zijnde 'Gedragscode Wet natuurbescherming voor waterschappen';
 - vast aanspreekpunt op het werk;
 - werktijden;
 - werkvolgorde;
 - het in te zetten personeel en eventuele onderopdrachtnemers.
- 02 De kosten van de in lid 01 genoemde zaken dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.
- 03 Andere dan in het gedetailleerde werkplan omschreven wijze van aanpak en inzet machines en hulpmiddelen mogen alleen plaatsvinden na goedkeuring van de directie.

01 13 07 DIRECTIE

- 01 Bij alle frequentieposten geldt dat tijdstip en locatie van de uitvoering op aanwijzing van de directie is.
- 02 Opdrachtnemer dient tijdens de uitvoering wekelijks op vrijdagmiddag voor 16:00 uur een overzicht aan te leveren van de locaties die wel of niet afgerond zijn. Indien locaties niet afgerond zijn, gaan directie en opdrachtnemer in gesprek over de reden die hieraan ten grondslag ligt.
- 03 Directie is te allen tijde gerechtigd om de indicatieve planning aan te passen. opdrachtnemer kan hier geen rechten aan ontleen.

01 16 Verzekeringen

HFD PAR ART LID

01 16 03 WA-verzekering

- 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, welke die verzekerden ter bewerking zijn toevertrouwd.
 - b. Materiële schade aan eigendommen van de opdrachtgever, veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk.
- 03 De verzekerde som voor de WA dient minimaal € 1.250.000,- per geval en minimaal € 2.500.000,- per jaar te bedragen.

01 16 04 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 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 02 ACCEPTATIEKOSTEN AF TE VOEREN MATERIALEN

- 01 Alle uit het werk vrijkomende materialen zijn te classificeren als schoon in de zin van het bouwstoffenbesluit.
- 02 De hoeveelheid vrijkomend materiaal wordt niet per bestekspost weergegeven; deze inschatting moet de opdrachtnemer zelf maken.
- 03 Bij de uit dit werk vrijkomende materialen zijn de acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtnemer; ook van de besteksposten waarbij dit niet expliciet is genoemd en/of waar geen hoeveelheid af te voeren materiaal is benoemd.
- 04 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.

HFD PAR ART LID

01 17 08 AFVOEREN VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Daar waar in het bestek voorgeschreven is dat vrijgekomen materialen afgevoerd dienen te worden naar een vergunde verwerkingsinrichting betreft dit afvalstoffen en zijn de acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtnemer, tenzij in het bestek anders vermeld.
- 02 Daar waar in het bestek voorgeschreven is dat vrijgekomen materialen geen waarde dienen te hebben voor de opdrachtgever betreft dit bouwstoffen en dienen deze afgevoerd te worden en vervallen deze aan de opdrachtnemer.
- 03 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 vergunde verwerkingsinrichting en zijn de acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtnemer.
- 04 Alle vrijkomende niet composteerbare materialen gescheiden van de composteerbare materialen afvoeren.
- 05 Alle vrijkomende materialen die composteerbaar zijn dienen afgevoerd te worden naar een erkende eindverwerkingsinrichting.
- 06 Restafval niet vrijkomend uit de werkzaamheden in dit bestek mag niet worden afgevoerd. De opdrachtnemer dient een melding te maken bij de directie, waarna deze zal zorgen voor de afvoer van deze materialen.

01 17 09 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.04 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 18 03 MELDPLICHT SCHADE

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

01 18 04 SCHADEVERGOEDING I.V.M. BESCHADIGING TE HANDHAVEN VEGETATIE

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten, hagen of grassen en kruiden:
€ 50,- per struik of vaste plant;
€ 20,- per m2 gras of kruidenvegetatie;
€ 20,- per m1 spoorvorming (dieper dan voorgeschreven) in gras of kruidenvegetatie uitgaande van een enkel spoor;
€ 50,- per m2 bol- en knolgewassen;
€ 100,- per m1 haag
Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de opdrachtnemer.
In geval van onbeheersbaarheid door (wortel)onkruiden in plantvakken toe te rekenen aan achterstallig onderhoud, nalatigheid en of onzorgvuldige onkruidbestrijding van de opdrachtnemer bedraagt de schadevergoeding € 50,- per m2 t.b.v. om te vormen plantsoen.

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 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 hoofdstuk 15 van Handboek Bomen 2022.
Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer. De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de schade te laten herstellen door een derde partij.

HFD PAR ART LID

01 18 06 (Half)verharding

- 01 Schade aan elementen- en halfverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 50,- per m2.
Indien de opdrachtnemer zelf zorgt voor herstel zullen de oppervlakten die tot genoegen van de directie hersteld zijn niet in rekening gebracht worden.
- 02 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 200,- per m2.
Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.
- 03 Insporing op verharding is niet toegestaan. Als de opdrachtnemer 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.

01 18 09 Overige schades

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

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 01 V&G COÖRDINATIE

- 01 Het aanstellen van de in artikel 11 en 12 van het Bouwprocesbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de opdrachtnemer.
- 02 De in artikel 4 lid 1 van het Bouwprocesbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de opdrachtnemer een afschrift.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 4 lid 2 van het Bouwprocesbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 04 ARBO-veilig en gezond werken is een vereiste. Er dient gewerkt te worden conform de arbocatalogus Hoveniers en groenvoorziening. Online te raadplegen middels:
<https://www.stigas.nl/agroarbo/hoveniers-en-groenvoorziening>

01 21 RAW-raamovereenkomst

01 21 02 RAW-raamovereenkomst: redelijkerwijs te verwachten omzet

- 01 De aannemer mag redelijkerwijs verwachten dat onder de RAW-raamovereenkomst voor ca. € 1.456.200,00 over de totale looptijd van 6 jaar aan deelopdrachten zal worden verstrekt. Aan de voorgaande indicatie kunnen geen rechten worden ontleend. De indicatie dient louter om potentiële inschrijvers een globaal beeld te geven van de omvang van de opdracht.
- 02 Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden is gerechtigd de RAW-raamovereenkomst en deelopdrachten op te zeggen met een opzegtermijn van een (1) maand, indien de geraamde maximale waarde van de raamovereenkomst is bereikt of dreigt te worden overschreden, zonder dat daardoor voor aannemer enig recht op schadevergoeding ontstaat. Ook is de opdrachtgever buiten de genoemde omzet uit lid 01 van deze bepaling bevoegd om ervoor te kiezen in het bestek genoemde werkzaamheden door derden uit te laten voeren.
- 03 De geraamde maximale waarde van de opdracht bedraagt inclusief verlengingen, opties en een (risico)marge in verband met onvoorziene omstandigheden: € 1.601.820,00 (exclusief BTW).

HFD PAR ART LID

01 21 11 RAW-RAAMOVEREENKOMST: REDELIJKERWIJS TE VERWACHTEN OMZET

- 01 De opdrachtnemer mag redelijkerwijs verwachten dat onder de RAW-raamovereenkomst jaarlijks voor de onderhoudswerkzaamheden een totaalbedrag van ten minste € <<INVULLEN circa 6 keer raming plus 20%>>,- exclusief omzetbelasting, aan deelopdrachten zal worden verstrekt. De opdrachtgever behoudt zich het recht om optioneel meer werkzaamheden via dit contract bij de opdrachtnemer neer te leggen. Dit betekent dat de hiervoor genoemde minimale omzet garantie wordt overschreden. De hoeveelheid resultaatsverplichtingen in deel 2.2. van dit bestek zijn fictief. De opdrachtnemer kan hier geen rechten aan ontleen.
- 02 Ook is de opdrachtgever buiten de genoemde omzet uit lid 01 en lid 03 van deze bepaling bevoegd om ervoor te kiezen in het bestek genoemde werkzaamheden door derden uit te laten voeren.

01 22 Kortingen

01 22 01 Kortingen

- 01 Het niet nakomen van de in het bestek opgenomen bepalingen en eisen is een overtreding. Wanneer er een overtreding wordt geconstateerd, wordt deze door de opdrachtgever ingedeeld in één van de in lid 02 genoemde categorieën, met uitzondering van hetgeen is vermeld in deel 1 onder 05 Tijdsbepaling, voor te late (deel)oplevering is de daar genoemde korting van toepassing.
- 02 De categorieën waarin overtredingen ingedeeld worden zijn:
- Schade
 - Schade als gevolg van slechte kwaliteit werk
 - Veiligheid medewerkers
 - Veiligheid omgeving
 - Gestelde eisen ten aanzien van uitvoering werk
- 03 Wanneer er voor de eerste keer binnen één categorie een overtreding wordt geconstateerd, geldt dit als een waarschuwing.
- 04 Wanneer er voor de tweede keer binnen één categorie een overtreding wordt geconstateerd, wordt er een korting opgelegd van € 500,- per geval, tenzij anders aangegeven in dit bestek.
- 05 De opdrachtgever heeft het recht de opdracht stop te zetten en deze contractovereenkomst te ontbinden wanneer in de in lid 02 genoemde categorieën meer dan 3 overtredingen plaatsvinden per jaar.
- 06 De opdrachtnemer heeft geen recht op een vergoeding wanneer de opdracht conform lid 05 is beëindigd.
- 07 Als aanvulling geldt bij schade, dat naast de korting het herstellen van de schade ook voor rekening is van de aannemer. Tevens wordt bij onherstelbare schade de schade verhaald op de aannemer, naast de in dit hoofdstuk genoemde korting.
- 08 Bij algemene afwijkingen/overtredingen zal er een boete worden opgelegd. Deze boete bedraagt € 500,- per situatie per dag

01 23 INFORMATIE OVERDRACHT

HFD PAR ART LID

01 23 01 Bouwvergaderingen

- 01 Tijdens de uitvoeringsperioden zullen éénmaal per 4 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 3 werkdagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen worden door de aannemer een agenda, notulen en een verificatie matrix opgemaakt / bijgewerkt, die zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend. De notulen dienen uiterlijk 5 dagen na de bouwvergadering te worden aangeleverd.
- 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.
- 05 De verificatie matrix wordt door de aannemer opgesteld. Hierin worden de eisen vanuit het bestek, inschrijvingsleidraad en de beloften vanuit het plan van aanpak opgenomen. Deze wordt één keer per kwartaal door de opdrachtgever getoetst.

01 23 02 WERKBESPREKING

- 01 De volgende overleggen maken onderdeel uit van het werk: Maandelijks minimaal 1 werkoverleg. Tijdens dit overleg komen onder andere de planning, klachten van omwonenden en eventuele flora en fauna aspecten aan de orde. Zo nodig wordt tussentijds op aangeven van de directie een extra overleg gepland.
- 02 Door de opdrachtnemer worden de gesprekspunten schriftelijk vastgelegd. Zowel opdrachtnemer als directie zullen deze bij het eerstvolgende overleg tekenen. Indien er iemand bezwaar heeft tegen een onderdeel uit het verslag, dan maakt hij hier een aantekening bij.
- 03 Door de directie gegrond verklaarde klachten die betrekking hebben op uitvoering van werkzaamheden voortkomende uit het bestek dienen binnen 5 werkdagen te worden afgehandeld.
- 04 Klachten waarbij de veiligheid in het geding is dienen binnen 1 werkdag 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 dan 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.

01 24 Beeldkwaliteit

01 24 02 Kwaliteitsbeoordeling

- 01 De beeldkwaliteit zal regelmatig door de directie of een door de directie in te schakelen externe worden beoordeeld. Daarbij worden alle zuiveringslocaties beoordeeld. De resultaten hiervan zijn leidend voor het wel of niet voldoen van de opdrachtnemer aan de beeldkwaliteitseisen, met de daarbij behorende financiële consequenties.
- 02 Tijdens de kwaliteitsbeoordeling(en) zoals genoemd in lid 04 t/m 09 wordt per schaalbalk de kwaliteit beoordeeld. Per schaalbalk dient minimaal 90% van de te beoordelen locaties te voldoen.

HFD PAR ART LID

- 03 De kwaliteitsbeoordeling(en) zoals genoemd in lid 04 t/m 09 zal uitgevoerd worden door de directie, of een door de opdrachtgever in te schakelen externe. Blijkt er een verschil te zijn tussen de beoordeling door de opdrachtnemer en de opdrachtgever dan is de controlemeting van de opdrachtgever maatgevend.
- 04 Voor de controle van de beeldkwaliteit door de directie of een door de directie in te schakelen derde geldt de volgende procedure:
- Schouw algehele beeld
Wanneer: Regelmatig naar wens opdrachtgever
Waar: Alle zuiveringslocaties
Wijze/eis: Conform lid 01 t/m 03
Schouwresultaat voldoet: Geen vervolg
Schouwresultaat voldoet niet: Vervolg conform lid 05
Kosten herschouw 1 à €750,- voor rekening opdrachtnemer
- 05 Herschouw 1
Wanneer: 5 werkdagen na 'schouw algehele beeld'
Waar: Alle zuiveringslocaties
Wijze/eis: Conform lid 01 t/m 03
Schouwresultaat voldoet: Geen vervolg
Schouwresultaat voldoet niet: Vervolg conform lid 06
(geldt voor alle schaalbalken ook diegene die in de vorige schouw wel voldeden). Kosten herschouw 2 à €750,- voor rekening opdrachtnemer
Korting bedraagt 0,5 maal de hoogte van het weekbedrag van de betreffende bestekpost(en) die niet voldoet/voldoen bij deze ronde.
- 06 Herschouw 2
Wanneer: 5 werkdagen na 'herschouw 1'
Waar: Alle zuiveringslocaties
Wijze/eis: Conform lid 01 t/m 03
Schouwresultaat voldoet: Geen vervolg
Schouwresultaat voldoet niet: Vervolg conform lid 07
(geldt voor alle schaalbalken ook diegene die in de vorige schouw wel voldeden). Kosten herschouw 3 à €750,- voor rekening opdrachtnemer
Korting bedraagt 1 maal de hoogte van het weekbedrag van de betreffende bestekpost(en) die niet voldoet/voldoen bij deze ronde.
- 07 Herschouw 3
Wanneer: 5 werkdagen na 'herschouw 2'
Waar: Alle zuiveringslocaties
Wijze/eis: Conform lid 01 t/m 03
Schouwresultaat voldoet: Geen vervolg
Schouwresultaat voldoet niet: Vervolg conform lid 08
(geldt voor alle schaalbalken ook diegene die in de vorige schouw wel voldeden). Kosten herschouw 4 à €750,- voor rekening opdrachtnemer
Korting bedraagt 2 maal de hoogte van het weekbedrag van de betreffende bestekpost(en) die niet voldoet/voldoen bij deze ronde.
- 08 Herschouw 4
Wanneer: 5 werkdagen na 'herschouw 3'
Waar: Alle zuiveringslocaties
Wijze/eis: Conform lid 01 t/m 03
Schouwresultaat voldoet: Geen vervolg
Schouwresultaat voldoet niet: Vervolg conform lid 09
(geldt voor alle schaalbalken ook diegene die in de vorige schouw wel voldeden). Kosten per herschouw à €750,- voor rekening opdrachtnemer
Korting bedraagt 3 maal de hoogte van het weekbedrag van de betreffende bestekpost(en) die niet voldoet/voldoen bij deze ronde.
- 09 Als de vereiste beeldkwaliteit tijdens herschouwrunde 4 nog niet voldoet zal om de 5 werkdagen een herschouw plaatsvinden waarbij als het beeld niet voldoet de korting zoals genoemd bij in lid 08 van toepassing blijft totdat weer aan het vereiste beeld wordt voldaan. Daarnaast zijn per

HFD PAR ART LID

herschouw de kosten à €750,- voor rekening van de opdrachtnemer.

- 10 Als de vereiste beeldkwaliteit tijdens herschouwrondte 4 nog niet voldoet is de opdrachtgever gerechtigd om derden in te zetten op kosten van de opdrachtnemer om het totale werk op het vereiste beeld te maken.
- 11 De bij de (her)schouw geconstateerde overschrijdingen worden aangemerkt als een besteksmelding. De opdrachtnemer moet deze binnen de in deel 2.2. aangegeven reactietijd oplossen. Doet de opdrachtnemer dit niet dan geldt een korting van € 500,- per besteksmelding per dag.
- 12 Indien tijdens de kwaliteitsbeoordeling blijkt dat de beeldkwaliteit over een periode langer dan 10 weken per kalenderjaar niet voldoet heeft de opdrachtgever de keuze de overeenkomst te ontbinden en de opdrachtnemer uit te sluiten van het vervolg van het werk. De opdrachtgever heeft de mogelijkheid om dit werk opnieuw aan te besteden. In dit geval heeft de opdrachtnemer geen recht op enige vergoeding.
- 13 In afwijking op de schouwssystematiek zoals omschreven in de Standaard RAW 2020 en de Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2023 is hetgeen vermeld in de leden 01 t/m 12 van toepassing.

01 27 WERKNEMERS EN MATERIEEL

01 27 01 DOOR DE AANNEMER IN TE ZETTEN WERKNEMERS

- 01 Alle medewerkers, leveranciers, onderopdrachtnemers en overige betrokkenen namens de opdrachtnemer dienen zich gepast en correct te gedragen. In het geval van onbetamelijk gedrag wordt diegene door de directie van het werk gestuurd.
- 02 Rondom gebouwen en kantoorpanden onnodige geluidsoverlast en verstoring van de omgeving voorkomen.
- 03 De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurde) werknemers en onderopdrachtnemers.
- 04 De medewerkers dienen de Nederlandse taal minimaal te beheersen op het niveau van de door de rijksoverheid afgenomen inburgeringsexamens.
- 05 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van de hoofdopdrachtnemer die zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.
- 06 De medewerkers die middels de regieposten worden ingezet dienen persoonlijk het diploma VCA basisveiligheid te hebben.
- 07 Het in lid 01 t/m 06 gestelde geldt voor alle werknemers op het werk, ook voor inhuur of in te zetten medewerkers middels regieposten.

01 27 02 DOOR DE AANNEMER IN TE ZETTEN 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 de werkzaamheden tijdens de bladcampagne.
- 02 Het is niet toegestaan om gewone diesel te gebruiken voor de machines bij de uitvoering van het werk. Het gebruik van HVO100 is verplicht. In geval van niet nakomen van deze verplichting worden alle gemaakte onderzoekskosten in rekening gebracht in combinatie met de korting volgens artikel 01 22 01.
- 03 De machines en gereedschappen die naar het oordeel van de directie niet in goede staat verkeren of voor hun doel niet voldoende geschikt zijn, moeten op eerste aanzegging van de directie door andere worden vervangen.
- 04 Het lekken van machines mag niet voorkomen. ARBO- en milieuregels dienen te worden nageleefd. Alle kosten voortvloeiend uit schade door, of vanwege lekkende machines worden verhaald op de opdrachtnemer.

HFD PAR ART LID

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 01 ALGEMEEN

51 01 01 WEERSOMSTANDIGHEDEN

- 01 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 opdrachtnemer aanspraak kan maken op enige vergoedingen.

51 01 02 CHEMISCHE ONKRUIDBESTRIJDING

- 01 Het is verboden om chemische onkruidbestrijdingsmiddelen toe te passen.

51 01 03 SANCTIE

- 01 Bij niet toegestaan gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen volgt bij eerste constateren een waarschuwing en een boete van € 5.000, -.
- 02 Bij een 2e constatering wordt deze overeenkomst (bestek) onmiddellijk beëindigd. Schade die de opdrachtgever daardoor lijdt zal op de opdrachtnemer verhaald worden.
- 03 Bij beëindiging van de opdracht heeft opdrachtnemer geen recht op schadevergoeding, zoals bijvoorbeeld het verlies van gedeelde inkomsten.

51 01 04 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van maaiwerkzaamheden mag ten hoogste 20 mm bedragen.

51 02 EISEN EN UITVOERING GROENONDERHOUD

51 02 12 MAAIEN VAN GRASVELDEN/KRUIDENRIJK GRAS/BERMEN EN TALUDS/GRASPADEN

- 01 De maaihoogte van kruidenrijk gras, dijken, bermen en taluds dient tussen de 5 en de 10 cm te zijn.
- 02 Tot het maaien van grasvelden en kruidenrijk gras en alle overige te maaien delen in deze overeenkomst, behoort tevens het bijmaaien langs en rondom obstakels en rondom bomen. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn. De hoogte van de vegetatie rondom bomen en obstakels dient na het bijmaaien gelijk te zijn aan de andere maaiwerkzaamheden.
- 03 Het maaitijdstip van het kruidenrijk gras, dijken bermen en taluds hangt af van het bloeitijdstip van de voor de betreffende percelen belangrijke soorten. Het maaitijdstip wordt voor de betreffende percelen in overleg met de directie bepaald. De opdrachtnemer heeft maximaal 2 weken na aanzeggen de gelegenheid te maaien en het maaisel te verzamelen.
- 04 Maaisel wat terecht komt op de (half)verharding dient aan het eind van elke werkdag opgeruimd te worden, dit geldt tevens voor maaisel dat in de periode tussen het maaien en het afvoeren op de verharding terecht komt door o.a. de wind. Voor de in dit lid genoemde is geen hersteltijd van toepassing, bij het niet nakomen van de in dit lid gestelde bedraagt de korting € 500,- per geval per werkbare werkdag.
- 05 Tot het maaien van kruidenrijk gras, dijken, bermen, taluds, graspaden en grasvelden wordt tevens gerekend het verwijderen van eenjarige houtige opslag.
- 06 Gedeelten die niet volledig machinaal bereikbaar zijn en wel volgens de eisen gemaaid dienen te worden dienen handmatig te worden gemaaid. De opdrachtnemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk, het in dit lid gestelde dient in de eenheidsprijzen op de inschrijfstaat te zijn inbegrepen.
- 07 Vrijkomend maaisel mag tijdelijk opgeslagen worden in een tussendepot, na goedkeuring van de directie.

HFD PAR ART LID

- 08 In verband met de matige draagkracht van een aantal percelen moeten de machines voorzien zijn van gazonbanden met een lage bandenspanning (< 1,3 bar op de voorbanden en < 0,8 bar op de achterbandjes).
- 09 De machinekeuze is (met inachtneming van bovengenoemde randvoorwaarden, en elders in dit bestek genoemde randvoorwaarden) een zaak van de opdrachtnemer; indien de afmetingen van de machines zodanig zijn dat er voor de machine onbereikbare delen ontstaan, dienen deze op een andere wijze, conform de geldende maaieisen, gemaaid te worden, zonder verrekening van meerkosten.
- 10 De opdrachtnemer mag ervan uitgaan dat takken die bij het maaien verzameld en afgevoerd dienen te worden (indien van toepassing staat dit vermeld bij de bestekspost) een maximale dikte hebben van 4 cm.

51 02 13 MAAIEN VAN NATTE PERCELEN

- 01 Op enkele locaties zijn de grasvelden extra gevoelig voor natte weersomstandigheden. Tijdens langdurig natte perioden kan hier niet met de gebruikelijke maaimachines gemaaid worden.
- 02 Van de opdrachtnemer wordt verlangd dat hij alternatief materieel inzet om toch de bestekseisen te behalen.

51 02 24 VERWIJDEREN OVERGROEI BEPLANTING

- 01 Langs en boven rasters dient minimaal 1 m vrije ruimte tussen het raster en de takken aanwezig te zijn.
- 02 Het snoeien van randen dient dusdanig te worden uitgevoerd zodat de natuurlijk vorm van de betreffende beplanting behouden blijft. Dit zal in veel gevallen tot gevolg hebben dat bij snoeien randen de te snoeien takken tot op de stobbe afgezet dienen te worden.
- 03 Als uitgangspunt wordt aangehouden dat op moment van snoei maximaal 15 centimeter overgroei aanwezig mag zijn. Takken met een overgroei van meer dan 15 centimeter dienen tot op de stobbe afgezet te worden.
- 04 Langs bosplantsoenvakken dient de vrije doorgang langs fiets- en wandelpaden, sloten en rasters minimaal 3 m hoog te zijn en langs de wegen minimaal 5 m.
- 05 Trappen dienen volledig vrij te zijn van overgroeïende vegetatie. Onder de trappen dient de door de trap groeiende vegetatie ook volledig verwijderd te worden.

51 02 25 VERWIJDEREN OVERGROEI RANDEN VERHARDING-GRAS

- 01 Vrijgekomen materialen bij het verwijderen van overgroei van randen dienen aan het eind van elke werkdag verwijderd te zijn.

51 02 26 VERWIJDEREN OVERGROEI RANDEN BEPLANTING-GRAS

- 01 Vrijgekomen materialen bij het verwijderen overgroei randen dienen aan het eind van elke werkdag verwijderd te zijn.

51 02 27 SNOEIEN HAGEN

- 01 Bij het knippen van hagen dienen de knipresten dezelfde werkdag verzameld en afgevoerd te worden.
- 02 Bij het knippen van hagen dienen in alle gevallen de kopse zijden van de haag ook geknipt te worden. Deze kanten zijn opgenomen in de hoeveelheden. De opdrachtnemer heeft hiervoor dan ook geen recht op meerwerk.

51 02 30 VERSPREIDEN VERSNIJPERDE MATERIALEN

- 01 Daar waar versnipperde materialen in de beplanting moeten worden verspreid, het versnipperde materiaal verspreiden met een laagdikte van maximaal 0,05 m

HFD PAR ART LID

51 02 32 VERWIJDEREN WORTELOPSLAG EN ZAAILINGEN

- 01 Opschot en zaailingen dienen volledig met wortel en al verwijderd te worden. Het is niet toegestaan om deze af te knippen.

51 02 33 ONKRUIDVRIJ MAKEN VERHARDING

- 01 De grootte van het te bewerken oppervlak van een perceel wordt bepaald met inbegrip van de door bomen, wegmeubilair en andere obstakels ingenomen gedeelten van dat oppervlak.
- 02 Tot de werkzaamheden behoort tevens: onkruidvrij maken rondom en langs obstakels die zich bevinden binnen de te onderhouden arealen.
- 03 Tot obstakels behoren alle zich binnen het areaal bevindende objecten.
- 04 Tot het te bewerken oppervlak behoren tevens de gedeelten (binnen 0,5 m afstand tot obstakels) rondom en langs alle aanwezige obstakels, hiervoor gelden dezelfde kwaliteitseisen als die aan de overige oppervlakten zijn gesteld. Dit geldt ook voor de het deel rondom straat- en trottoirkolken en andere putten en kolken.
- 05 Tot de onkruidbestrijding wordt tevens het verzamelen en afvoeren van dode onkruidresten gerekend.
- 07 Bij onkruidverwijdering op verhardingen zijn de opsluitbanden langs beplantingsvakken en gras begrepen. Deze dienen dus schoon gehouden te worden.
- 09 Het verwijderen van onkruid op parkeerplaatsen is inbegrepen in het bestek. De opdrachtnemer is zelf verantwoordelijk voor het verwijderen van onkruid op parkeerplaatsen. Indien hij door geparkeerde auto's de parkeerplaatsen niet schoon kan houden dient hij autobezitters-/gebruikers te informeren en tot een oplossing te komen om het onkruid te verwijderen.
- 10 De opdrachtnemer dient onkruidverwijdering uit te voeren d.m.v. de heetwatermethode, tenzij in deel 2.2 bij de bestekspost iets anders vermeld staat.
- 11 Kosten gemoeid met waterinname, vergunningen e.d. dienen in de aanneemsom begrepen te zijn. De opdrachtnemer is zelf verantwoordelijk voor de benodigde vergunningen.
- 12 Geen machinale onkruidbestrijding m.b.v. borstels en/of bosmaaiers bij erfafscheidingen (gevels, tuinmuren en schuttingen) waaraan schade kan ontstaan. Het onkruid op deze plaatsen op een andere wijze bestrijden.
- 14 Het materieel van de opdrachtnemer dient afgestemd te zijn op (verhardings)ondergronden waar het materieel werkzaam is. Indien schades ontstaan aan (half)verhardingen, veroorzaakt door materieel van de opdrachtnemer, wordt deze schade verrekend conform bepaling 01 18 06 van dit bestek.

51 02 34 ONKRUIDVRIJ MAKEN BEPLANTING

- 01 Schoffelen van vakken met vaste planten is niet toegestaan, onkruidvrij maken van vakken met vaste planten dient te worden gedaan door middel van wieden.
Kosten voor uitval van vaste planten door schoffelen zijn voor rekening van de opdrachtnemer, de kosten worden bepaald conform bepaling 01 18 04 lid 01.

51 03 INFORMATIE OVERDRACHT

51 03 01 INVASIEVE EXOTEN

- 01 De opdrachtnemer dient alle locaties waar Japanse duizendknoop aanwezig is, te melden bij de opdrachtgever.

51 03 03 BIJMAAIEN

- 01 Bomen zodanig bijmaaien dat de bast van de bomen niet geraakt wordt.

HFD PAR ART LID

51 03 04 UITVAL IN BEPLANTING EN GRAS

- 01 Als tijdens het uitvoeren van werkzaamheden uitval, vernieling, beschadigingen en dergelijke in beplanting of grasvegetaties wordt geconstateerd moet dit aan de directie worden gemeld.

51 03 05 NETHEID

- 01 Na het uitvoeren van werkzaamheden dient de verharding aan het einde van elke dag, schoon (vrij van alle vrijgekomen materiaal) te worden opgeleverd.

51 03 06 AANWEZIGHEID VAN EIKENPROCESSIERUPS

- 01 Het signaleren van Eikenprocessierups dient gedurende de gehele looptijd van het werk in acht te worden genomen en bij waarnemen direct aan de directie te worden gemeld.

51 03 08 SNOEI- EN DUNPLAN

- 01 Door de opdrachtgever wordt jaarlijks een snoeiplan opgesteld. Deze wordt aan de opdrachtnemer ter beschikking gesteld.

51 03 10 CONTROLE AFSCHIEDINGEN

- 01 Het signaleren van gebreken aan afscheidingen/hekwerken dient gedurende de gehele looptijd van het werk in acht te worden genomen en bij waarnemen per direct aan de directie te worden gemeld.

51 03 11 CONTROLE HALFVERHARDING

- 01 Het signaleren van gebreken aan halfverharding dient gedurende de gehele looptijd van het werk in acht te worden genomen en bij waarnemen per direct aan de directie te worden gemeld.

51 03 12 CONTROLE TERREINMEUBILAIR

- 01 Het signaleren van gebreken aan terreinmeubilair (o.a. banken en afvalbakken) dient gedurende de gehele looptijd van het werk in acht te worden genomen en bij waarnemen per direct aan de directie te worden gemeld.

51 03 13 CONTROLE BEBORDINGEN

- 01 Het signaleren van gebreken aan borden dient gedurende de gehele looptijd van het werk in acht te worden genomen en bij waarnemen per direct aan de directie te worden gemeld.

51 03 14 CONTROLE ACTIVITEITEN TERREINEN

- 01 Het signaleren van ongewenste activiteiten op de terreinen dient gedurende de gehele looptijd van het werk in acht te worden genomen en bij waarnemen per direct aan de directie worden gemeld.

51 05 BIJKOMENDE VERPLICHTINGEN

HFD PAR ART LID

51 05 04 ONDERHOUD

- 01 Bij uitvoering van de werkzaamheden van ieder type wordt tevens gerekend het verwijderen van grof en fijn zwerfvuil. Bij iedere onderhoudsronde dient dus alle voorkomende grof en fijn zwerfvuil van het betreffende terrein te worden verwijderd.
Grof en fijn zwerfvuil gescheiden houden van onkruidresten en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.
- 02 Bijkomende verplichting bij al het maaiwerk is tevens dat tijdens alle maairondes van grasvelden, kruidrijk gras, dijken, bermen en taluds voorafgaand aan het maaien grof zwerfafval verwijderd wordt. Grof zwerfafval mag in geen geval kapot gemaaid worden. Grof zwerfvuil gescheiden houden van het maaisel en afvoeren naar de een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting, als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen van de betreffende posten te zijn opgenomen.
- 03 Tot onkruidvrij maken wordt tevens gerekend het volledig wegnemen, inclusief wortels, d.m.v. rooien, van uitlopers van de onderstam en opschot/opslag van zaailingen. Vrijgekomen materialen afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen inbegrepen te zijn. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de opdrachtnemer.
- 04 Tot het onkruidvrij maken bij vaste planten wordt tevens gerekend het verwijderen van uitgebloeide bloemen; tenzij deze een decoratieve functie hebben.
- 05 Het in de leden 01 t/m 04 verwoorde dient in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn. De opdrachtnemer heeft hiervoor geen recht op verrekening van meerwerk.
- 06 In de verharding kunnen schoonloopproosters bij deuren liggen. De opdrachtnemer dient deze ook schoon te maken bij het schoonmaken van de verharding. Eventuele extra kosten die hiervoor gemaakt worden dienen in de eenheidsprijzen verwerkt te zijn.

51 05 05 KLIMPLANTEN

- 01 Klimplanten mogen in geen geval groeien op dakpannen, gevelbekleding, boegboarden, dakbedekking e.d.
- 02 Bij constatering van het in lid 01 gestelde dient de opdrachtnemer binnen een week na constatering of melding van de directie de klimplanten terug te snoeien.

HFD PAR ART LID

62 VERKEERSVOORZIENINGEN

62 0 Algemeen

62 01 VERKEERSVOORZIENINGEN

62 01 01 VERPLICHTINGEN AAN DE AANNEMER

- 01 De opdrachtnemer dient zelf te bepalen waar, hoelang en hoe vaak hij verkeersvoorzieningen noodzakelijk acht.
- 02 Bij werkzaamheden langs de openbare weg dienen de te treffen voorzieningen afgestemd te zijn op de toegepaste werkwijze en de verkeerskundige situatie ter plaatse, conform de voorschriften van de CROW publicatie 96b.
- 03 Wegen mogen niet geheel afgesloten worden.
- 04 Hulpdiensten en 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 en 15.00 uur.
- 08 Kosten voor de maatregelen uit lid 01 t/m 07 zijn voor rekening van de opdrachtnemer en dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn.

HFD PAR ART LID

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN

64 0 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN, ALGEMEEN

64 02 EISEN EN UITVOERING

64 02 01 OMGEVINGSWET

- 01 Op dit werk is de laatst geldende gedragscode Wet natuurbescherming voor waterschappen van toepassing. Per 1 januari 2024 is de Wet natuurbescherming (Wnb) opgegaan in de Omgevingswet.
- 02 De opdrachtnemer dient het ecologisch werkprotocol op te stellen. Tevens dient de opdrachtnemer n.a.v. van dit protocol de benodigde maatregelen tijdens de uitvoering te treffen.
- 03 In het werkprotocol en het gedetailleerd werkplan dient de opdrachtnemer 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.
- 04 Voor de kosten van de werkzaamheden genoemd in de leden 03 en 04 zijn besteksposten opgenomen in deel 2.2. van dit bestek.
- 05 Het ecologisch werkprotocol dient uiterlijk 14 dagen voor start van de werkzaamheden, van elke afzonderlijke deelopdracht, aan de directie te worden overlegd.

Bladnr. 54 van 56
Afdrukdatum:
29-02-2024

Raamovereenkomst Terreinonderhoud
Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden
Besteksnummer: HDSR-GROEN-002 OOST

HFD PAR ART LID

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: HDSR-GROEN-002

.....

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: HDSR-GROEN-002

.....

(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: HDSR-GROEN-002

.....

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

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	ONDERHOUD ALGEMEEN				
100010	Acceptatie datapaspoorten	keer	3,00F		
2	ONDERHOUD FREQUENTIE				
21	BOMEN				
211	BOMEN IN VERHARDING				
211010	Onkruidvrij maken boomspiegel.	st	30,00F		
211020	Verwijderen waterlot/stamopschot (ALLE STAMDIAMETERS)	st	40,00F		
212	BOMEN IN GRAS EN BEPLANTING				
212010	Verwijderen waterlot/stamopschot (ALLE STAMDIAMETERS)	st	150,00F		
22	BEPLANTING				
220	BOSPLANTSOEN				
220010	Uitmaaïen rand beplantingsvak verharding	m	235,00F		
220020	Uitmaaïen rand beplantingsvak gazon	m	157,00F		
220030	Snoeien rand beplantingsvak.	m	131,00F		
221	SIERHEESTERS				
221010	Verjongingssnoei sierplantsoen.	m2	514,00F		
221020	Snoeien rand beplantingsvak.	m	2.313,00F		
221030	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	m2	15.417,00F		
222	HAGEN				
222010	Knippen van lijnhagen hoogte < 2,50 m.	m2	721,00F		
222040	Onkruidvrij maken haagvoet (blokhaag).	m2	1.425,00F		
222050	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	m2	238,00F		
223	KLIPLANTEN				
223010	Controle klim-/leiplanten, betreft controle en aanbinden.	m2	683,00F		
223030	Knippen van klimplanten (VOORKANT, ZIJKANTEN EN BOVENKANT).	m2	1.367,00F		
23	GRASVEGETATIES				
230	GRASVELD VLAK				
230010	Maaïen grasveld VLAK	m2	277.115,00F		
230020	Maaïen loof van bolgewassen.	m2	500,00F		
230030	Afsteken/afsnijden van harde graskanten	m	6.927,00F		
230040	Afsteken/afsnijden van zachte graskanten.	m	5.542,00F		
231	KRUIDENRIJK GRAS VLAK MAAÏEN IN 1 RONDE				
231010	Maaïen grasveld, incl. bijmaaïen.	m2	26.848,00F		
232	KRUIDENRIJK GRAS VLAK MAAÏEN IN 2 RONDES				
232010	Maaïen grasveld, incl. bijmaaïen.	m2	37.479,00F		
232020	Gefaseerd maaïen grasveld, incl. bijmaaïen.	m2	53.604,00F		
233	KRUIDENRIJK GRAS VLAK MAAÏEN IN 3 RONDES				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
233010	Maaien grasveld, incl. bijmaaien.	m2	23.575,00F		
233020	Maaien grasveld handmatig, incl. bijmaaien.	m2	131.178,00F		
234	KRUIDENRIJK GRAS VLAK MAAIEN IN 4 RONDES				
234010	Maaien grasveld, incl. bijmaaien.	m2	32.697,00F		
235	BLADRUIMEN OP GRASVELD				
235010	Grasveld ontdoen van blad.	m2	76.842,00F		
24	VERHARDINGEN				
240	ASFALT				
240020	Verwijderen blad.	m2	1.315,00F		
241	ELEMENTVERHARDING				
241020	Onkruidvrij maken elementverharding (middels heetwatermethode).	m2	2.389,27F		
241030	Onkruidvrij maken elementverharding (middels borstelen).	m2	24.980,12F		
241040	Onkruidvrij maken elementverharding	m2	3.156,00F		
241050	Verwijderen blad.	m2	191,00F		
242	BEDRIJFSVLOERPLATEN/STELCON VERHARDING				
242020	Onkruidvrij maken elementenverharding (middels heetwatermethode).	m2	14.092,00F		
242030	Verwijderen blad.	m2	250,00F		
243	HALFVERHARDINGEN				
243010	Onkruidvrij maken ongebonden verharding, slecht bereikbaar voor grotere machines (heetwatermethode).	m2	2.128,00F		
243020	Verwijderen blad.	m2	962,00F		
25	OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
253	HEKWERKEN				
253010	Verwijderen begroeiing.	m2	2.783,00F		
26	BESTRIJDING AZIATISCHE DUIZENDKNOOP				
260010	Grond ontgraven uit bekleding.	m3	37,50F		
260020	Vervoeren van grond vrijgekomen op een groeilocatie van Aziatische duizendknoop.	m3	37,50F		
260030	Monitoren en nazorg in verband met Aziatische duizendknoop.	m2	300,00F		
3	ONDERHOUD BEELDKWALITEIT				
32	BEPLANTING				
320	BOSPLANTSOEN				
320010	Beheersen overgroei-bosplantsoen B niveau	week	52,00F		
321	SIERHEESTERS				
321010	Beheersen overgroei-heesters B niveau	week	52,00F		
321020	Beheersen onkruid-beplanting B niveau	week	52,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
322	HAAGVOETEN				
322010	Beheersen onkruid-beplanting B niveau	week	52,00F		
34	VERHARDING				
340	ONKRUIDBEHEERSING VERHARDING				
340010	Beheersen onkruid-elementenverharding B niveau	week	52,00F		
340020	Beheersen onkruid-ongebonden verharding B niveau	week	52,00F		
340030	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding B niveau	week	52,00F		
341	BEHEERSEN VEEGVUIL				
341010	Beheersen veegvuil-verharding.	week	52,00F		
8	DIVERSE WERKZAAMHEDEN				
80	FLORA & FAUNA				
800010	Opstellen protocol met BB-checklist	keer	3,00F		
800020	Uitvoeren maatregelen n.a.v. werkprotocol (onderhoud)	keer	3,00F		
81	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL				
810010	Inzetten van een vrachtauto.	uur	16,00F		
810020	Inzetten van een tractor.	uur	40,00F		
810030	Inzetten van tractor met werktuigen	uur	40,00F		
82	TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS				
820	Reguliere werktijden				
820010	Inzetten van werknemer All Round Hovenier	uur	120,00F		
820020	Inzetten van werknemer stratenmakersploeg	uur	16,00F		
821	Calamiteiten hoge urgentie binnen werktijden				
821010	Inzetten werknemers, medewerker groenvoorziening.	uur	8,00F		
822	Calamiteiten hoge urgentie buiten werktijden				
822010	Inzetten werknemers, medewerker groenvoorziening.	uur	8,00F		
83	DIVERSEN				
830010	Maken V&G plan uitvoering	st	1,00F		
830020	Maken gedetailleerd werkplan	st	1,00F		
	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 (0,15%)	%	0,15		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				