
RAW-Raamovereenkomst

Terreinonderhoud rioolwaterzuiveringsinstallaties

Besteknummer: 2025BWK01HARD
Perceel 4

OPDRACHTGEVER:
Waterschap Vallei en Veluwe

ADVISEURS:
De Slijpkruik BV

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Bestuur van Waterschap Vallei en Veluwe
Postbus 4142
7320 AC Apeldoorn

Bezoekadres
Steenbokstraat 10
7324 AX Apeldoorn
T: (055) 5 272 911

02 Directie

De personen die de directie op dit werk gaan vormen zullen in de opdrachtbrief worden aangegeven.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen in het grondgebied van het waterschap Vallei en Veluwe, zoals dit door de opdrachtgever aangegeven wordt in de gebiedsgegevens.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- Snoeien bomen;
- Verwijderen van onkruid in beplanting;
- Snoeien van beplanting;
- Maaien van grasvelden;
- Afsteken graskanten;
- Verwijderen van onkruid op verharding;
- Verwijderen van blad;
- Onderhoud watergangen;
- Bijkomende werkzaamheden.

De hoeveelheid resultaatsverplichting is gebaseerd op één onderhoudsjaar (januari t/m december).

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst start op 1 april 2025 en loopt t/m 31 december 2026, met optie tot verlenging van 1 keer 2 jaar. De verlengingen lopen van 1 januari t/m 31 december. De overeenkomst inclusief optionele verlengingsjaren loopt van rechtswege af per 31 december 2028.

Er is een optionele mogelijkheid tot verlenging van de overeenkomst, tenminste 3 maanden voor de afloop van de contract termijn wordt de opdrachtnemer hierover in kennis gesteld. Er zal in geen enkel geval sprake zijn van stilziggende verlenging. Voor de verlenging gelden dezelfde prijzen en bedragen als gedaan tijdens de inschrijving (inclusief een eventuele indexering).

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

De uitvoering zal plaatsvinden door middel van deelopdrachten. 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. Indien de (weers)omstandigheden daar aanleiding toe geven is de opdrachtgever gerechtigd om de planning van de deelopdracht eenzijdig te wijzigen.

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.

Per deelopdracht zal bij overschrijding van de bovengenoemde opleveringsdata een boeteregeling van € 1.500,- per werkdag worden gehanteerd. In afwijking op paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt het bedrag van de in deze paragraaf bedoelde korting € 1.500,- per dag.

06 Onderhoudstermijn

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

PAR

07 Kwaliteitsborging

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

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De beheertekeningen en verspreidingskaarten flora en fauna worden na opdrachtverlening digitaal beschikbaar gesteld.

02 Peilen en hoofdafmetingen

N.v.t.

03 Kwaliteitsborging

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

- Voor aanvang van de werkzaamheden accepteert de aannemer de projectlocatie(s) in de op dat moment verkerende staat;
- Snoeien van de eerste serie bomen per deelopdracht (1 dag productie).
- Bij wisseling van de ploegsamenstelling. 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:

- V&G plan (ontwerpfase);
- Nota Plaagsoorten;
- Gedragscode Wet Natuurbescherming voor waterschappen;
- Routekaart Schoon en Emissieloos Bouwen;
- Kaart perceelindeling.

05 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.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
1			INTEGRAAL ONDERHOUD PERCEEL 4 Perceel 4: Regio Harderwijk			
11			Bomen Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt.			
110			Begeleidingssnoei			
1100			<u>Begeleidingssnoei aanvaard boombeeld</u>			
110010	515511		Begeleidingssnoei. Betreft: begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende boom Aanvaard boombeeld 1. Boomhoogteklasse: tot 6 m .1. Bereikbaar met hoogwerker .2. Geen vrije takval mogelijk .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	5,00	F
110020	515511		Begeleidingssnoei. Betreft: begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende boom Aanvaard boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 6-12 m .1. Bereikbaar met hoogwerker .2. Geen vrije takval mogelijk .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	5,00	F
110030	515511		Begeleidingssnoei. Betreft: begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende boom Aanvaard boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 12-18 m .1. Bereikbaar met hoogwerker .2. Geen vrije takval mogelijk .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	5,00	F
110040	515511		Begeleidingssnoei. Betreft: begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende boom Aanvaard boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 18-24 m .1. Bereikbaar met hoogwerker .2. Geen vrije takval mogelijk .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	5,00	F
1101			<u>Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld</u>			
110110	515512		Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende boom Achterstallig boombeeld 1. Boomhoogteklasse: tot 6 m .1. Bereikbaar met hoogwerker .2. Geen vrije takval mogelijk .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
110120	515512		Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei niet vrijuitgroeende boom Achterstallig boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 6-12 m . .1. . . . Bereikbaar met hoogwerker . . .2. . . . Geen vrije takval mogelijk9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	5,00	F
110130	515512		Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei niet vrijuitgroeende boom Achterstallig boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 12-18 m . .1. . . . Bereikbaar met hoogwerker . . .2. . . . Geen vrije takval mogelijk9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	5,00	F
110140	515512		Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei niet vrijuitgroeende boom Achterstallig boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 18-24 m . .1. . . . Bereikbaar met hoogwerker . . .2. . . . Geen vrije takval mogelijk9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	5,00	F
1102			<u>Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld</u>			
110210	515513		Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei niet vrijuitgroeende boom Verwaarloosd boombeeld 1. Boomhoogteklasse: tot 6 m . .1. . . . Bereikbaar met hoogwerker . . .2. . . . Geen vrije takval mogelijk9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	5,00	F
110220	515513		Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei niet vrijuitgroeende boom Verwaarloosd boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 6-12 m . .1. . . . Bereikbaar met hoogwerker . . .2. . . . Geen vrije takval mogelijk9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	5,00	F
110230	515513		Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei niet vrijuitgroeende boom Verwaarloosd boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 12-18 m . .1. . . . Bereikbaar met hoogwerker . . .2. . . . Geen vrije takval mogelijk9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
110240	515513		Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende boom Verwaarloosd boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 18-24 m .1. Bereikbaar met hoogwerker .2. Geen vrije takval mogelijk .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	5,00	F
111			Onderhoudssnoei			
1110			<u>Onderhoudssnoei regulier boombeeld</u>			
111010	515521		Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende bomen Regulier boombeeld 1. Boomhoogteklasse: tot 6 m .1. Bereikbaar met hoogwerker .2. Geen vrije takval mogelijk .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	5,00	F
111020	515521		Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende bomen Regulier boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 6-12 m .1. Bereikbaar met hoogwerker .2. Geen vrije takval mogelijk .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	5,00	F
111030	515521		Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende bomen Regulier boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 12-18 m .1. Bereikbaar met hoogwerker .2. Geen vrije takval mogelijk .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	5,00	F
111040	515521		Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende bomen Regulier boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 18-24 m .1. Bereikbaar met hoogwerker .2. Geen vrije takval mogelijk .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
111050	515521		Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende bomen Regulier boombeeld 9. Boomhoogteklasse: vanaf 24 m .1. Bereikbaar met hoogwerker .2. Geen vrije takval mogelijk .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	5,00	F
1111			<u>Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld</u>			
111110	515521		Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende bomen Achterstallig boombeeld 1. Boomhoogteklasse: tot 6 m .1. Bereikbaar met hoogwerker .2. Geen vrije takval mogelijk .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	5,00	F
111120	515521		Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende bomen Achterstallig boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 6-12 m .1. Bereikbaar met hoogwerker .2. Geen vrije takval mogelijk .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	5,00	F
111130	515521		Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende bomen Achterstallig boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 12-18 m .1. Bereikbaar met hoogwerker .2. Geen vrije takval mogelijk .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	5,00	F
111140	515521		Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende bomen Achterstallig boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 18-24 m .1. Bereikbaar met hoogwerker .2. Geen vrije takval mogelijk .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	5,00	F
111150	515521		Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende bomen Achterstallig boombeeld 9. Boomhoogteklasse: vanaf 24 m .1. Bereikbaar met hoogwerker .2. Geen vrije takval mogelijk .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
112			Specifieke snoei			
1127			<u>Snoeien van randbomen</u>			
112710	515599		Snoeien van randbomen < 6 m Betreft: snoeien van randbomen Situering: in beplanting Probleem takken wegsnoeien. Snoeien tot gewenste doorrijhoogte. Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	5,00	F
112720	515599		Snoeien van randbomen 6 - 12 m Betreft: snoeien van randbomen Situering: in beplanting Probleem takken wegsnoeien. Snoeien tot gewenste doorrijhoogte. Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	5,00	F
112730	515599		Snoeien van randbomen 12 - 18 m Betreft: snoeien van randbomen Situering: in beplanting Probleem takken wegsnoeien. Snoeien tot gewenste doorrijhoogte. Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	25,00	F
112740	515599		Snoeien van randbomen 18 - 24 m Betreft: snoeien van randbomen Situering: in beplanting Probleem takken wegsnoeien. Snoeien tot gewenste doorrijhoogte. Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	30,00	F
112750	515599		Snoeien van randbomen > 24 m Betreft: snoeien van randbomen Situering: in beplanting Probleem takken wegsnoeien. Snoeien tot gewenste doorrijhoogte. Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	5,00	F
1128			<u>Verwijderen klimbeplanting van de stam</u>			
112810	510099		Verwijderen klimbeplanting van de stam van bomen Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam tot aan de onderste gesteltak. Boomhoogteklasse: divers. Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
112820	510099		Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen < 6 m Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam en uit de kroon Boomhoogteklasse: tot 6 m Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F
112830	510099		Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 6 - 12 m Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam en uit de kroon Boomhoogteklasse: 6 - 12 m Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F
112840	510099		Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 12 - 18 m Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam en uit de kroon Boomhoogteklasse: 12 - 18 m Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F
112850	510099		Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 18 - 24 m Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam en uit de kroon Boomhoogteklasse: 18 - 24 m Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F
112860	510099		Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen > 24 m Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam en uit de kroon Boomhoogteklasse: vanaf 24 m Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F
113			Verwijderen waterlot en wortelopschot			
1130			<u>Bomen in gras en beplanting</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
113010	515599		Verwijderen waterlot/wortelopschot 1x Boomsoort(en): divers, excl. Tilia Stamdiameter: alle stamdiameters Wegnemen van waterlot tot aan de eerste gesteltak. Inclusief wegnemen wortelopschot. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	160,00	F
114			Overig onderhoud bomen			
1140			<u>Bemesten bomen</u>			
114010	510204		Bemesten bomen. Betreft bemesten van bomen	st	5,00	F
		.2.	Te behandelen oppervlak: van ca. 2,5 tot ca. 5 m2 per boom			
		.2.	Korrelachtige meststof Dendrovorm, meststof toepassen wanneer regen wordt verwacht.	kg		25,00 L
			Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt: per jaar			
			Gemiddelde stamdiameter boom ca. 5 cm			
		.9.	Hoeveelheid volgens instructies product, in overleg met directie.			
		.1	Meststof inwerken, bewerkingsdiepte 0,05 m			
12			Beplanting			
120			Bosplantsoen			
			Van het totaal areaal bestaat < 10% uit beplanting die jonger is dan 3 jaar of bestaat uit open beplanting.			
120010	514422		Uitmaaaien rand beplantingsvak. 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 aanwijs van de directie. Soort en leeftijd van de beplanting: bosplantsoen, leeftijd divers	m	2.091,00	F
		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.			
120020	514422		Uitmaaaien rand beplantingsvak. Betreft: uitmaaaien rand bosplantsoen, langs grasveld/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	m	2.091,00	F
		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	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
120030	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: betreft randen bosplantsoen langs verhardingen, gras, eigendomsgrenzen, gebouwen, installaties en objecten. Hoogte beplanting: tot ca. 5 m .9. Takken verwijderen tot 1,0 m uit de kant van de verharding, gebouwen, installaties e.d. Op aanwijs van directie 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	800,00	F
120040	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: betreft randen bosplantsoen langs verhardingen, gras, eigendomsgrenzen, gebouwen, installaties en objecten. Hoogte beplanting: tot ca. 5 m .9. Takken verwijderen tot 2,0 m uit de kant van de verharding, gebouwen, installaties e.d. Op aanwijs van directie 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	250,00	F
120050	514499		Afmaaaien ongewenste begroeiing. Betreft het afmaaaien van ongewenste houtige opslag. Begroeiing zoals; opslag/zaailingen diverse boomsoorten, bospest, braam, brandnetel en distel in bosplantsoen op het gehele terrein. Betreft hinderlijke opslag in landschappelijke beplanting Gerekend is met een te bestrijden oppervlakte van 10% van alle bosplantsoenvakken per jaar Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt: per jaar Houtachtige gewassen afzetten tot de stobbe, hoogte max. 5 cm boven maaiveld. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	10,46	F
121			Sierheesters Van het totaal areaal bestaat < 30% uit beplanting die jonger is dan 3 jaar of bestaat uit open beplanting.			
121010	514424		Snoeien sierplantsoen. 1. Verjongingssnoei gerekend is met 1 onderhoudsbeurt, uit te voeren in de winter. .9. Betreft: sierheesters en botanische rozen . . .9. . . . Jaarlijks 20% van de aanwezige oppervlakte snoeien. Daarbij ca. 50% van de in de snoeioppervlakte aanwezige beplanting afzetten. Beplanting op 30 tot 50 cm boven maaiveld afzetten 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	30,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
121020	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Randsnoei 1x per jaar in het groeiseizoen Betreft: sierheesters en botanische rozen Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	75,00	F
121030	514402		Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: sierheesters en botanische rozen Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 7 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	1.050,00	F
124			Hagen Van het totaal areaal bestaat < 10% uit beplanting die jonger is dan 3 jaar of bestaat uit open beplanting.			
124010	514427		Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: divers De zijkanen en de bovenkant van de haag Breedte van de haag: variabel Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 2,5 m. 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	1.487,00	F
124020	514404		Onkruidvrij maken haagvoet. Haagvoet van blokhagen; totaal Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 7 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	1.204,00	F
126			Rooien beplanting			
126010	514101		Verwijderen begroeiing. Karakter van de begroeiing: divers Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Hoogte begroeiing: tot ca. 1 m Rooien tot een diepte van ten minste 0,5 m, incl. alle wortelresten. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	2,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
126020	514101		Verwijderen begroeiing. Karakter van de begroeiing: divers 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Hoogte begroeiing: vanaf 1 m .9. Rooien tot een diepte van ten minste 0,5 m, incl. alle wortelresten. .9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	2,00	F
127			Overige			
127030	514412		Verwijderen blad uit beplantingsvak. Betreft: verwijderen van natuurlijk afval in beplantingsvakken met sierheesters, bodembedekkende heesters en vaste planten. .9. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar. Uitvoering in de bladvalperiode: week 45 t/m 4, in overleg met directie. .9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	1,50	F
127040	514499		Snoeien solitaire heesters Betreft solitair staande heesters in gras Snoeien na de bloei Stamdiameter: tot ca. 0,20 m Hoogte: tot ca. 5 m Betreft begeleidingssnoei/uitlichten (uitdunnen van de habitus), met inbegrip van het wegnemen van dood of ziek hout en van schurende of foutstandige takken. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	30,00	F
127050	514199		Uitsteken ongewenste vegetaties Betreft: het uitsteken van invasieve soorten, als: - Aziatische duizendknoop; - Reuzenberenklauw; - Jakobskruid; - Distels en overige lastige kruiden. Plant zowel bovengronds als ondergronds verwijderen. Van buiten naar binnen werken Oppervlakte: variërend van 1 tot 50 m2 per locatie. Horizontaal, inclusief taluds Tevens uitsteken binnen 0,5 van afrasteringen, voor en achterzijde (totaal 1 m). Vrijgekomen materiaal direct afvoeren overeenkomstig eisen landelijk protocol Aziatische duizendknopen. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	2,00	F
13			Grasvegetaties			
130			Grasveld			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
130010	512503	 2.1.1.9.	Maaien grasveld. Betreft: maaien van grasveld. Aantal percelen: volgens beheergegevens. Standaard beheer Grasveldtype: recreatief grasveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 18 maaibeurt(en) per jaar en met 9 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels en bomen (incl. bijmaaien bij gebouwen en bassins).	are	7.149,60	F
130020	512503	 2.1.2.9.	Maaien grasveld. Betreft: maaien van grasveld. Aantal percelen: volgens beheergegevens. Standaard beheer Grasveldtype: recreatief grasveld Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 18 maaibeurt(en) per jaar en met 9 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels en bomen (incl. bijmaaien bij gebouwen en bassins).	are	558,18	F
130030	512511	 3.1.2.9.	Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft: harde kanten Zie deel 3 voor overige technische eisen. Langs verharding Afsteken Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	6.423,00	F
130040	512511	 1.3.2.9.	Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft: zachte kanten Zie deel 3 voor overige technische eisen. Langs beplantingsvakken Afsteken of afsnijden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	8.564,00	F
130050	514423	. .9.	Maaien loof van bolgewassen. Betreft: maaien loof van bolgewassen. Uit te voeren direct nadat het loof is afgestorven, in overleg met de directie. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	228,00	F
131			Maaien ruig gras			
1310			<u>Maaien ruig gras, vlak</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
131010	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien ruig gras 1x Tot het maaien van ruig gras en taluds behoort tevens het bijmaaien rondom obstakels, gebouwen en bassins. 1. Ecologisch beheer .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 . .1. Aantal maaibeurten: 1 per jaar, waarbij er 90% van het totaal areaal gemaaid dient te worden. In de opvolgende maaionde dient altijd het overstaand deel (10%) meegemaaid te worden. Maaiperiode: augustus - september. Uitvoering op aanwijs van directie. .9 Maaisel verzamelen en afvoeren volgens bestekspost 131020	are	205,72	F
131020	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft vrijkomend maaisel volgens bestekspost 131010 .9. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 . .1. Aantal maaibeurten: 1 per jaar . .9. Maaisel 3 dagen laten liggen en daarna verzamelen en afvoeren. . . .9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	205,72	F
131030	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien ruig gras 2x Tot het maaien van ruig gras en taluds behoort tevens het bijmaaien rondom obstakels, bomen, gebouwen en bassins. 1. Ecologisch beheer .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 . .2. Aantal maaibeurten: 2 per jaar, waarbij er per ronde 80% van het totaal areaal gemaaid dient te worden. In de opvolgende maaionde dient altijd het overstaand deel (20%) meegemaaid te worden. Maaiperiode: Ronde 1: juni Ronde 2: augustus - september. Uitvoering op aanwijs van directie. .9 Maaisel verzamelen en afvoeren volgens bestekspost 131040	are	68,38	F
131040	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft vrijkomend maaisel volgens bestekspost 131030 .9. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 . .2. Aantal maaibeurten: 2 per jaar . .9. Maaisel 3 dagen laten liggen en daarna verzamelen en afvoeren. . . .9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	68,38	F
1311			<u>Maaien ruig gras, taluds</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
131110	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien ruig gras 1x Tot het maaien van ruig gras en taluds behoort tevens het bijmaaien rondom obstakels, gebouwen en bassins. 1. Ecologisch beheer 2. Talud 1 : 2 of steiler 1. Aantal maaibeurten: 1 per jaar, waarbij er 90% van het totaal areaal gemaaid dient te worden. In de opvolgende maaironde dient altijd het overstaand deel (10%) meegemaaid te worden. Maaiperiode: augustus - september. Uitvoering op aanwijs van directie. 9 Maaisel verzamelen en afvoeren volgens bestekspost 131120	are	2,81	F
131120	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft vrijkomend maaisel volgens bestekspost 131110 2. Talud 1 : 2 of steiler 1. Aantal maaibeurten: 1 per jaar 9. Maaisel 3 dagen laten liggen en daarna verzamelen en afvoeren. 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	2,81	F
131130	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien ruig gras 2x Tot het maaien van ruig gras en taluds behoort tevens het bijmaaien rondom obstakels, bomen, gebouwen en bassins. 1. Ecologisch beheer 2. Talud 1 : 2 of steiler 2. Aantal maaibeurten: 2 per jaar, waarbij er per ronde 80% van het totaal areaal gemaaid dient te worden. In de opvolgende maaironde dient altijd het overstaand deel (20%) meegemaaid te worden. Maaiperiode: Ronde 1: juni Ronde 2: augustus - september. Uitvoering op aanwijs van directie. 9 Maaisel verzamelen en afvoeren volgens bestekspost 131140	are	5,62	F
131140	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft vrijkomend maaisel volgens bestekspost 131130 2. Talud 1 : 2 of steiler 2. Aantal maaibeurten: 2 per jaar 9. Maaisel 3 dagen laten liggen en daarna verzamelen en afvoeren. 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	5,62	F
132			Wadi			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
132010	511408		Maaien droog profiel van waterpartij. Betreft: maaien van wadi's Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurt(en): 2 per jaar Uitvoering op aanwijz van directie. 2. Standaard beheer 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 1. Droge waterpartij Oeververdediging: geen 1. Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 9 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verzamelen en afvoeren volgens bestekspost 132020	are	9,22	F
132020	511413		Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Aantal beurten: 2 per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 132010 1. Tijdstip van verwerken: direct na het maaien 1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	9,22	F
133			Zonnepanelen			
133010	512503		Maaien grasveld. Betreft: maaien grasvelden met zonnepanelen incl. verwerking van maaisel. Uitvoering op aanwijz van directie. Aantal percelen: volgens beheergegevens 2. Standaard beheer 9. Grasveldtype: ruig gras/ kruidachtigen 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 2. Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar 9 Vrijgekomen maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	171,50	F
133020	512503		Maaien grasveld. Betreft: maaien grasvelden met zonnepanelen incl. verwerking van maaisel. Uitvoering op aanwijz van directie. Aantal percelen: volgens beheergegevens 2. Standaard beheer 9. Grasveldtype: ruig gras/ kruidachtigen 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 2. Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar 9 Vrijgekomen maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	343,00	F
134			Bladruimen op grasveld			
134010	512599		Grasveld ontdoen van blad. Betreft: grasveld Gehele oppervlakte bladvrij maken. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar. Uitvoeringsperiode in de bladvalperiode: week 45 t/m 4, in overleg met directie. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	428,20	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
135			Grasbeton			
135010	512599		Maaien van grasbeton 2x	are	13,68	F
			Betreft: maaien van grasbetonverharding			
			Aantal percelen: volgens beheergegevens.			
			Standaard beheer			
			Grasbetontype: divers			
			Maaiahogte: 40 mm			
			Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
			Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
14			Water			
140010	511406		Uitmaaieren waterpartij.	are	1,83	F
			Aantal maaibeurten: 1			
		2.	Standaard beheer			
		.1.	Droge taluds en nat gedeelte			
			Lengte droog talud: ca. 7 m of meer			
			Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten			
			minste 3 m beschikbaar			
			Maaisel op naastliggend terrein deponeren en direct			
			verwerken volgens bestekspostnr. 140020			
140020	511413		Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij.	are	1,83	F
			Aantal beurten: 1			
		1.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd			
			maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr. 140010			
		.1.	Tijdstip van verwerken: direct na het maaien			
			Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
15			Verhardingen			
150			Asfalt			
150010	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	75.576,00	F
			Betreft: schoonvegen (en zuigen) van asfalt			
			Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
		3.	Totale breedte 3,00 m en groter			
		.1.	Ondergrond: asfaltverharding			
			Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
150020	501499		Verwijderen blad.	are	188,94	F
			Betreft: verwijderen blad van asfalt.			
			Gehele oppervlakte bladvrij maken.			
			Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar.			
			Uitvoeringsperiode in de bladvalperiode: week 45 t/m 4,			
			in overleg met directie.			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
151			Elementenverharding			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
151010	518299		Onkruidvrij maken elementverharding (heetwater) 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 4 onderhoudsbeurt(en) 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	51.416,00	F
151020	518299		Onkruidvrij maken elementverharding (borstelen) 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 4 onderhoudsbeurt(en) 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	51.416,00	F
151030	501499		Verwijderen blad. Betreft: verwijderen blad van elementenverhardingen Gehele oppervlakte bladvrij maken Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar. Uitvoeringsperiode in de bladvalperiode: week 45 t/m 4, in overleg met directie. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	128,54	F
152			Bedrijfsvloerplaten/stelcon verharding			
152010	518299		Onkruidvrij maken elementenverharding (heetwater) Betreft: verharding bestaande uit bedrijfsvloerplaten, stelconverhardingen en andere elementen met een gemiddelde voeglengte kleiner dan of gelijk aan 5m/m2. 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 4 onderhoudsbeurt(en) 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	14.100,00	F
152020	511499		Verwijderen blad. Betreft: verwijderen blad van bedrijfsvloerplaten/ stelconverhardingen. Gehele oppervlakte bladvrij maken. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar. Uitvoeringsperiode in de bladvalperiode: week 45 t/m 4, in overleg met directie. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	35,25	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
153			Halfverhardingen			
153010	518299		Onkruidvrij maken ongebonden verharding, slecht bereikbaar voor grotere machines(heetwatermethode). Betreft: voor grotere machines slecht bereikbare halfverharding. Onkruidvrij maken door middel van de heetwatermethode. Incl. verwijderen onkruid rondom en langs obstakels 1 week na behandeling het dode materiaal verzamelen en afvoeren. Betreft: ongebonden verharding Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) 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	11.505,00	F
153020	501499		Verwijderen blad. Betreft: verwijderen blad van halfverhardingen Gehele oppervlakte bladvrij maken. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar. Uitvoeringsperiode in de bladvalperiode: week 45 t/m 4, in overleg met directie. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	23,01	F
16			Overige werkzaamheden			
160			Afrastering			
160010	514199		Verwijderen begroeiing langs hekwerk 0,5 m Betreft het tweezijdig verwijderen van gras, ruigten, opslag e.d. in een strook van ca. 0,5 m aan beide kanten, onder en achter de hekwerken rond de zuiveringslocaties. Inclusief het verwijderen van overgroeïende takken in de zone binnen 0,5 meter vanaf het hek. Takvrij maken tot een hoogte van 2,5 m. Begroeiing grassen 60% en houtachtige gewassen 40%. Bij het maaien dient het hekwerk niet beschadigd te worden. Gerekend is met 2 beurten per jaar. Karakter van de begroeiing: divers Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	13.800,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
160020	514199		Verwijderen begroeiing langs hekwerk 1,0 m 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. Begroeiing grassen 60% en houtachtige gewassen 40%. Bij het maaien dient het hekwerk niet beschadigd te worden. Gerekend is met 2 beurten per jaar. Karakter van de begroeiing: divers Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	3.000,00	F
161			Broeihoop			
161010	512599		Opzetten broeihoop Betreft: het opzetten van een broeihoop t.b.v. fauna. Opgebouwd van materiaal met losse structuur. Materiaal: vrijkomend organisch materiaal uit het werk binnen de locatie; maaisel, takken en bladeren. Omvang broeihoop: gemiddeld 5 m3 Afmeting, voorkeur: 1,5 x 3,0 x 1,2 m Uitvoering en locatie op aanwijz van directie	m3	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
8			Bijkomende werkzaamheden			
81			Inzetten van werknemers en materieel			
810			Inzetten van werknemers			
8100			<u>Reguliere werktijden</u>			
810010	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	20,00	F
810020	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	20,00	F
810030	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: inzet Climbing gecertificeerd European Treeworker (ETW) Inclusief auto, klimmaterialen, handgereedschap en klein motorgereedschap o.a. bladblazer, bosmaaier, motorzaag e.d. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	20,00	F
8101			<u>Calamiteiten hoge urgentie binnen werktijden</u> De reactietijd waarbinnen de opgedragen mensen, machines en materieel uit onderstaande posten ter plaatse is, bedraagt max. 2 uur			
810110	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	20,00	F
8102			<u>Calamiteiten hoge urgentie buiten werktijden</u> De reactietijd waarbinnen de opgedragen mensen, machines en materieel uit onderstaande posten ter plaatse is, bedraagt max. 2 uur			
810210	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	20,00	F
811			Inzetten van materieel			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
811010	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
811020	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	16,00	F
811030	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	16,00	F
82			Diversen			
820010	100199		Maken V&G plan uitvoering Betreft het maken van een V&G-plan (uitvoering) Alle kosten t.b.v. opstellen en actueel houden van het V&G plan. Betreft de totale looptijd van het contract.	st	1,00	F
820020	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		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
9			Staartposten			

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratieve bepalingen

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2024, 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 2024 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op deze overeenkomst zijn de Algemene inkoopvoorwaarden van het waterschap Vallei en Veluwe van toepassing.
- 04 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard en de overige aanbestedingsdocumenten is de volledige volgorde van prevaleren: 1. Bestek, 2. Standaard RAW Bepalingen 2020, 3. U.A.V. 2012, 4. Inkoopvoorwaarden, 5. Overige

01 01 08 Vertegenwoordiging aannemer

- 01 Indien de aannemer zich in zaken betreffende het werk wil laten vertegenwoordigen wordt een volmacht als bedoeld in paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 verlangd.
- 02 De voertaal in dit werk is Nederlands. Alle schriftelijke en mondelinge communicatie dient in deze taal te geschieden.
- 03 Tijdens de uitvoering dient altijd een Nederlandstalige werknemer op het werk aanwezig te zijn welke beschikt over basiskennis en taalvaardigheid referentieniveau 3F vastgesteld door het Ministerie van OCW.
- 04 In aanvulling op paragraaf 4 van de UAV 2012 dient de aannemer een vaste contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie.
- 05 Tijdens de werkzaamheden dient er altijd een vast aanspreekpunt (dezelfde persoon) op het werk aanwezig te zijn. Na toestemming van de directie kan hiervan worden afgeweken.

01 01 09 Verrekening hoeveelheden

- 01 De hoeveelheden resultaatsverplichting in deel 2.2 van dit bestek zijn ingeschat voor 1 onderhoudsjaar.
- 02 Na elk werkjaar zullen de hoeveelheden en de eenheidsprijzen worden bijgesteld:
 - De hoeveelheden worden geactualiseerd naar de situatie op 1 januari van het betreffende werkjaar;
 - De eenheidsprijzen worden bijgesteld conform het bepaalde in hoofdstuk 01 05 in deel 3 van dit bestek.
 - De jaarlijkse aanpassingen worden verwerkt ten opzichte van de aanneemsom uit het eerste jaar, kortingen e.d. zijn dus ook in de volgende jaren en eventuele verlengingsjaren van toepassing.
- 03 De aannemer dient er rekening mee te houden dat door bouwwerkzaamheden en herinrichting van de terreinen de jaarlijkse hoeveelheden voor het onderhoud sterk kunnen wisselen.

HFD PAR ART LID

01 01 10 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 7:30 - 16:30 uur) worden verrekend via de posten uit hoofdstuk 8 van deel 2.2 uit dit bestek.
- 03 Werkzaamheden met betrekking tot calamiteiten met een hoge urgentie buiten reguliere werktijden (maandag t/m vrijdag 16:30 - 7:30 uur, zaterdagen en zon- en feestdagen) worden verrekend via de posten uit hoofdstuk 8 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 8 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 medewerkers melden zich te allen tijde bij de terreinbeheerder van de betreffende locatie voor aanvang werkzaamheden, anders mag er niet gestart worden.

01 01 14 Overige algemene bepalingen

- 01 De directie is gerechtigd opdrachten voor opvolgende werkonderdelen op te schorten, respectievelijk niet (meer) te verlenen, zolang voorafgaande en/of lopende (deel)opdrachten niet naar behoren zijn uitgevoerd en opgeleverd, respectievelijk indien een lopend dispuut of geschil daarover nog niet is opgelost.
- 02 Mocht de opdrachtgever constateren dat een aannemer 3 maal niet voldoet aan de gestelde eisen in het bestek zal na schriftelijke ingebrekestelling de aannemer van het werk gezet worden, hierbij heeft de aannemer geen recht op enige vergoeding
- 03 De aannemer is verplicht van het werk of onderdelen daarvan tijdelijk stil te leggen, indien naar het oordeel van de directie weers- en/of terreinomstandigheden de uitvoering naar de eis van goed werk onmogelijk maken, zonder dat hij aanspraak kan maken op enige vergoeding.
- 04 De aannemer dient bij zijn inschrijving rekening te houden met alle bijkomende werkzaamheden en kosten die noodzakelijk zijn om de werkzaamheden goed en conform de eisen te kunnen verrichten. Alle bijkomende werkzaamheden en kosten, welke niet in dit bestek genoemd zijn, maar waarvan de aannemer bij de inschrijving redelijkerwijs kan inschatten dat deze nodig zijn om het totale werk te kunnen uitvoeren conform de gestelde eisen, dienen verwerkt te zijn in de eenheidsprijzen. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.

01 01 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 17 Werktijden

- 01 Zonder uitdrukkelijke toestemming of verlangen van de directie mag uitsluitend gewerkt worden op werkdagen van 07:30 uur tot 16:30 uur.
- 02 Geen onderhoudswerkzaamheden uitvoeren op algemeen erkende feestdagen en zaterdagen en zondagen.
- 03 Het is niet toegestaan om op enige wijze niet met het werk in verband staande geluidsoverlast te veroorzaken.

HFD PAR ART LID

01 04 Betalingsregeling: risicoregeling

01 04 01 Algemeen

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

01 05 Betalingsregeling: indexeringsregeling

01 05 01 Algemeen

- 01 Indexering vindt plaats zoals aangegeven in paragraaf 01 05 02 van dit bestek.

01 05 02 RAW-raamovereenkomst: indexering van de prijzen per eenheid

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd. Vanaf 1 januari 2026 kan er jaarlijks een voorstel worden ingediend ter indexering. De opdrachtgever is ook gerechtigd de opdrachtnemer een indexering op te dragen.

Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde Dienstenprijsindex (DPI), index 2021=100, productgroep 813 Landschapsverzorging.

De op het moment van indexeren door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde, al dan niet voorlopige, indexen zijn bindend voor beide partijen.

De indexeringsperiode beslaat altijd een geheel jaar. Een verzoek tot indexering dient minimaal 30 dagen voor ingangsdatum schriftelijk worden ingediend bij de contractbeheerder van de opdrachtgever. Na schriftelijke goedkeuring door partijen worden de eventuele nieuwe prijzen van kracht per 1 januari of overeengekomen datum.

- 02 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:

Indexeringspercentage = $(B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots\dots\%$, waarin:

B01 = de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;
B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:

Indexeringspercentage = $(B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots\dots\%$, waarin:

B0n = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;
B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

Het indexeringspercentage afronden op tienden.

01 05 03 Verlengen van overeenkomst

- 01 De in de inschrijvingsstaat vermelde bedragen voor uitvoeringskosten, algemene kosten, winst en risico en korting zijn van toepassing op de in dit bestek vermelde mogelijke verlengingen.

01 06 Betalingsregelingen: declaraties

HFD PAR ART LID

01 06 02 Indienen declaraties

- 01 In aanvulling op 01.06.01 lid 02 van de Standaard wordt bepaald dat:
De aannemer de declaratie binnen vijf werkdagen na de opneming ter acceptatie aan de directie zal voorleggen.
Na acceptatie van de declaratie retourneert de directie een getekend exemplaar aan de aannemer.
Acceptatie van een declaratie door de directie mag niet worden beschouwd als een goedkeuring van het onderdeel van het werk.
- 02 Pro forma factuur versturen de naar contactpersonen die na gunning bekend worden gemaakt.
- 03 Declaraties kunnen digitaal worden ingediend via mailadres:
facturen@vallei-veluwe.nl
- 04 Opdrachtgever deelt het opdrachtnummer met de aannemer.
- 05 Elke ingezonden declaratie (c.q. factuur) moet worden vergezeld van een overzicht waarop staat vermeld, de bestekspostnr(s) van uitgevoerde werken c.q. werkzaamheden overeenkomstig de bestekspostnummering van dit bestek.
- 06 De termijnfactuur wordt uiterlijk één (1) week na een termijn ingediend.

01 09 Kabels en leidingen

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 U.A.V. 2012 wordt de aannemer gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- het verrichten van metingen;
 - het (ver)leggen van kabels en leidingen;
 - het uitvoeren van renovaties, onderhoud en (her-)inrichting;
 - het aanbrengen van pompen, electro-mechanische installaties;
 - op of in de nabijheid van het werkterrein uit te voeren werkzaamheden door derden, zoals bewoners, gemeente, bouw-aannemers en dergelijke.
- 02 Bovenstaande werken worden geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk uitgevoerd. Voor de aannemer kan dit een onderbreking van zijn werkzaamheden betekenen.
Eventuele stagnatie t.g.v. afstemmingsproblemen geven geen recht op verrekening / vergoeding.
- 03 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 31 lid 2 van de U.A.V. 2012 geschiedt de coördinatie van deze werken door de aannemer.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

HFD PAR ART LID

01 12 03 Verwijderen verontreiniging op wegen

- 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 12 06 Bereikbaarheid

- 01 De aannemer draagt zorg voor bereikbaarheid van openbaar vervoer en hulpverlenende instanties zoals politie, ambulance, brandweer etc. van en naar aan het werk gelegen percelen.
- 02 Onverminderd het bepaalde in paragraaf 30 van de U.A.V. 2012 moet de aannemer de door de directie aangegeven aanwijzingen opvolgen.
- 03 Aan de eigenaars en/of gebruikers van aan zijn werk grenzende of daarachter liggende percelen, verleent de aannemer de nodige hulp om hinder, welke voor hem uit zijn werk voortvloeit, zoveel mogelijk te beperken.

01 13 Algemeen tijdsschema, werkplan en dergelijke

01 13 01 Algemeen tijdsschema

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdsschema zoals bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012 verlangd, rekening houdend met de randvoorwaarden welke bij de uitgifte van de opdracht worden aangegeven. Dit schema na verzoek digitaal indienen bij de directie.
- 02 In dit algemeen tijdsschema dient ook te worden aangegeven op welke werkdagen of gedeelten daarvan het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen e.d. Daarnaast dient dit algemeen tijdschema de machine inzet op week niveau te bevatten.
- 03 Bij het opstellen van het algemeen tijdschema rekening houden met de volgende randvoorwaarden:
- het is niet toegestaan werkzaamheden uit te voeren op zon- en feestdagen.
- het is niet toegestaan zonder goedkeuring van de directie werkzaamheden te verrichten tussen 16:30 en 7:30 uur.
- 04 De aannemer treedt voorafgaand aan de werkzaamheden in overleg met de directievoerder inzake start, volgorde en einde werkzaamheden.
- 05 Indien tijdens de uitvoering van het werk wordt afgeweken van het goedgekeurde algemeen tijdschema, dan dient de voortgang van de werkzaamheden in een nieuw aangepast algemeen tijdschema ter goedkeuring te worden ingediend.

01 13 03 Gedetailleerd werkplan

- 01 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omfattende:
- Een jaarplanning op weekniveau per bestekspost;
 - Een omschrijving van de voor de uitvoering te gebruiken machines en hulpmiddelen;
 - 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 het ecologisch werkprotocol + uitvoeringsmaatregelen;
 - Een omschrijving van de wijze waarop aan de medewerkers instructies worden gegeven omtrent de van toepassing zijnde gedragscode Wet natuurbescherming voor waterschappen.
- 02 Voor de kosten van de in lid 01 genoemde zaken is bestekpost 820020 opgenomen in deel 2.2.
- 03 Het werkplan en eventuele inzet van andere dan in het gedetailleerde werkplan omschreven machines, hulpmiddelen en werkwijze dient door de directie te worden goedgekeurd.
- 04 Voor aanvang van de werkzaamheden accepteert de aannemer de projectlocatie(s) in de op dat moment verkerende staat.

HFD PAR ART LID

05 Aan te leveren plannen uiterlijk 14 dagen na verstrekking van de opdracht aanleveren.

01 14 Werkterrein

01 14 01 Reclameborden en herkenning

01 Het plaatsen van reclameborden is niet toegestaan.

02 Werknemers, machines en vervoermiddelen dienen herkenbaar te zijn als werkzaam voor de aannemer.

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

01 15 Depot

01 15 01 Depot

01 In overleg met de directie kan een depot aangewezen worden voor de stalling van machines en materieel.

02 Er is geen tijdelijke depot ruimte beschikbaar voor de opslag van vrijkomende materialen.

01 16 Verzekeringen

01 16 02 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.

04 Op verzoek van de directie moet binnen 10 dagen een kopie van het polis blad, verzekeringsbewijs of verzekeringscertificaat aan de opdrachtgever worden verstrekt.

01 16 03 Verzekering door de 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

HFD PAR ART LID

01 17 01 Verplichtingen aannemer inzake vrijgekomen materialen

- 01 Daar waar in het bestek voorgeschreven is dat vrijgekomen materialen afgevoerd dienen te worden naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning, betreft dit afvalstoffen en zijn de acceptatiekosten c.q. opbrengsten voor rekening van de aannemer, tenzij in het bestek anders vermeld.
- 02 Daar waar het bestek niet expliciet de hoedanigheid en de wijze van omgaan van de vrijgekomen materialen heeft vermeld, dienen deze afgevoerd te worden naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning en zijn de acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.
- 03 De verhardingen dienen aan het einde van de werkdag te zijn schoongeblazen en vrij van gras(resten) te zijn.
- 04 Alle vrijkomende niet-composteerbare materialen dienen gescheiden van de composteerbare materialen te worden afgevoerd.
- 05 Hout besmet met iepziekte dient versnipperd te worden en afgevoerd te worden conform lid 01 van deze bepaling en conform het gestelde in bepaling 01.17.04 van dit bestek.
- 06 Het deponeren van vrijgekomen maaisel langs bermen naast waterpartijen, ten behoeve van indroging, is alleen met goedkeuring van de directie toegestaan. Tevens dienen de bermen reeds te zijn gemaaid en mag er geen hinder ontstaat voor weggebruikers in verband met veiligheid. Zichthoeken mogen nooit belemmerd worden.
- 07 Alle af te voeren vrijkomende materialen dienen aan het eind van elke werkweek (uiterlijk vrijdag 18:00 uur) te zijn verzameld en afgevoerd. Bij veegzuig werkzaamheden dient dit dezelfde werkdag te geschieden.
- 08 De opdrachtnemer levert een kopie van de weegbonnen aan binnen 5 dagen na het verzoek van de directie.
- 09 De omschrijvingen in de leden 01 t/m 08 hebben ook betrekking op de werkzaamheden die worden uitgevoerd middels posten op regiebasis uit dit bestek.
- 10 Acceptatiekosten van vrijkomende materialen bij posten op regiebasis zijn voor rekening van de opdrachtgever.

01 17 02 Acceptatiekosten

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

01 17 03 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

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

01 17 04 Behandeling vrijgekomen iepenhout

- 01 Al het vrijgekomen iepenhout dat is aangetast door iepziekte wordt afgevoerd naar een door de BVOR gecertificeerd composteringsbedrijf om het onschadelijk te maken. Een ontvangstbon wordt aan de directievoerder ter beschikking gesteld.
- 02 Vrijgekomen iepenhout dient dagelijks van het werk te worden verwijderd dan wel versnipperd of ontschort. Het onbeheerd achterlaten van ongeschild iepenhout is niet toegestaan.
- 03 Hout of takken afkomstig van bomen die zijn aangetast door iepziekte dienen te worden versnipperd en afgevoerd naar een erkende verwerkingsinrichting.
- 04 Het is verboden gevelde, niet-ontbaste iepen of delen daarvan in voorraad te hebben of te vervoeren, tenzij het gaat om versnipperd iepenhout.

01 18 Bescherming te handhaven beplanting

HFD PAR ART LID

01 18 03 Meldplicht bij schade

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

01 18 05 Schadevergoeding beplanting en bomen

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan heesters, hagen, vaste planten of grassen en kruiden:
€ 50,- per heester of vaste plant;
€ 100,- per m1 haag;
€ 20,- per m2 gras of kruidenvegetatie;
€ 20,- per m1 gras of kruidenvegetatie in geval van spoorvorming dieper dan voorgeschreven in artikel 51 02 11 lid 02. Betreft de lengte van een enkel spoor.
€ 100,- per m2 afgemaaide Aziatische Duizendknoop
De opgelegde schadevergoeding wordt aangewend om de schade te herstellen. De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de schade te laten herstellen door een derde partij.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding bij beschadiging aan bomen minimaal € 500,- per boom per geval. De schadevergoeding wordt bepaald conform de richtlijnen van de NVTB. Zowel de kosten voor het herstellen van de schade en de taxatiekosten voor de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.

01 18 08 Schadevergoeding (half-)verharding

- 01 Schade aan elementen- en halfverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 50,- per m2.
- 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 aannemer insporing veroorzaakt wordt deze gezien als schade en de schadevergoeding/herstelkosten bepaald en verrekend zoals in lid 01 en 02 van deze bepaling is aangegeven.

01 18 09 Overige schades

- 01 Schades veroorzaakt door de aannemer worden op de aannemer verhaald. Kosten voor herstellen van schades en alle daarbij behorende kosten zijn voor de aannemer.
- 02 Veroorzaakte schades op de terreinen dienen binnen een termijn van 2 weken te worden hersteld, als de veiligheid in het geding is binnen 2 dagen.
- 03 Alle overige schades welke door de aannemer veroorzaakt worden aan objecten, groenvlakken, bomen of anderszins welke geen eigendom zijn van de gemeente dient de aannemer zelf met de betreffende eigenaar af te handelen.

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 01 ATEX Risicogebieden

- 01 Binnen het werkgebied komen hoog risico gas gebieden voor. Binnen deze zones moet gewekt moet worden volgens Europese richtlijnen van explosieveiligheid (ATEX richtlijn 153). De opdrachtgever geeft op voorhand eenmalig een instructie aan alle beoogde werknemers van de opdrachtnemer zodat zij in deze gebieden veilig kunnen werken. Deze instructie is noodzakelijk om werkzaamheden op de terreinen te mogen uitvoeren.
- 02 Voor apparatuur die wordt toegepast in een Ex-zone waar een explosierisico aanwezig is, is de ATEX 114 richtlijn van toepassing. In de ATEX 114 richtlijn worden de minimale en essentiële richtlijnen en veiligheidseisen beschreven waaraan apparatuur die in Ex-zones wordt toegepast moet voldoen.

HFD PAR ART LID

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 01 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard 2020, draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 21 RAW-raamovereenkomst

01 21 01 Wijziging van de deelopdracht

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

01 21 04 Verlengen van een RAW-Raamovereenkomst

- 01 In afwijking van hetgeen bepaald in de Standaard 01.21.04 lid 1 is het in de inschrijfstaat vermelde kortingspercentage ook van toepassing bij eventuele verlengingen van de raamovereenkomst

01 21 10 RAW-raamovereenkomst: maximale waarde

- 01 De maximale waarde van deze RAW-raamovereenkomst is € 1.300.000,- exclusief omzetbelasting gedurende de gehele looptijd van de RAW-raamovereenkomst inclusief alle benoemde verlengingsopties.

01 22 Kortingen

01 22 01 Kortingen

- 01 Voor het niet nakomen van in het bestek opgenomen bepalingen bedraagt de korting € 500,- per geval per werkdag.
- 02 Kortingen als bedoeld onder lid 1 kunnen worden verrekend zonder dat hiervoor een ingebrekestelling is verstrekt.
- 03 De korting wordt bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij de volgende termijnen van betaling ingehouden of op andere wijze op de aannemer verhaald.

01 23 Informatieoverdracht

01 23 01 Evaluatie

- 01 Aan het einde van een onderhoudsjaar zal de eindevaluatie worden gehouden tussen aannemer en opdrachtgever. Na afloop van de eindevaluatie beoordeelt de opdrachtgever het werk.

HFD PAR ART LID

01 23 02 Werkoverleg

- 01 Indien de directie het nodig acht wordt er tijdens de uitvoeringsperiode wekelijks een werkoverleg gehouden tussen de directie en de aannemer. Waarbij als vertegenwoordiging van de aannemer in ieder geval het vaste aanspreekpunt aanwezig dient te zijn.
- 02 Werktijden en werkvolgorde dienen wekelijks tijdens het werkoverleg ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd. De directie behoudt zich het recht voor om hierin in te grijpen zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op een vergoeding.
- 03 Klachten waarbij de veiligheid in het geding is dienen zo snel mogelijk opgelost te worden. De opdrachtgever heeft het recht het werk stil te leggen wanneer de veiligheid in het geding is.
- 04 De aannemer maakt 7 werkdagen voor start van de werkzaamheden aan de terreinbeheerder(s) bekend op welke dag(en) welke soort werkzaamheden op de locatie(s) worden uitgevoerd, de namen van de in te zetten medewerkers en eventueel in te zetten materieel. Tevens maakt hij melding wanneer de werkzaamheden gereed zijn. Dit i.v.m. het aanmaken van een werkvergunning (op persoonsniveau).
- 05 Als de betreffende werkzaamheid gereed is maakt de werkploeg een opleverronde met de terreinbeheerder, de werkzaamheid wordt vervolgens op een werkbom en op de werkplanning afgetekend.

01 23 03 Bouwvergaderingen

- 01 Tijdens de uitvoeringsperioden zullen bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, directie, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties. Bouwvergaderingen vinden minimaal 4 keer per jaar plaats. Het tijdstip en of frequentie wordt door de directie bepaald.
- 02 De aannemer is verantwoordelijk voor het opstellen van de agenda voor elke bouwvergadering. De agenda dient uiterlijk 5 werkdagen voorafgaand aan de vergadering te worden verstuurd. Tevens is de aannemer verantwoordelijk voor het maken van de notulen van elke vergadering en het tijdig (binnen 5 werkdagen) verspreiden hiervan naar alle betrokken partijen.
- 03 De aannemer dient zorg te dragen voor het verzamelen van input voor de agenda. Alle betrokken partijen kunnen uiterlijk 5 werkdagen voor de vergadering hun punten voor de agenda indienen bij de aannemer. De aannemer is verantwoordelijk voor de juiste verwerking van deze input.
- 04 Indien een vergadering niet kan doorgaan, bijvoorbeeld door ziekte of andere onvoorziene omstandigheden, is de aannemer verplicht om zelf een nieuwe datum voor de vergadering voor te stellen. Dit dient uiterlijk 3 werkdagen vóór de geplande vergadering te gebeuren. De aannemer is ook verantwoordelijk voor de communicatie van de nieuwe afspraken naar alle betrokken partijen.
- 05 Van deze vergaderingen zullen door de aannemer notulen worden opgemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend. Indien een partij 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

01 23 04 Rapportage en melding van ongerechtigheden

- 01 De aannemer dient tijdens de uitvoering van de werkzaamheden een rapportage bij te houden met vermelding van datum, gemaakte watergangen, gemaakte lengte, opgedragen meer- en minderwerk en geconstateerde ongerechtigdheden zoals verstopte duikers, verhogingen in de bodem van een watergang als gevolg van uitspoeling of zand c.q. slibafzetting, spoelsleuven, niet open te houden rasters, houtopslag of andere obstakels. De rapportage dient op verzoek te worden getoond aan de directie en bij oplevering van de werkzaamheden dient de aannemer een afschrift hiervan te overleggen.
- 02 Bij het constateren van afwijkingen en/of vreemde zaken aan of nabij bomen tijdens de werkzaamheden, dient de aannemer dit dezelfde dag te melden bij de directie. Als het iets dergelijks betreft waarbij de veiligheid in het geding komt, dient de aannemer dit per direct te melden bij de directie.

01 27 Werknemers en materieel

HFD PAR ART LID

01 27 01 Door de aannemer in te zetten werknemers

- 01 Alle medewerkers, leveranciers, onderaannemers, overige betrokkenen namens de aannemer dienen zich gepast en correct te gedragen.
In het geval van onwenselijk gedrag in de ogen van de directie wordt diegene door de directie van het werk gestuurd. Het is niet toegestaan overbodige geluidsoverlast te veroorzaken op het werk. Randon gebouwen waar mens en dier overlast van geluid zouden kunnen ervaren, daar rekening mee houden tijdens de uitvoering c.q. werktijden. Dit ter voorkoming van onnodige geluidsoverlast en verstoring van de omgeving.
- 02 Op aangeven van de directie zal de opdrachtgever indien nodig een aantal keren per jaar een presentatie verzorgen voor de uitvoerende medewerkers van de aannemer. Alle medewerkers die tijdens de werkzaamheden ingezet worden dienen bij deze presentatie aanwezig te zijn.
- 03 Geschillen of enige andere discussie met bewoners of niet belanghebbenden worden in geen geval door de werknemers van of namens de aannemer aangegaan. In dergelijke gevallen dient te worden verwezen naar de directie.
- 04 De aannemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurde) werknemers en onderaannemers.
- 05 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van de hoofdaannemer die zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.
- 06 De medewerkers die worden ingezet dienen persoonlijk het diploma VCA basisveiligheid te hebben.
- 07 Als kwaliteitseis wordt voldoende ervaring en opleiding van de uitvoerende personen gevraagd (aantoonbaar middels certificaat en cv).
- 08 Het in lid 01 t/m 07 gestelde geldt voor alle werknemers op het werk, ook voor inhuur.
- 09 De hoofdaannemer en diens onderaannemers dienen gedurende de hele contractduur in het bezit te zijn van een geldig VCA*-certificaat. Dit certificaat moet zijn afgegeven door een certificatie-instelling, die daartoe is erkend door een nationale accreditatieinstelling. Ingeval van een combinatie van inschrijvers dient de combinatie respectievelijk dienen alle deelnemers in het bezit te zijn van het hiervoor bedoelde VCA*-certificaat.
Om te bewijzen dat de inschrijver in het bezit is van een VCA*-certificaat overlegt de inschrijver na het verzoek van de aanbestedende dienst daartoe, binnen de in dat verzoek vermelde termijn, een gewaarmerkte kopie van het VCA*-certificaat of, ingeval van een combinatie van inschrijvers, een gewaarmerkte kopie van het VCA*-certificaat van de combinatie of van alle deelnemers afzonderlijk overleggen.
Indien gedurende de contractperiode een hercertificering plaatsvindt, overlegt de inschrijver na het behalen van de hercertificering een gewaarmerkte kopie van het opnieuw behaalde VCA*-certificaat.

01 27 02 Door de aannemer in te zetten materieel

- 01 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.

01 28 Kortingen

01 28 01 Kortingen

- 01 Voor het niet nakomen van in het bestek opgenomen bepalingen bedraagt de korting € 500,- per geval per werkbare werkdag.
- 02 Kortingen als bedoeld onder lid 1 kunnen worden verrekend zonder dat hiervoor een ingebrekestelling is verstrekt.
- 03 De korting wordt bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij de volgende termijnen van betaling ingehouden of op andere wijze op de aannemer verhaald.
- 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

01 30 Milieueisen

01 30 01 Mobiele machines

- 01 De mobiele machines dienen te voldoen aan de duurzaamheidseisen conform tabel 8 van de Routekaart Schoon en Emissieloos Bouwen. Zie bijlage bij dit bestek.
- 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.
- 03 Ieder halfjaar dient per 1 juni en 1 december een overzicht van de (hoeveelheid) toegepaste brandstof aangeleverd te worden.
- 04 Op verzoek van de directie moet de aannemer een bewijsstuk van de leverancier/importeur van de machine direct kunnen overleggen, waaruit blijkt dat betreffende machine voldoet aan de gestelde eis. Het overzicht bevat per mobiel werktuig: merknaam, type, stageklasse (of elektrische aandrijving), vermogen, chassisnummer en type.

01 30 02 Gereedschap

- 01 Er mag uitsluitend elektrisch handgereedschap worden ingezet en indien gebruik wordt gemaakt van een bosmaaier, dient dit tevens te geschieden met een bosmaaier voorzien van maaikop met nylonkoord. Ook dient de bosmaaier voorzien te zijn van een boombeugel of beschermring.
- 02 Voor het grotere snoeiwerk is bij goedkeuring van de directie toegestaan om een kettingzaag met een brandstofmotor te gebruiken, waarbij de brandstof Aspen wordt toegepast.

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 Insporing van materieel mag niet voorkomen op (half)verhardingen
- 02 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van de uit te voeren werkzaamheden mag ten hoogste 50 mm bedragen in onverharde bodems.
- 03 Indien de in lid 01 en 02 gestelde insporingsdiepte wordt overschreden zullen deze sporen worden verrekend tegen de in artikel 01.18 gestelde verrekenmethode.

51 01 05 Rijden over voet- en fietspaden

- 01 Het is zonder toestemming van de directie niet toegestaan om met voertuigen en/of machines over fiets- en voetpaden te rijden.

51 02 Eisen en uitvoering groenonderhoud

51 02 11 Invasieve soorten

- 01 De opdrachtnemer is verplicht om bij aanvang van de contractperiode al zijn/haar medewerkers op de hoogte te brengen van hetgeen bepaald in lid 2 t/m 6 van deze bepaling.
- 02 De opdrachtnemer is te allen tijde verplicht om locaties met invasieve soorten zoals de Aziatische duizendknoop, watercrassula en reuzenberenklauw etc. binnen 1 werkdag na aantreffen bij de directie te melden.
- 03 Iedere melding dient voorzien te zijn van een foto, een omschrijving en een locatieaanduiding.
- 04 Het is niet toegestaan om invasieve soorten af te maaien mits daarvoor schriftelijk toestemming is verleend door de opdrachtgever.
- 05 Met invasieve soorten vervuuld maaisel dient afgevoerd te worden naar een speciaal daarvoor gecertificeerde verwerkingsinrichting.
- 06 Na het maaien en afvoeren van invasieve soorten dient zowel materieel als kleding volledig vrijgewaard te worden van resten van de invasieve soorten alvorens dit ingezet wordt op andere terreindelen.

HFD PAR ART LID

51 02 12 Maaien kruidenrijk gras/ bermen en taluds

- 01 De maaihoogte van kruidenrijk gras, 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 dienen 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 inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.
- 07 Vrijkomend maaisel mag tijdelijk opgeslagen worden in een tussendepot, na goedkeuring van de directie.
- 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 er vanuit gaan 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 18 Maaien watergangen

- 01 De volgorde van de uitvoering van de werkzaamheden behoeft goedkeuring van de directie. Indien de weersomstandigheden daar aanleiding toe geven kan de directie besluiten de werkzaamheden tijdelijk te doen staken dan wel de goedgekeurde volgorde van uitvoeren wijzigen zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoedingen.
- 02 Het in te zetten materieel dient afgestemd te zijn op de afmetingen, bodemomstandigheden en bereikbaarheid van de te onderhouden watergang. Het dient te voldoen aan wettelijk gestelde eisen en in goede staat van onderhoud te verkeren, een en ander ter goedkeuring van de directie.
- 03 De uitvoering van de onderhoudswerkzaamheden mag niet leiden tot nodeloze schade aan gewassen. De aannemer dient in de planning rekening te houden met de stand van de gewassen, eigendom, water of onderhoudspad/- route.
- 04 De vegetatiehoogte van het droge profiel na het maaien dient tussen de 5 en de 10 centimeter te

HFD PAR ART LID

zijn.

- 05 De vegetatiehoogte van het natte profiel na het maaien dient tussen de 3 en de 5 centimeter te zijn. De exacte hoogte wordt bepaald op aanwijz van de directie.
- 06 Bij het maaien van de watergangen dient regelmatig een gedeelte van de vegetatie te blijven staan. De plek waar het gewas blijft staan moet per maaironde wisselen, de te kiezen locaties dienen in overleg met de directie bepaald te worden.
- 07 Vrijgekomen materialen welke terecht komen op (half)verharding dienen aan het eind van elke werkdag opgeruimd te zijn.
- 08 Bij het maaiwerk van de taluds mag er geen maaisel op het talud blijven liggen. Afwijkingen van deze maaiwerkzaamheden alleen na goedkeuring van de directie en hieruit voortvloeiende extra kosten zijn voor de aannemer.
- 09 Alle afgemaaide begroeiing van taluds en bodem en eventueel in het water drijvende begroeiing en andere materialen zoals blad, takken, afval en dergelijke, alsmede alle voorwerpen die de waterdoorvoer belemmeren, dienen volledig uit het profiel van de watergang te worden verwijderd. Dit dient zodanig te gebeuren dat er geen schade wordt aangericht aan landerijen, rasters en dergelijke.
- 10 Het uit de watergang verwijderde materiaal mag niet op of tegen afrasteringen gedeponeed worden.
- 11 Gedeelten van watergangen die niet zonder risico van beschadiging machinaal opgeschoond kunnen worden, zoals bodems en taluds bij duikers, bodems van opgeleide beken, bruggen, stuwen en andere kunstwerken, dienen in handkracht gemaaid en opgeschoond te worden. Bij duikers en bruggen moet aanwezige (overhangende) begroeiing voor de in- en uitstroomzijde in handkracht worden verwijderd.
- 12 Alle afsluitingen van werkpaden middels draadrasters, hekken of anderszins, dienen zonder beschadiging te worden geopend en na passage onmiddellijk te worden afgesloten.
- 13 Aanwezige kooien, vallen en overig materieel ten behoeve van de muskusrattenbestrijding, in de watergang, op werkpaden en taluds dienen bij het maaien uit de watergang te worden verwijderd en na passage weer te worden teruggelegd, zodanig dat de werking weer is als voorheen.
- 14 Daar waar na oordeel van de directie noodgedwongen ten behoeve van de waterstand werkzaamheden moeten worden verricht waarbij schade ontstaat, zal waterschap Vallei en Veluwe het herstel of de vergoeding voor haar rekening nemen indien dit vooraf met de directievoerder is overeengekomen.
- 15 Indien ongewenste vegetatie, vermeld in de lijst uit besteksbijlage Nota Plaagsoorten, waargenomen wordt mag de opdrachtnemer deze niet afmaaien. Deze dient hij direct aan de directie te melden. Betreffende vegetatie mag enkel gemaaid worden na schriftelijke toestemming van de directie.
- 16 Aanpassing en/of aanvulling van de in besteksbijlage Nota Plaagsoorten genoemde lijst met ongewenste vegetatie kan nodig zijn. Dit wordt dan door de opdrachtgever aan de opdrachtnemer gemeld.
- 17 De aannemer dient lokaal rekening te houden met de aanwezigheid van betuining of beschoeiing in de bodem c.q. de taluds van het water. De werkwijze dient zodanig te zijn dat er geen schade aan deze voorzieningen wordt veroorzaakt.
- 18 Bruggen, peilers en ballenlijnen moeten altijd vrij blijven van maaisel.

HFD PAR ART LID

51 02 20 Maaien grasvelden

- 01 Er mogen geen proppen/samengegeecht maaisel achterblijven.
- 02 Maaisel wat terecht komt op (half)verharding dient aan het eind van elke werkdag opgeruimd te worden.
- 03 De machinekeuze is (met inachtneming van bovengenoemde randvoorwaarden) een zaak van de aannemer, indien de afmetingen van de machine zodanig zijn dat er voor de machine onbereikbare delen ontstaan, dienen deze op een andere wijze gemaaid te worden, zonder verrekening van meerkosten.
- 04 Tot het maaien van gazons, recreatieve grasvelden en ruig gras, behoort tevens het bijmaaien langs en rondom obstakels en rondom bomen. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn.
- 05 Tot bijmaaien rondom obstakels en bomen behoort tevens het bijmaaien langs obstakels en gebouwen.
- 06 Na het maaien dient de graslengte tussen de 30 en 40 mm te bedragen.
- 07 De insporingsdiepte mag maximaal 20 mm bedragen, in het gras mogen geen moddersporen zichtbaar zijn.
- 08 Als aanvullende eis bij het maaien van de gazons/recreatieve grasvelden en ruig gras geldt tevens dat na het maaien er geen proppen/(samengegechte organische afvalresten vrijkomend bij maai-activiteiten) achter mogen blijven.
De kosten voor het verwijderen van te veel achterblijvend maaisel/proppen (samengegechte organische afvalresten vrijkomend bij maai-activiteiten) dienen opgenomen te zijn in de eenheidsprijzen voor het maaiwerk, dit geldt ook als dit veroorzaakt wordt door weersomstandigheden.
- 09 Indien naar oordeel van de directie, rekening houdende met de gestelde kwaliteitseisen, te veel maaisel achterblijft dient de aannemer op eerste aanzeggen en voor eigen rekening het maaisel binnen twee werkdagen te ruimen.

51 02 24 Verwijderen overgroei beplanting en gras

- 01 Langs en boven rasters dient minimaal 0,50 m vrije ruimte tussen het raster en de takken aanwezig te zijn. Bij Amersfoort betreft dit 1,0 m vrije ruimte.
- 02 Het snoeien van randen dient dusdanig te worden uitgevoerd zodat de natuurlijke 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.
- 06 Vrijgekomen materialen bij het verwijderen van overgroei van randen dienen aan het eind van elke werkdag verwijderd te zijn.

51 02 25 Steken van graskanten

- 01 De harde kant steken op een mesdikte achter de verhardingsrand.
- 02 De zachte kant steken op de in de oorspronkelijke aanleg bedoelde plaats, met een minimum van 20 cm uit de voet van de aanwezige beplanting.

HFD PAR ART LID

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 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 inbegrepen. 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.
- 15 De opdrachtnemer dient onkruidverwijdering binnen Atex zones uit te voeren d.m.v. de heetwatermethode. Dit mag uitsluitend met een handlans geschieden, waarbij de machine zelf buiten de Atex zone gepositioneerd is. Tevens dient binnen deze zone gewerkt te worden conform aanvullende veiligheidsvoorschriften en veiligheidsinstructie van de terreinbeheerder, anders mag niet gestart worden.
- 16 Onder schoonmaken verhardingsoppervlak valt tevens het met een veegzuigwagen verzamelen van het losgeborstelde materiaal. Het losborstelen en veegzuigen dient in één werkgang te worden uitgevoerd.

HFD PAR ART LID

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 08 in dit bestek.
- 02 Beplantingen die in de leeftijd van 0-3 jaar na aanleg vallen en waar wortelonkruiden zoals kweek, zevenblad, heermoes, haagwinde e.d. aanwezig is, dient dit per ronde met wortel en al handmatig te worden verwijderd tot een diepte van 25 cm.

51 03 Bomen onderhoud

51 03 02 Eisen aan snoeiwerkzaamheden bomen

- 01 De snoeiwerkzaamheden dienen uitgevoerd te worden door of onder leiding van (in het bijzijn van) een gecertificeerd European Treeworker (ETW).
- 02 Het in lid 01 gestelde dient op het werk aantoonbaar te zijn.
- 03 Bij verwaarloosd onderhoud dienen bij de eerste snoeironde de takken met de hoogste prioriteit te worden verwijderd.

51 03 03 Klimwerkzaamheden of werkzaamheden met hoogwerker

- 01 Bij alle klimwerkzaamheden en werkzaamheden met een hoogwerker dient te allen tijde minimaal 1 (bij voorkeur 2) grondman aanwezig te zijn.
1 grondman mag tijdens het daadwerkelijk snoeien van de boom geen gemotoriseerd materieel bedienen, of verkeersvoorzieningen plaatsen of verplaatsen.
- 02 Minimaal 1 grondman moet in het bezit zijn van de benodigde certificaten om te mogen klimmen en dient alle benodigde klimgereedschap bij zich te hebben om reddend te kunnen klimmen.
- 03 De aannemer zorgt voor het benodigde werkgereedschap, het klimmateriaal en het vervoer, afgestemd op de eisen uit de Arbowet.

51 05 Bijbehorende verplichtingen

51 05 01 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, kruidenrijk 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.

HFD PAR ART LID

51 05 02 Maaien

- 01 Tot het maaien behoort tevens het maaien of verwijderen van eventueel aanwezig één- of tweejarig houtige opslag. Dit betreft ook het maaien of verwijderen van de één- of twee jarige uitlopers op boomstobben. Dit geeft geen aanleiding tot verrekening als meerwerk.
- 02 Overhangende takken die de werkzaamheden belemmeren melden aan de directie. De takken kunnen in overleg door of vanwege de opdrachtgever gesnoeid worden.
- 03 Gebiedsvreemd materiaal (zijnde geen groenafval, maaisel en baggerspecie) dat vrijkomt bij het onderhoud van de watergangen dient door de aannemer verwijderd en verzameld te worden. De afvoer dient door de aannemer geregeld te worden.

51 05 03 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.

51 05 04 Bijmaaien

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

51 05 05 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 05 06 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 05 07 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 05 08 Controle afscheidingen

- 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 05 09 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 05 10 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 05 11 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 05 12 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.

HFD PAR ART LID

62 Verkeersvoorzieningen

62 0 Algemeen

62 01 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

62 01 01 Verplichtingen van de aannemer

- 01 De aannemer dient zelf te bepalen waar, hoe lang 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 verkeersregelaars.
- 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 Voor bovenstaande (lid 01 t/m 07) zijn geen aparte bestekposten in dit bestek opgenomen de kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen van de overige posten in deel 2.2 te zijn opgenomen.

HFD PAR ART LID

64 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen

64 0 Algemeen

64 02 Eisen en uitvoering

64 02 01 Gedragscode Wet natuurbescherming voor waterschappen

- 01 Gedurende de contractperiode is de kans aanwezig dat er een nieuwe gedragscode van toepassing zal zijn. In voorkomend geval zal de aannemer rekening moeten houden met deze nieuwe gedragscode. Deze nieuwe gedragscode kan van invloed zijn op de (wijze van) uit te voeren werkzaamheden.
- 02 De opdrachtnemer moet voldoende rekening houden met de aanwezige (beschermden en aandachtsoorten) flora en fauna en dient te werken conform de gedragscode Wet natuurbescherming voor waterschappen en de voorgeschreven werkwijzen en voorzorgsmaatregelen uit de ecologische werkprotocollen van opdrachtgever. Indien door de aanwezigheid van (beschermden of aandacht) soorten of andere omstandigheden de werkzaamheden niet conform deze gedragscode en ecologische werkprotocollen worden uitgevoerd, is de directie gerechtigd het werk stil te leggen.
- 03 Alle door de opdrachtnemer in te zetten werkvoorbereidende en uitvoerende medewerkers (incl. zzp-ers) zijn in het bezit van certificaat 'Zorgvuldig handelen Wet Natuurbescherming Bestendig Beheer', niveau 1. Het certificaat dient op verzoek van opdrachtgever aangeleverd te worden en/of ter plaatse op het werk getoond te kunnen worden.
- 04 De op dit werk in te zetten uitvoerder(s) dienen minimaal over het certificaat 'Zorgvuldig handelen Wet Natuurbescherming Bestendig Beheer', niveau 2 te beschikken.
- 05 Alle door de opdrachtnemer in te zetten werkvoorbereidende en uitvoerende medewerkers (incl. zzp-ers) dienen aanwezig te zijn op de jaarlijks door de opdrachtgever te verzorgen toolbox meeting 'Zorgvuldig handelen flora & fauna Wet natuurbescherming'. Geen werkzaamheden verrichten in de nabijheid van rust-, broed- en/of verblijfplaatsen voordat er toestemming is van de directie.
- 06 In het kader van de gedragscode Wet natuurbescherming voor waterschappen en de hieruit voortkomende ecologische werkprotocollen dienen maximaal 2 kalenderdagen voor aanvang van de werkzaamheden rust- en/of voortplantingsplaatsen en/of groeiplaatsen van in de ecologische werkprotocollen weergegeven (beschermden of aandacht)soorten gelokaliseerd en gemarkeerd te worden. Dit op basis van door de opdrachtnemer uit te voeren lokalisaties en voorinspecties door een ecologisch deskundige in combinatie met door de opdrachtgever aangeleverde bestaande verspreidingsgegevens van flora en fauna. De in te zetten ecologisch deskundige van de opdrachtnemer dient te voldoen aan de eisen zoals vermeld in de gedragscode Wet natuurbescherming voor waterschappen (pag. 24).
- 07 Het waterschap verlangt van de opdrachtnemer een digitale registratie van de aangetroffen beschermden en aandachtsoorten en hun rust-, voortplantings- en/of groeiplaatsen met vermelding van tijdstip en locatie. Hiervoor zal de opdrachtgever een digitaal format ter beschikking stellen. Hierin dient de opdrachtnemer de bovengenoemde gegevens te registreren en dagelijks te synchroniseren. Zo lang het digitale format of de app nog niet beschikbaar is dienen de gegevens door de opdrachtnemer handmatig geregistreerd te worden en wekelijks aan de toezichthouder overhandigd te worden.
- 08 Indien onderdelen uit de 'Gedragscode Wet natuurbescherming voor waterschappen' en de voor dit bestek relevante ecologische werkprotocollen tegenstrijdig zijn met onderdelen uit de opdracht of het bestek, wordt de rangorde daarvan bepaald aan de hand van de volgende regel: de gedragscode en de ecologische werkprotocollen gaan voor de opdracht of het bestek.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: 2025BWK01HARD

.....

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: 2025BWK01HARD

.....

(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: 2025BWK01HARD

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

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

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

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	INTEGRAAL ONDERHOUD PERCEEL 4				
11	Bomen				
110	Begeleidingssnoei				
1100	<u>Begeleidingssnoei aanvaard boombeeld</u>				
110010	Begeleidingssnoei aanvaard boombeeld tot 6 m	st	5,00F		
110020	Begeleidingssnoei aanvaard boombeeld 6-12 m	st	5,00F		
110030	Begeleidingssnoei aanvaard boombeeld 12-18 m	st	5,00F		
110040	Begeleidingssnoei aanvaard boombeeld 18-24 m	st	5,00F		
1101	<u>Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld</u>				
110110	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld tot 6 m	st	5,00F		
110120	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld 6-12 m	st	5,00F		
110130	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld 12-18 m	st	5,00F		
110140	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld 18-24 m	st	5,00F		
1102	<u>Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld</u>				
110210	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld tot 6 m	st	5,00F		
110220	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld 6-12 m	st	5,00F		
110230	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld 12-18 m	st	5,00F		
110240	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld 18-24 m	st	5,00F		
111	Onderhoudssnoei				
1110	<u>Onderhoudssnoei regulier boombeeld</u>				
111010	Onderhoudssnoei regulier boombeeld tot 6 m	st	5,00F		
111020	Onderhoudssnoei regulier boombeeld 6-12 m	st	5,00F		
111030	Onderhoudssnoei regulier boombeeld 12-18 m	st	5,00F		
111040	Onderhoudssnoei regulier boombeeld 18-24 m	st	5,00F		
111050	Onderhoudssnoei regulier boombeeld vanaf 24 m	st	5,00F		
1111	<u>Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld</u>				
111110	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld tot 6 m	st	5,00F		
111120	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld 6-12 m	st	5,00F		
111130	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld 12-18 m	st	5,00F		
111140	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld 18-24 m	st	5,00F		
111150	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld vanaf 24 m	st	5,00F		
112	Specifieke snoei				
1127	<u>Snoeien van randbomen</u>				
112710	Snoeien van randbomen < 6 m	st	5,00F		
112720	Snoeien van randbomen 6 - 12 m	st	5,00F		
112730	Snoeien van randbomen 12 - 18 m	st	25,00F		
112740	Snoeien van randbomen 18 - 24 m	st	30,00F		
112750	Snoeien van randbomen > 24 m	st	5,00F		
1128	<u>Verwijderen klimbeplanting van de stam</u>				
112810	Verwijderen klimbeplanting van de stam van bomen	st	5,00F		
112820	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen < 6 m	st	5,00F		
112830	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 6 - 12 m	st	5,00F		
112840	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 12 - 18 m	st	5,00F		
112850	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 18 - 24 m	st	5,00F		
112860	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen > 24 m	st	5,00F		
113	Verwijderen waterlot en wortelopschot				
1130	<u>Bomen in gras en beplanting</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
113010	Verwijderen waterlot/wortelopschot 1x	st	160,00	F	
114	Overig onderhoud bomen				
1140	<u>Bemesten bomen</u>				
114010	Bemesten bomen	st	5,00	F	
12	Beplanting				
120	Bosplantsoen				
120010	Uitmaaaien rand beplantingsvak, verharding	m	2.091,00	F	
120020	Uitmaaaien rand beplantingsvak, gras	m	2.091,00	F	
120030	Snoeien rand beplantingsvak, tot 1 m uit de kant.	m	800,00	F	
120040	Snoeien rand beplantingsvak, tot 2 m uit de kant.	m	250,00	F	
120050	Afmaaaien ongewenste begroeiing.	are	10,46	F	
121	Sierheesters				
121010	Snoeien sierheesters.	m2	30,00	F	
121020	Snoeien rand beplantingsvak.	m	75,00	F	
121030	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	m2	1.050,00	F	
124	Hagen				
124010	Knippen van (blok)hagen, hoogte < 2,50 m.	m2	1.487,00	F	
124020	Onkruidvrij maken haagvoet.	m2	1.204,00	F	
126	Rooien beplanting				
126010	Verwijderen begroeiing, laag.	are	2,00	F	
126020	Verwijderen begroeiing, hoog.	are	2,00	F	
127	Overige				
127030	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	are	1,50	F	
127040	Snoeien solitaire heesters	st	30,00	F	
127050	Uitsteken ongewenste vegetaties	are	2,00	F	
13	Grasvegetaties				
130	Grasveld				
130010	Maaaien grasveld 18x	are	7.149,60	F	
130020	Maaaien grasveld met talud 18x	are	558,18	F	
130030	Afsteken/afsnijden van harde graskanten.	m	6.423,00	F	
130040	Afsteken/afsnijden van zachte graskanten.	m	8.564,00	F	
130050	Maaaien loof van bolgewassen.	m2	228,00	F	
131	Maaaien ruig gras				
1310	<u>Maaaien ruig gras, vlak</u>				
131010	Maaaien ruig gras 1x	are	205,72	F	
131020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	205,72	F	
131030	Maaaien ruig gras 2x	are	68,38	F	
131040	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	68,38	F	
1311	<u>Maaaien ruig gras, taluds</u>				
131110	Maaaien ruig gras 1x met talud	are	2,81	F	
131120	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	2,81	F	
131130	Maaaien ruig gras 2x met talud	are	5,62	F	
131140	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	5,62	F	
132	Wadi				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
132010	Maaien droog profiel van wadi, 2x	are	9,22F		
132020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij wadi	are	9,22F		
133	Zonnepanelen				
133010	Maaien grasveld bij zonnepanelen 1x	are	171,50F		
133020	Maaien grasveld bij zonnepanelen 2x	are	343,00F		
134	Bladruimen op grasveld				
134010	Grasveld ontdoen van blad.	are	428,20F		
135	Grasbeton				
135010	Maaien van grasbeton 2x	are	13,68F		
14	Water				
140010	Uitmaaien watergang.	are	1,83F		
140020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij.	are	1,83F		
15	Verhardingen				
150	Asfalt				
150010	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	75.576,00F		
150020	Verwijderen blad.	are	188,94F		
151	Elementenverharding				
151010	Onkruidvrij maken elementverharding (heetwater)	m2	51.416,00F		
151020	Onkruidvrij maken elementverharding (borstelen)	m2	51.416,00F		
151030	Verwijderen blad.	are	128,54F		
152	Bedrijfsvloerplaten/stelcon verharding				
152010	Onkruidvrij maken elementenverharding (heetwater)	m2	14.100,00F		
152020	Verwijderen blad.	are	35,25F		
153	Halfverhardingen				
153010	Onkruidvrij maken ongebonden verharding, slecht bereikbaar voor grotere machines (heetwatermethode).	m2	11.505,00F		
153020	Verwijderen blad.	are	23,01F		
16	Overige werkzaamheden				
160	Afrastering				
160010	Verwijderen begroeiing langs hekwerk 0,5 m	m	13.800,00F		
160020	Verwijderen begroeiing langs hekwerk 1,0 m	m	3.000,00F		
161	Broeihoop				
161010	Opzetten broeihoop	m3	20,00F		
8	Bijkomende werkzaamheden				
81	Inzetten van werknemers en materieel				
810	Inzetten van werknemers				
8100	<u>Reguliere werktijden</u>				
810010	Inzetten werknemer, Allround Hovenier	uur	20,00F		
810020	Inzetten werknemer, stratenmakersploeg	uur	20,00F		
810030	Inzetten werknemer, European Treeworker	uur	20,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
8101	<u>Calamiteiten hoge urgentie binnen werktijden</u>				
810110	Inzetten werknemers, medewerker groenvoorziening.	uur	20,00F		
8102	<u>Calamiteiten hoge urgentie buiten werktijden</u>				
810210	Inzetten werknemers, medewerker groenvoorziening.	uur	20,00F		
811	Inzetten van materieel				
811010	Inzetten vrachtauto.	uur	16,00F		
811020	Inzetten tractor.	uur	16,00F		
811030	Inzetten van tractor met werktuigen	uur	16,00F		
82	Diversen				
820010	Maken V&G plan uitvoering	st	1,00F		
820020	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	%			
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				