

.....

.....

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 OPDRACHTGEVER	3
02 DIRECTIE	3
03 LOCATIE	3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05 TIJDSBEPALING	3
06 ONDERHOUDSTERMIJN	3
07 KWALITEITSBORGING	3
08 PAST PERFORMANCE	4
09 WET NATUURBESCHERMING	4
10 APP	4
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 TEKENINGEN	6
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	6
2.2 Nadere beschrijving	7
9 Staartposten	9
91 Eenmalige kosten	9
3. Bepalingen	10
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	11
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	11
01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	12
01 03 BETALINGSREGELINGEN: Overschrijdingen van verekenbare hoeveelheden	12
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	13
01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIE	14
01 07 ZEKERHEIDSTELLING	14
01 08 BIJDRAGEN	14
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN	14
01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN	15
01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN	15
01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING	15
01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	16
01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	16
01 23 COMMUNICATIE	16
01 24 BEELDKWALITEIT	17
01 26 DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN GEGEVENS	17
01 27 BESTEKVERPLICHTINGEN	18
01 29 DUURZAAMHEID	18
01 30 TE WERKSTELLEN VREEMDELINGEN	18
01 31 WET AANPAK SCHIJNCONSTRUCTIES	18
01 32 GESCHILLEN	20
01 41 BRANDSTOF (MEERJARIG ONDERHOUD)	20

01 42	MATERIEEL	21
50	AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN	23
50 1	AFVALDIENSTEN	23
50 12	EISEN EN UITVOERING	23
50 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	23
51	GROENVOORZIENINGEN	24
51 0	GROENVOORZIENING, ALGEMEEN	24
51 01	BEGRIPPEN	24
51 02	EISEN EN UITVOERING, ALGEMEEN	24
51 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES	24
51 2	GRAS EN KRUIDACHTIGEN	24
51 22	EISEN EN UITVOERING	24
51 4	BEPLANTINGEN	24
51 42	EISEN EN UITVOERING	24
51 44	RISICOVERDELING EN GARANTIES	25
51 8	ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING	25
51 81	BEGRIPPEN	26
51 82	EISEN EN UITVOERING	26
62	TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN	27
62 0	ALGEMEEN	27
62 03	EISEN EN UITVOERING	27
62 1	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	27
62 11	BEGRIPPEN	27
62 12	EISEN EN UITVOERING	27
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN	27
62 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN	28
64	TECHNISCHE BEPALINGEN FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	29
64 1	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	29
64 12	EISEN EN UITVOERING	29

1. Algemeen

PAR

01 OPDRACHTGEVER
Provincie Flevoland
Visarenddreef 1
8232 PH Lelystad

02 DIRECTIE
De directie wordt gevoerd door één of meerdere vertegenwoordigers van de provincie Flevoland.
Voor de uitvoering van het werk zal de opdrachtgever aan de aannemer schriftelijk mededelen wie als directie, als bedoeld in paragraaf 3, lid 1 van de UAV 2012 zal optreden.

03 LOCATIE
Het uit te voeren werk is gelegen binnen de eigendomsgrenzen van de provincie Flevoland en is verdeeld in twee (2) percelen, namelijk;
• Perceel 1, Noord: gemeente Noordoostpolder en Urk
• Perceel 2, Zuid en Oost: gemeente Almere, Lelystad, Dronten en Zeewolde

04 ALGEMENE BESCHRIJVING
Het werk bestaat in hoofdzaak uit:
b. .Beheersen zwerfafval
a.Nulbeurt verwijderen onkruid op verharding
c. Beheersen onkruid op verharding
d. Maaien grasveld
e. Nulbeurt onkruidbeheersing in beplanting
f.Onkruidbeheersing in beplanting
g. Beheersen overgroei beplanting
h Snoeien heesters, bodembedekkers, struikrozen en siergrassen
i. Knippen (blok)hagen
j. Water geven beplanting
k. Mulchen vaste planten
m. Bemesten vaste planten en struikrozen
n. Onderhoud faunavoorzieningen
o. Werkzaamheden in het kader van de Wet Natuurbescherming
p. Treffen verkeersmaatregelen
q. Inzet werknemers en materieel

05 TIJDSBEPALING
Het bestek loopt van 3 april 2023 t/m 1 april 2025 met een eenzijdige optie tot verlenging door de opdrachtgever van twee (2) maal één (1) jaar.

Om in aanmerking te komen voor een eventuele verlenging dient er een past performance score van minimaal 7 behaald te zijn en dient er aantoonbaar voldaan te worden aan het gestelde in bepaling 01.42.01 lid 2 uit deel 3 van dit bestek.

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

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

PAR

08 PAST PERFORMANCE

De opdrachtgever beoordeelt de opdrachtnemer na afloop van de uitvoering van de opdracht op 'past performance'.

Bij langdurige projecten (langer dan ca. 4 maanden) zal gedurende de uitvoeringsperiode een startoverleg, een tussentijdse bespreking van de samenwerking en een eindbeoordeling plaatsvinden om de kwaliteit van het proces te verbeteren en om uiteindelijk tot een goede 'past performance' van de opdrachtnemer te komen.

Na oplevering van de opdracht beoordeelt de opdrachtgever de kwaliteit van de werkwijze van de opdrachtnemer door het invullen van het bijgeleverde beoordelingsformulier. Dit formulier komt in een gesloten database en is alleen ter inzage voor opdrachtgevers (overheidsinstanties), welke gebruik maken van 'past performance'.

Goede scores kunnen gebruikt worden voor selectie van marktpartijen bij onderhandse aanbestedingen dan wel voor het verstrekken van een opdracht uit de hand.

09 WET NATUURBESCHERMING

Op dit werk is van toepassing de vigerende Gedragscode provinciale infrastructuur in het kader van Wet Natuurbescherming. De gedragscode d.d. 14 februari 2021 is als bijlage 3 toegevoegd bij dit bestek en op moment van aanbesteden de meest actuele versie.

10 APP

De provincie is voornemens om op termijn gebruik te maken van een App om werkzaamheden gereed te melden en te controleren. De aannemer krijgt ter zijner tijd toegang tot deze app en dient hier gebruik van te maken.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 TEKENINGEN

Inloggegevens online kaart:

Website: <https://arcg.is/18CLHT0>

Wachtwoord: F87rsQa7!

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

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

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard.

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

03 HOEEVEELHEID 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.

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

01 01 ALGEMENE BEPALINGEN

01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2021, 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 2021 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.
- 07 Op dit werk is van toepassing de Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018 (publicatie 380) hierna te noemen 'kwaliteitscatalogus' of 'KOR', uitgegeven door CROW.
- 08 Op dit werk is van toepassing de vigerende Gedragscode provinciale infrastructuur in het kader van Wet Natuurbescherming. De gedragscode d.d. 14 februari 2021 is als bijlage 3 toegevoegd bij dit bestek en op moment van aanbesteden de meest actuele versie.

01 01 14 CORONA CLAUSULE

- 01 Partijen zijn op de hoogte van het coronavirus en de onzekerheid die dit met zich meebrengt voor de nakoming van de verplichtingen van partijen uit de aanbesteding/overeenkomst. In dit kader geldt het volgende:
In de inschrijving van aannemer op het werk zijn reeds verdisconteerd:
- De gevolgen van het coronavirus voor het werk die op de dag van inschrijving reeds aan aannemer bekend waren of redelijkerwijs aan aannemer bekend hadden kunnen zijn;
 - De gevolgen voor het werk in verband met door de Nederlandse en/of buitenlandse overheden (decentrale overheden daaronder begrepen) gegeven, genomen of geadviseerde maatregelen, voor zover deze op de dag van inschrijving in werking zijn getreden of zijn aangekondigd;
 - Gedacht kan worden aan - onder meer - de volgende aspecten: langere levertijd(en), verminderde inzet arbeid, vertraging inzet (onder)aannemer, "protocol samen veilig doorwerken".
- 02 In de inschrijving zijn niet verdisconteerd:
- De gevolgen van het coronavirus voor het werk die op de dag van inschrijving nog niet bekend waren en aannemer ook redelijkerwijs niet bekend hadden kunnen zijn;
 - Alsmede de gevolgen in verband met nog niet bekend zijnde door de Nederlandse en/of buitenlandse overheden (decentrale overheden daaronder begrepen) gegeven, genomen of geadviseerde maatregelen, voor zover deze op de dag van de inschrijving nog niet in werking zijn getreden noch zijn aangekondigd.
- 03 Partijen verklaren over en weer dat de gevolgen van het coronavirus als bedoeld onder sub 02 een omstandigheid vormen die aan geen der partijen kan worden toegerekend, en dat aannemer voor die gevolgen mogelijk (voor een deel) recht heeft op vergoeding van meerwerk, bijbetaling of enige andere vergoeding en/of termijnsverlenging, hetgeen door partijen met in achtneming van het sub 04 en sub 05 bepaalde zal worden vastgesteld.
- 04 Partijen willen de gevolgen van het coronavirus als bedoeld onder sub 02 voor de goede uitvoering van het werk, alsmede voor de prijs en de planning van het werk, zoveel mogelijk

HFD PAR ART LID

beperken en zullen daartoe met elkaar in overleg blijven tijdens de uitvoering van het werk. Met het oog daarop zal de inschrijver/aannemer naar keuze van de opdrachtgever wekelijks / twee wekelijks met de opdrachtgever de voortgang van het werk bespreken met inbegrip van de versturende en vertragende omstandigheden die zich hebben voorgedaan en de mogelijke gevolgen daarvan voor het verdere verloop. Zo nodig zal aannemer dan ook schade beperkende maatregelen voorstellen. Ook zal aannemer naar keuze van de opdrachtgever wekelijks / twee wekelijks schriftelijk een overzicht verstrekken van de voortgang van het werk, met inbegrip van een overzicht van de versturende en vertragende omstandigheden die zich reeds hebben voorgedaan of die op dat moment voorzienbaar zijn, waarbij concreet wordt benoemd wat de oorzaak is van de betreffende versturende of vertragende omstandigheid en wat de mogelijke gevolgen daarvan zijn voor het verdere verloop. De aannemer zal daarbij voorts een zo accuraat mogelijke indicatie geven van de ten gevolge van het coronavirus vermeende opgetreden gevolgen als bedoeld onder sub 03.

Aannemer dient een goede, inzichtelijke en controleerbare administratie bij te houden, voorzien van bewijsmiddelen, van de sub 02 bedoelde omstandigheden en de mogelijke gevolgen daarvan voor de prijs en de planning van het werk zoals bedoeld onder sub 03.

- 05 Indien aannemer meent dat sprake is van een onder sub 02 bedoelde omstandigheid, zal aannemer dat onverwijld, en in elk geval op zodanig tijdstip dat opdrachtgever ter zake de noodzakelijke gegevens kan verzamelen, schriftelijk, onderbouwd en voorzien van bewijsmiddelen aan opdrachtgever kenbaar maken. Aannemer verleent zijn medewerking aan het verzamelen van gegevens door opdrachtgever ter zake voren bedoelde vermeende aanspraak van aannemer. Opdrachtgever kan van aannemer nadere inlichtingen verlangen omtrent diens vermeende aanspraak.

Partijen zullen vervolgens in redelijkheid met elkaar in overleg treden, waarbij zo veel mogelijk rekening wordt gehouden met elkaars belangen, en zullen trachten om tot overeenstemming te komen. Daarbij gelden de volgende uitgangspunten:

- Ingeval blijkt dat aannemer aanspraak heeft op termijnsverlenging als gevolg van de omstandigheden als bedoeld onder sub 02 hebben partijen over en weer geen (vertrags)claims in verband met de uitloop van het werk;
- Ingeval door de termijnsverlenging het werk uitloopt zal volgorde van de werkzaamheden (prioriteiten) in overleg bepaald worden;
- Aanspraken van de aannemer tot meerwerk, bijbetaling of op enige andere vergoeding als gevolg van de in sub 02 bedoelde omstandigheden, worden beoordeeld en afgehandeld aan de hand van het bepaalde in paragraaf 47 leden 1 tot en met 4 UAV 2012 en het bepaalde in de onderhavige besteksparaagraaf (waarbij transparantie, redelijkheid en billijkheid en wederzijdse belangen van grote waarde zijn).

- 06 Voor zover nodig, geldt het bovenstaande in uitdrukkelijke afwijking van hetgeen is bepaald in par. 6 lid 11 tot en met lid 13 en paragraaf 47 UAV 2012. Partijen merken de onderhavige bepaling aan als wijzigingsbeding in de zin van artikel 2.163c Aanbestedingswet 2012.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM

01 02 01 BETALING

- 02 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 02 van de Standaard worden de weken niet genummerd overeenkomstig NEN-ISO 8601.

01 03 BETALINGSREGELINGEN: Overschrijdingen van verekenbare hoeveelheden

HFD PAR ART LID

01 03 03 VERREKENPRIJZEN VOOR AFWIJINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN

- 03 Mutaties in het areaal worden in het betreffende contractjaar van dit bestek niet verrekend, tenzij deze één of meer van de volgende mutaties inhouden:
- (Op)nieuw ontwikkelde gebieden (b.v. woonwijk, industrie- of bedrijventerrein, gereconstrueerde percelen), of nieuw in beheer gekomen gebieden, na aanvang van het werk, minimale grootte voor verrekening: duidelijk aantoonbare grotere hoeveelheid (> 10% van de hoeveelheid per bestekspost). Wijzigingen in het areaal dienen door de opdrachtnemer te worden aangetoond.
 - Uit het beheer gehaalde gebieden (b.v. bij verkoop, intrede bouwphase, nieuwe aanleg met nazorgwerkzaamheden in ander contract), minimale grootte voor verrekening: duidelijk aantoonbare kleinere hoeveelheid (> 10% van de hoeveelheid per bestekspost). Wijzigingen in het areaal dienen door de opdrachtgever te worden aangetoond.

Het bovenstaande geldt alleen vanaf het ingaan van de contractperiode. Tijdens de bouwvergadering dienen mutaties te worden besproken en geaccordeerd. Indien naar aanleiding van het bovenstaande overgegaan wordt tot het verrekenen van het meer- of minderwerk worden verrekenprijzen bepaald overeenkomstig artikel 01.03.03 lid 1 van de Standaard. Enkel het deel van de overschrijding zal worden verrekend. Verrekeningen worden niet met terugwerkende kracht uitgevoerd.

- 04 Hoeveelheden in het bestek zijn gebaseerd op het beheersysteem van de provincie Flevoland. Het beheersysteem wordt continue aangepast op wijzigingen in het areaal. Het kan echter gebeuren dat de areaalgegevens in het beheersysteem (nog) niet actueel zijn en de hoeveelheden in werkelijkheid afwijken. De directie zal jaarlijks nieuwe areaalgegevens aanleveren. In het werk geconstateerde afwijkingen dienen door de aannemer bij de directie gemeld te worden. Extra werkzaamheden voortkomend uit afwijkingen in de areaalgegevens worden alleen na akkoord van de directie verrekend.

01 03 06 MEERWERK

- 01 Op gehonoreerde meerwerken, zoals benoemd in de UAV 2012 paragraaf 35 lid 1, dient een gezamenlijk ophoogpercentage van algemene kosten, winst en risico gelijk aan het ophoogpercentage van de inschrijfstaat te worden berekend, met een maximum van 12%.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN

- 01 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 35% van de aannemingsom.
- 02 De brandstoffenbestanddelen, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedragen de hierna genoemde percentages van de aannemingsom:
- | Brandstofgroep | Percentage (%) |
|-----------------------------------|----------------|
| 01 Gasolie met hoog accijnstarief | 10% |

HFD PAR ART LID

01 04 07 INDEXEREN PRIJS PER EENHEID

- 01 Binnen het RAW-bestek worden de prijzen per eenheid NA het eerste contractjaar van de vaste doorlooptijd geïndexeerd, de eerste keer in de eerste maand van het tweede contractjaar van het bestek. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd overeenkomstig het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer grond- water- en wegenbouw' voor 'totaal gww' (reeks 2015= 100). van het deelgebied: 42/43 Grond-, weg- en waterbouw (GWW)
- 05 De bepaling van het indexeringspercentage geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0) / B0 * 100,0 = \dots \% \text{ (afgerond op één decimaal), waarin:}$$

B0= de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin het RAW-bestek is gesloten;
B1= de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.
- 06 Wanneer er sprake is van een contractverlenging legt de aannemer een nieuwe geïndexeerde inschrijfstaat ter goedkeuring voor aan de opdrachtgever. Een indexcijfer negatief of kleiner dan 1% komt niet in aanmerking voor verrekening.

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIE

01 06 01 INDIENEN DECLARATIES

- 01 In afwijking van paragraaf 40 lid 6 van de UAV 2012 dient de declaratie te worden gezonden aan: crediteur@flevoland.nl.
Rekeningen welke ten laste van een stelpost dienen te worden gebracht, moeten worden ingediend bij de directie van het werk.
- 02 In paragraaf 40 lid 6 van de UAV 2012 wordt in de tweede, derde en vierde zin "de directie" vervangen door "de opdrachtgever".

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING

- 03 Het bepaalde in paragraaf 43a lid 8 van de UAV 2012 is niet van toepassing.

01 08 BIJDAGEN

01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

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

01 08 02 BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING

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

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat, op of in de nabijheid van het werk, door derden werken kunnen worden uitgevoerd.

HFD PAR ART LID

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

01 13 02 KWALITEITSPLAN

- 01 Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard.

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd.

01 13 08 WERKTIJDEN

- 01 Het werken tussen 19.00 uur 's avonds en 7.00 uur 's ochtends, op zaterdagen, zon- en feestdagen en de bloktijden opgenomen in bijlage 2 behorende bij dit bestek is niet toegestaan.
- 02 Afwijking van het in lid 01 gestelde geschiedt alleen in overleg en na schriftelijke toestemming van de directie of wanneer dit uitdrukkelijk in het bestek vermeld wordt.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING

- 06 Vrijgekomen materiaal dient na afloop van de werkzaamheden dezelfde dag te worden afgevoerd.

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

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

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING

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

- 01 Voor beschadiging toegebracht aan te handhaven vegetatie wordt onverminderd het bepaalde in paragraaf 6, lid 08 en 09 van de UAV 2012, de schadevergoeding bepaald overeenkomstig het bepaalde in het volgende lid:
Het bedrag van de schadevergoeding wordt verbeurd enkel ten gevolge van de geconstateerde beschadiging, zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is. Indien de beschadiging vervanging en nazorg dan wel verzorging van de betreffende struiken, vaste planten, bodembedekkers en kruidachtige vegetatie tot gevolg heeft, komen de hieraan verbonden kosten tevens voor rekening van de aannemer.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
- tweehonderd euro (€ 200,-) per struik of vaste plant;
 - tweehonderd euro (€ 200,-) per m2 gras of kruidenvegetatie.

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 03 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.18.05 van de Standaard kan de directie de schadeberekening bij geringe schade vereenvoudigen door te besluiten om de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan bomen vast te stellen op: zevenhonderdvijftig euro (€ 750,-) per boom.

HFD PAR ART LID

01 18 06 SCHADEVERGOEDING HOUTACHTIGE VEGETATIE, NIET ZIJNDE BOMEN

- 01 In afwijking op het bepaalde in paragraaf 01.18.06 en 01.18.07 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan houtachtige vegetatie en vegetatie, niet zijnde bomen, tweehonderdvijftig euro (€ 250,--) per stuk.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 01 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN (V&G-PAN)

- 04 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.28 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 05 Het V&G-plan dient naast de in artikel 2.28 van het Besluit genoemde informatie tevens de volgende gegevens te bevatten:
- de handelwijze bij alarmsituaties;
 - de namen van BHV'ers op het werk en indien mogelijk de plaats waar deze werkzaam zijn en/of telefonisch bereikbaar zijn;
 - de plaats van E.H.B.O.-trommels op het werk;
 - de namen, adressen en telefoonnummers van de dichtstbijzijnde huisartsen, tandartsen en eerste hulp afdelingen van ziekenhuizen;
 - adres en telefoonnummer van het regiokantoor van de Arbeidsinspectie;
 - de persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt.

- 06 Alle kosten voor veiligheid- en werkplekbeveiligingsmiddelen zijn begrepen in de aannemingssom.

01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 02 De in artikel 2.26 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.26 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

01 19 05 WERKZAAMHEDEN NABIJ SLUIZEN

- 01 Werkzaamheden op sluislocaties dienen uitgevoerd te worden met reddingsvest.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

01 22 03 ECOLOGISCH WERKPROTOCOL

- 01 Voorafgaand aan het werk stelt de aannemer een ecologisch werkprotocol op conform paragraaf 3.3 van de gedragscode Provinciale Infrastructuur. Uiterlijk 2 weken na de dag waarop het werk is opgedragen, dient de aannemer een ecologisch werkprotocol in bij de directie (als onderdeel van het kwaliteitsplan).

01 23 COMMUNICATIE

HFD PAR ART LID

01 23 02 ALGEMEEN

- 01 De aannemer stelt per vestiging de toezichthouder wekelijks (uiterlijk vrijdag) op de hoogte van de planning van de werkzaamheden (inclusief locaties, routing start en volgorde) die in de daaropvolgende week plaatsvinden.
- 02 Wijzigingen op deze planning dienen voor uitvoering besproken te worden met de toezichthouder.
- 03 Voor aanvang van werkzaamheden op sluisterreinen meldt de aannemer zich bij de bedieningscentrale en meldt zich na het afronden van de werkzaamheden weer af bij de bedieningscentrale.

01 24 BEELDKWALITEIT

01 24 04 MEETLOCATIES

- 03 In afwijking op lid 03 heeft een meetlocatie een lengte of breedte van ten hoogste 200 m. Reden: meetlocaties betreffen hectometervakken, rotondes of sluisterreinen.

01 26 DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN GEGEVENS

01 26 01 ALGEMEEN

- 01 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012 worden op het weekrapport geen aantekeningen opgenomen betreffende de aan- en afvoer van bouwstoffen, materieel en hulpmiddelen.

01 26 02 WEEKOVERZICHTEN

- 01 Verstrekt moet worden een tot en met de desbetreffende werkweek gecumuleerd overzicht van ALLE verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting per bestekspost (frequentieposten) en per locatie.
- 02 Het in lid 01 genoemde overzicht moet op de tweede werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop het overzicht betrekking heeft worden verstrekt.
- 03 De verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting worden in het op die week betrekking hebbende weekrapport opgenomen tenzij de directie zich niet met de door de aannemer verstrekte opgaven kan verenigen, in welk geval de hoeveelheden worden opgenomen welke door de directie voorlopig als juist worden erkend.
- 04 Indien de aannemer niet voldoet aan het gestelde in dit artikel, zal per geval en per keer een korting worden toegepast van vijftig euro (€ 50,-). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 26 04 WEEGBONNEN

- 01 Voor alle weegbonnen en overige meetresultaten die conform de Standaard benodigd zijn voor het bepalen van de hoeveelheid te leveren bouwstof, geldt het volgende:
 - de aannemer dient per weekoverzicht schriftelijk in staatvorm vast te leggen welke bonnen en/of formulieren op welke besteksposten betrekking hebben. De te verrekenen hoeveelheid moet per bestekspost duidelijk herleidbaar zijn.
- 02 Indien de aannemer niet voldoet aan het gestelde in dit artikel, zal per geval en per keer een korting worden toegepast van vijftig euro (€ 50,-). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

01 27 BESTEKVERPLICHTINGEN

01 27 01 ALGEMEEN

- 01 Indien de aannemer afwijkt van hetgeen omschreven is in dit bestek en de Standaard, kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd euro (€ 500,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 29 DUURZAAMHEID

01 29 01 VOERTUIGEN

- 01 Het bepaalde in dit artikel heeft betrekking op alle transportmiddelen die worden ingezet voor de werkzaamheden uit dit bestek. Enkel na schriftelijke goedkeuring van de opdrachtgever mag van dit artikel afgeweken worden.
- 02 Vrachtauto's, bedrijfswagens en personenauto's voldoen minimaal aan de Euro 5-norm.
- 03 Mobiele werktuigen voldoen minimaal aan de Fasnorm IIIb.

01 30 TE WERKSTELLEN VREEMDELINGEN

01 30 01 WET ARBEID VREEMDELINGEN

- 01 Onder verwijzing naar paragraaf 6 lid 11 van de UAV 2012 wordt de aannemer geacht bekend te zijn met hetgeen in de Wet Arbeid Vreemdelingen (WAV) bepaald is omtrent tewerkstelling van vreemdelingen en dient de aannemer deze bepalingen na te leven. De aannemer dient er tevens voor te zorgen dat zijn onderaannemer(s) en/of leverancier(s) op de bepalingen van de WAV gewezen worden en zij deze bepalingen naleven. De aan de naleving verbonden gevolgen zijn voor rekening van de aannemer.
- 02 De aannemer dient de directie aan te tonen dat hij de bepalingen uit de WAV nakomt. Bij elke bouwvergadering zorgt de aannemer ervoor dat tewerkstelling van vreemdelingen op het werk wordt geagendeerd. Daartoe legt de aannemer tijdens de eerstvolgende bespreking een lijst over aan de directie van alle op het werk aanwezige personen, die over een tewerkstellingsvergunning dienen te beschikken alsmede hun tewerkstellingsvergunning in kopie.
- 03 Voorts neemt de aannemer tijdens de duur van de dienstverlening op eerste verzoek van de directie steekproeven ten aanzien van het aanwezig zijn van de vereiste tewerkstellingsvergunningen.

01 31 WET AANPAK SCHIJNCONSTRUCTIES

HFD PAR ART LID

01 31 01 INFORMATIEPLICHT

- 01 De opdrachtnemer houdt zich in de uitvoering van de onderhavige overeenkomst aan geldende wet- en regelgeving op het gebied van loontarieven en -betaling.
- 02 De opdrachtnemer legt alle arbeidsvoorwaardelijke afspraken met betrekking tot voldoening van verschuldigd loon ten behoeve van personen betrokken bij de uitvoering van de onderhavige overeenkomst op een inzichtelijke en toegankelijke wijze vast (loonadministratie).
- 03 De opdrachtnemer verschaft desgevraagd aan bevoegde instanties toegang tot deze vastgelegde arbeidsvoorwaardelijke afspraken.
- 04 De opdrachtnemer verschaft desgevraagd aan opdrachtgever onvoorwaardelijke toegang tot deze vastgelegde arbeidsvoorwaardelijke afspraken indien deze dit noodzakelijk acht in verband met het voorkomen van en/of de behandeling van een loonvordering aangaande verrichte arbeid ten behoeve van de onderhavige overeenkomst.

01 31 02 TOETSEN, CONTROLES EN INWINNEN INFORMATIE

- 01 De opdrachtnemer verleent desgevraagd onvoorwaardelijke medewerking aan alle onderzoeken (waaronder controles, toetsen, audits, en loonvalidaties) die bevoegde instanties en/of de opdrachtgever dienstig achten om voldoening van verschuldigd loon ten behoeve van personen betrokken bij de uitvoering van de onderhavige opdracht te verifiëren. De opdrachtnemer verschaft hiertoe desgevraagd onvoorwaardelijke toegang tot de bewaarplaats van de informatie.
- 02 Indien de opdrachtnemer bij de uitvoering van de onderhavige overeenkomst andere partijen wil betrekken, informeert de opdrachtnemer bij vakorganisaties en bij bevoegde instanties of deze beschikken over informatie aangaande geconstateerde onderbetaling door deze te betrekken partijen. De opdrachtnemer legt zijn bevindingen hiervan vast als onderdeel van de in artikel 01.05.01 genoemde informatie. De opdrachtnemer licht de opdrachtgever in over zijn bevindingen in de periodieke voortgangsrapportage over de onderhavige overeenkomst.
- 03 De opdrachtnemer brengt een kopie van de Bouw ID-pas administratie ter kennis van de opdrachtgever.
- 04 De opdrachtnemer verschaft desgevraagd aan vakorganisaties toegang tot alle locaties waar ten behoeve van de uitvoering van de onderhavige overeenkomst werkzaamheden worden verricht, indien deze zich op de hoogte willen stellen van de voldoening van verschuldigd loon ten behoeve van personen betrokken bij de uitvoering van de onderhavige overeenkomst.

01 31 03 VERHAALSRECHT VAN TOEGEWEZEN LOONVORDERING

- 01 Indien de opdrachtgever een ingevolge artikel 616b Boek 7 Burgerlijke Wetboek toegewezen loonvordering heeft voldaan en op de opdrachtnemer verhaalt, is de opdrachtnemer gehouden deze op eerste aanzegging te voldoen, bij gebreke waaraan de opdrachtgever gerechtigd is om deze op de eerstvolgende termijn in te houden dan wel op andere wijze te verhalen.

HFD PAR ART LID

01 31 04 DOORGEEFVERPLICHTING

- 01 De opdrachtnemer legt alle in de artikelen van deze paragraaf beschreven contractverplichtingen onverkort op aan alle partijen waarmee hij afspraken maakt en/of contracten aangaat ten behoeve van de uitvoering van de onderhavige overeenkomst
- 02 De opdrachtnemer bedingt hierbij tevens dat al deze partijen alle in de artikelen van deze paragraaf beschreven contractverplichtingen onverkort opnemen in afspraken die zij maken en/of contracten die zij aangaan ten behoeve van de uitvoering van de onderhavige overeenkomst
- 03 De opdrachtnemer beheert deze centrale vastlegging van arbeidsvoorwaardelijke afspraken. De opdrachtnemer bedingt daartoe dat al deze partijen de vast te leggen arbeidsvoorwaardelijke afspraken voegen bij de door de opdrachtnemer vastgelegde arbeidsvoorwaardelijke afspraken conform het hierin door de opdrachtnemer gehanteerde format, zodat er voor de onderhavige overeenkomst één centrale vastlegging ontstaat.

01 31 05 PROCEDURE VOOR OMGANG MET SIGNALEN OVER ONDERBETALING

- 01 Indien de opdrachtgever signalen ontvangt over onderbetaling bij de uitvoering van de onderhavige overeenkomst, spreekt hij meteen de opdrachtnemer hierop aan.
- 02 De opdrachtgever spant zich in om de ontvangen signalen over onderbetaling te laten valideren. Afhankelijk van de situatie kan de opdrachtgever hiertoe vakorganisaties en/of bevoegde instanties om medewerking verzoeken.
- 03 De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het treffen van passende maatregelen die leiden tot afhandeling van de gesignaleerde onderbetaling. Hiertoe behoren onder meer het medewerking verlenen aan het valideren van de signalen en de omgang met vakorganisaties en/of bevoegde instanties.
- 04 Opdrachtgever en opdrachtnemer bespreken op initiatief van de opdrachtnemer de voldoening van verschuldigd loon bij de uitvoering van de onderhavige overeenkomst in algemene zin conform de periodieke overlegstructuur die in de onderhavige overeenkomst is bepaald. Ingeval de opdrachtnemer doende is met de afhandeling van gesignaleerde onderbetaling verhoogt hij deze frequentie naar bevind van zaken.

01 32 GESCHILLEN

01 32 01 ALGEMEEN

- 01 Met uitsluiting van paragraaf 49 lid 1 UAV 2012 wordt bepaald dat geschillen worden voorgelegd aan de Nederlandse rechter.

01 41 BRANDSTOF (MEERJARIG ONDERHOUD)

HFD PAR ART LID

01 41 01 ALGEMEEN

- 01 De opdrachtnemer dient een besparing van 89% CO₂ (Well-To-Wheel-emissies) te realiseren voor de totale hoeveelheid brandstof die daadwerkelijk gebruikt is voor het realiseren van het project. Dit kan door biobrandstof (Gehydrateerde Plantaardige Olie) toe te voegen aan gewone diesel, door pure HVO (HVO100) te gebruiken of door gebruik te maken van elektrisch materieel. Na afronding van de werkzaamheden dient de besparing van 89% te zijn gehaald, ook indien zich afwijkingen ten opzichte van de vooraf ingeschatte variabelen (soort materieel / verbruik / draaiuren) voordoen.
- 02 Om te bepalen of de vereiste CO₂-reductie is behaald, worden de emissies van de gebruikte brandstoffen vergeleken met de emissies van gewone diesel (B7), volgens de emissiegegevens op <http://www.co2emissiefactoren.nl>

01 41 02 AAN TE REIKEN GEGEVENS

- 01 De aannemer levert bij inschrijving de te verwachten in te kopen hoeveelheid en de productspecificatie van de brandstof. Bij elke wijziging in de specificatie van de brandstof dient een nieuwe productspecificatie geleverd te worden.
- 02 Binnen 2 maanden na afloop van het betreffende contractjaar zal de provincie een controle uitvoeren met betrekking tot het gebruik van de opgegeven brandstofsoort en gerealiseerde CO₂ reductie.
- 03 Van de aannemer wordt per contractjaar verwacht:
 - a. Overzicht van welke partij(en) aannemer de opgegeven brandstof heeft betrokken;
 - b. Overzicht van de ingenomen hoeveelheden van de brandstof en een gewaarmerkte verklaring van de toeleverancier(s) met betrekking tot de geleverde hoeveelheden van de brandstof en een certificaat waaruit blijkt welk type biobrandstof is gebruikt;
 - c. Overzicht van al het ingezette materieel bij de provincie en het verbruik van de brandstof per voertuig en de bijbehorende CO₂ uitstoot;
 - d. Een volledig en door een daartoe bevoegde persoon ondertekende, conform bij dit bestek gevoegde model, verklaring biobrandstof waarin verklaard wordt dat aan de CO₂ reductie eis is voldaan.
- 04 De aannemer dient de hierboven beschreven overzichten/informatie binnen 1 maand na afloop van het betreffende contractjaar digitaal aan de Opdrachtgever ter beschikking te stellen.

01 41 03 KORTING

- 01 De opgegeven prestaties worden op basis van de overzichten van de aanbieder beoordeeld. Na de verificatie wordt het gerealiseerde percentage CO₂ reductie t.o.v. reguliere diesel (B7) vergeleken met de reductie-eis van minimaal 89%.
- 02 Indien niet is voldaan aan de reductie-eis van minimaal 89% wordt per liter niet toegepaste biobrandstof een korting van 0,44 euro toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 42 MATERIEEL

HFD PAR ART LID

01 42 01 ALGEMEEN

- 01 Periode tot 1-3-25:
- Alle in te zetten mobiele werktuigen hebben een STAGE klasse IV of hoger.
 - Alle in te zetten vrachtwagens hebben een EURO klasse V motor of hoger.
 - minimaal 50 % van de in te zetten bestelbusjes zijn emissievrij. De overige bestelbusjes hebben een Euro klasse V motor of hoger
- 02 Periode na 1-3-25:
- Alle in te zetten mobiele werktuigen hebben een STAGE klasse V of hoger.
 - Alle in te zetten vrachtwagens hebben een EURO klasse VI motor of hoger
 - Alle in te zetten vervoermiddelen zijn volledig emissievrij

HFD PAR ART LID

50 AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN

50 1 AFVALDIENSTEN

50 12 EISEN EN UITVOERING

50 12 28 VERWIJDEREN ZWERFAFVAL

- 01 De aannemer is zelf verantwoordelijk voor de vuilniszakken zoals benoemd in besteksposten onder 10.

50 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

50 15 01 VERSMEREN, VERSNIPPEREN EN/OF VERSPREIDEN ZWERFAFVAL

- 01 Het is niet toegestaan om zwerfafval te versmeren, versnipperen of te verspreiden over het terrein.

HFD PAR ART LID

51 GROENVOORZIENINGEN

51 0 GROENVOORZIENING, ALGEMEEN

51 01 BEGRIPPEN

51 01 01 BEGRIPPENLIJST

- 02 In afwijking tot het bepaalde in de definities in de Kwaliteitscatalogus 2018 wordt verstaan onder:
Onkruid: Ongewenste vegetatie inclusief kruidachtige en houtachtige zaailingen, dood of behandeld onkruid, afgestorven resten bolgewassen en resten van onkruid, met uitzondering van mos- en algenbegroeiing.

51 02 EISEN EN UITVOERING, ALGEMEEN

51 02 12 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het maaien en hagen knippen mag ten hoogste 15 mm bedragen.

51 02 13 ONKRUIDVRIJ MAKEN

- 01 Indien tijdens het onkruidvrij maken straatpotten worden aangetroffen van drains, gasafsluiters, brandkranen e.d. of aanduidingen waarop is vermeld waar deze zich bevinden moet de aannemer zorgen dat deze goed zichtbaar blijven. Hiertoe zorgdragen betekent dat er geen grond, vuil of onkruid blijft liggen op deze straatpotten.

51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES

51 04 05 SCHADE AAN MATERIEEL

- 01 Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van voorwerpen, zijn voor rekening van de aannemer.

51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN

51 22 EISEN EN UITVOERING

51 22 05 MAAIEN

- 12 Waar het machinaal maaien niet mogelijk is door bijvoorbeeld obstakels zal dit in dezelfde werkgang in handkracht moeten worden uitgevoerd.
- 13 In aanvulling op artikel 51.22.05 van 'de Standaard' geldt:
Bij gebruik van een bosmaaier voor het maaien rond bomen altijd beschermkap gebruiken.
- 14 In aanvulling op artikel 51.22.05 van 'de Standaard' geldt:
Materieel, ingezet op gazons, dient te zijn voorzien van gazonbanden.

51 4 BEPLANTINGEN

51 42 EISEN EN UITVOERING

HFD PAR ART LID

51 42 07 KNIPPEN VAN HAGEN EN HEESTERVAKKEN

- 04 In aanvulling op artikel 51.42.07 lid 04 van 'de Standaard' geldt:
Alle vlakken van de haag dienen in één werkgang en met dezelfde frequentie te worden geknipt en opgeruimd.
- 05 Artikel 51.42.07 lid 05 van 'de Standaard' vervangen door:
Het gebruik van haagknipmachines is toegestaan na goedkeuring door de directie met in achtneming van artikel 51.42.31 van deel 3 van dit bestek. Zo nodig moet in dezelfde werkgang (handmatig) worden bijgeknipt.
- 06 De eventuele aanwezige klimop in de beplanting dient ook te worden geknipt.

51 42 16 BEHEERSEN ONKRUID - BEPLANTING

- 11 In aanvulling op artikel 51.42.16 van 'de Standaard' geldt:
Bij onkruidbeheersing in beplanting is slechts bij uitzondering en na goedkeuring van de directie inzet van schoffelmachines of bosmaaiers toegestaan.
- 12 Het is niet toegestaan om in beplantingsvakken met vaste planten te schoffelen.

51 42 30 INVASIEVE SOORTEN

- 01 Groeilocaties van invasieve soorten zoals de Japanse Duizendknoop mogen niet worden bewerkt en/of verwijderd.
- 02 Materieel dat in aanraking is geweest met groeilocaties of een verdachte groeilocatie reinigen voordat deze de locatie verlaat.
- 03 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van de werkzaamheden nog niet bekende groeilocaties of verdachte groeilocaties van invasieve soorten worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie (inclusief opgave van locatie).

51 42 31 SCHERPE SNEDE

- 01 Indien en voorzover het bestek voorziet in één of meer bepalingen met eisen en uitvoering gesteld aan de snede is het bepaalde in de navolgende leden van toepassing.
- 02 Een 'scherpe snede' wordt verkregen door volgend materieel en gereedschap: snoeischaar, takkenschaar, takkenzagen, vingerbalk, (elektrische-, motor-, hand-)heggeschaar.
- 03 Overig materieel na goedkeuring van de directie inzetten.
- 04 Al het in te zetten materieel dient afgestemd te zijn op de voorgeschreven snede en dient geschikt te zijn voor de toepassing afgestemd op de beheergroep en voorkomende plantensoorten.

51 44 RISCOVERDELING EN GARANTIES

51 44 02 BEHEERSEN ONKRUID: AANWEZIGHEID VAN LASTIG TE BESTRIJDEN ONKRUIDEN IN BEPLANTING

- 01 In afwijking op artikel 51.44.02 van de Standaard kan het percentage van lastig te bestrijden onkruiden meer dan 5% van de te onderhouden oppervlakte bedragen. Verrekening hiervan als meerwerk is niet van toepassing.

51 8 ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING

HFD PAR ART LID

51 81 BEGRIPPEN

51 81 01 ALGEMEEN

- 02 In afwijking tot het bepaalde in de definities in de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte 2018 dient de volgende begripsomschrijving aangehouden te worden voor onkruid: Ongewenste vegetatie inclusief kruidachtige en houtachtige zaailingen, dood en behandeld onkruid.

51 82 EISEN EN UITVOERING

51 82 10 ONKRUIDBEHEERSING OP VERHARDINGEN

- 01 In tegenstelling tot de kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018 vallen de goten, randstroken en de obstakels in elementenverharding wel onder te onderhouden verhardingsoppervlak.
- 02 Op verhardingen is het ter voorkoming van schade aan de verharding niet toegestaan om onkruid te beheersen door middel van borstelen.
- 03 Rekening houden met het uitvoeren van onkruidvrij maken van verhardingen, onder andere door borstelen met een te hoge borstedruk, dat geen beschadigingen aan wegverhardingen en kantopsluitingen ontstaan. Tevens rekening houden met obstakels, hekwerken en gevels, dat deze niet worden beschadigd tijdens borstelen.
- 04 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.82.01 van 'de Standaard' geldt dat bij vrijgekomen materialen naast de onkruidresten ook de ter plaatse aanwezige voedingsbodem verzameld en verwijderd moet worden. Met aanwezige voedingsbodem wordt bedoeld: grond wat op de verharding ligt.
- 05 Bij de onkruidbeheersing bij verhardingen behoort tevens het opheffen en voorkomen van mogelijk kolkverstoppen ten gevolge van onkruid en door onkruid vastgelegde grond.
- 06 Machines dienen te zijn voorzien van "spatschermen" of "berschemkap" c.q. tijdens de uitvoering dient er een afdoende bescherming te zijn tegen wegspatten van steentjes en materialen.
- 07 Het tijdens droge weersomstandigheden onkruidvrij maken van verhardingen door borstelen, dient te geschieden met een borstelsysteem voorzien van waterverneveling.
- 08 Alle vormen van chemische onkruidbestrijding zijn niet toegestaan. Ook nieuwe mogelijke alternatieven (spuiten) zijn niet toegestaan.
- 09 Het werken onder omstandigheden, waarbij beschadigingen aan het oppervlak kunnen ontstaan dienen te allen tijden voorkomen te worden. Werkzaamheden kunnen in overleg met directie worden uitgesteld.
- 10 Onkruidbeheersing op elementverharding en rondom obstakels dient zo veel mogelijk gecombineerd te worden in de rondes.

HFD PAR ART LID

62 TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN

62 0 ALGEMEEN

62 03 EISEN EN UITVOERING

62 03 01 ALGEMEEN

- 02 Van een half uur na zonsondergang tot een half uur voor zonsopgang en bij slecht zicht overdag (zicht van minder dan 200m1) mogen geen werkzaamheden op de bermen en langs de rijbaanverharding worden verricht en mogen er geen afzettingen op de rijbanen aanwezig zijn, anders dan met toestemming van de directie.
- 03 Voor werkzaamheden in de berm(en) buiten de 1.50 m strook dient ieder voertuig minimaal te zijn voorzien van een werkend zwaailicht en twee knipperende/alternerende LED-verlichting aan de achterzijde van het voertuig.

62 1 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 11 BEGRIPPEN

62 11 01 AANBRENGEN TIJDELIJK VERKEERSMAATREGELEN

- 01 In aanvulling op artikel 62.11.01 lid 01 van de Standaard wordt onder het toepassen van een dynamische afzetting tevens verstaan het op dezelfde dag verplaatsen van een dynamische afzetting binnen de provincie Flevoland.
- 02 De bij 'toepassen rijdende afzetting...' gebruikte eenheid 'keer' betreft het toepassen van verkeersmaatregelen gedurende 4 uur (halve werkdag).
- 03 De kosten voor het op een dag eenmalig aan- en afvoeren van de verkeersmaatregelen dient in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.

62 12 EISEN EN UITVOERING

62 12 01 ALGEMEEN

- 01 Het in te zetten materieel en materiaal dient te voldoen aan de gestelde eisen zoals opgenomen in de Handboek wegafzettingen 96b van het CROW.
- 03 Opdrachtgever kan nadere eisen stellen aan de in te zetten verkeersmaatregelen, bijvoorbeeld het toepassen van een zwaardere afzetting.

62 12 07 TIJDSTIPPEN WERKZAAMHEDEN LANGS ONTSLUITINGSWEGEN

- 01 Werkzaamheden langs de ontsluitingswegen in de provincie Flevoland, waarvoor het toepassen van verkeersmaatregelen is voorgeschreven en waarbij de weg wordt versmald, moeten buiten de spits worden uitgevoerd conform bijlage 2 'Bloktijden provincie Flevoland' van het bestek.
- 02 Indien wegen met verschillende bloktijden kruisen dan geldt de strengste bloktijd voor het gehele kruispunt.

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN

HFD PAR ART LID

62 14 01 ALGEMEEN

- 01 De aannemer dient zorg te dragen voor het onderhouden van de verkeersmaatregelen.
- 02 Waarschuwborden aan het einde van de werkdag verwijderen, omdraaien of afdekken en op het tijdstip dat deze weer nodig zijn herplaatsen, omdraaien of afdekking verwijderen.
- 03 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land de in dit bestek voorgeschreven maatregelen niet of niet voldoende nakomt, kan per geval en per dag een korting van EUR 1500,00 (eenduizendvijfhonderd euro) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd enkel bij constatering door de directie zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 04 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van EUR 1500,00 (eenduizendvijfhonderd euro) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

62 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN

62 17 01 EENHEDEN

- 02 De hoeveelheid resultaatsverplichting van verkeersmaatregelen betreffen indicatieve hoeveelheden. De toepassing van verkeersmaatregelen word na uitvoering verrekend volgens de bij inschrijving ingediende prijzen per eenheid.
- 03 Om de in lid 02 te verrekenen inzet aan te tonen wordt door de aannemer bij de declaratie een overzicht geleverd van de toegepaste verkeersmaatregelen per dag per weg.

HFD PAR ART LID

64 TECHNISCHE BEPALINGEN FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN

64 1 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN

64 12 EISEN EN UITVOERING

64 12 03 ONVERWACHT AANTREFFEN VAN BESCHERMDE SOORTEN

- 01 Indien gedurende de uitvoering van het werk onverwacht beschermde soorten worden aangetroffen die niet tijdens het veldbezoek zijn gesignaleerd dient dit als "onvoorziene omstandigheid " genoteerd te worden.
- 02 Bij onvoorziene omstandigheden wordt er gehandeld volgens paragraaf 3.4 van de gedragscode Provinciale Infrastructuur.

.....

.....

.....

.....

Behoort bij: 23020-50

Bestek sierplantsoen en onkruidbeheersing deel 1 en 3

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) 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)

Behoort bij: 23020-50

Bestek sierplantsoen en onkruidbeheersing deel 1 en 3

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) 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
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
910010		EUR		N	
910020		EUR		N	
910030		EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				