

Idverde Advies B.V. Roermond

BESTEK VOOR

Maaien van bermen in de gemeente Vaals 2023

Besteknr: VA-2023-01
Datum: 10 februari 2023
Versie: 1
Status: Definitief

idverde Advies B.V.
Roermond

Gemeente Vaals

Von Clermontplein 15
6291 AT Vaals

Postbus 450
6291 AL Vaals

Telefoonnummer: 043 - 306 85 60

1. ALGEMEEN

Idverde Advies B.V. Roermond

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

Gemeente Vaals
Postbus 450
6290 AL VAALS

Tel: 043 - 306 85 60
E-mail: info@vaals.nl
URL: <http://www.vaals.nl>

1.02 DIRECTIE

De directie zal worden gevoerd door of namens de gemeente Vaals. Deze natuurlijke persoon zal t.z.t. worden aangewezen.

Dagelijks toezicht zal worden gevoerd door of namens de gemeente Vaals

1.03 LOCATIE

De uit te voeren werkzaamheden zijn gelegen op diverse locaties binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Vaals.

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- het maaien van wegbermen en lijnvormige elementen;
- het afvoeren van maaisel.
- het maaien van bermen (3x per jaar, vlakten)

1.05 TIJDSBEPALING

De werkzaamheden starten in week 15 van het jaar 2023 en worden opgeleverd in week 51 van het jaar 2026.

Dit is exclusief een optie tot verlenging van maximaal 2 keer 1 jaar.

De directie neemt uiterlijk december 2026, respectievelijk december 2027 na evaluatie met aannemer de beslissing tot verlenging.

Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) is niet van toepassing.

Voor elke dag, waarmee de bovengenoemde datum wordt overschreden zal een korting van vijfhonderd euro (€ 500,-) op de aannemingssom worden toegepast.

MAAISHEMA

De contractpartner dient voor start maaiwerkzaamheden en einde maaiwerkzaamheden een e-mail te sturen aan BOR@Vaals.nl

Eerste maaironde:
Eerste meter en lijnvormige elementen (2de helft mei);

Tweede maaironde:
Eerste meter (medio juli);

Derde maaironde:
Eerste meter, hele berm en lijnvormige elementen (eerste helft oktober);

Vierde maaironde:
Eerste meter i.v.m. hazelmuis (december).

De exacte startdatum maaiwerkzaamheden wordt in overleg met de directie bepaald i.v.m. het groeiseizoen.

Einde maaiwerkzaamheden: week 51 van het betreffende jaar.
De exacte einddatum van de maaiwerkzaamheden wordt in overleg met de directie bepaald.

PAR

De opdrachtnemer voert de werkzaamheden uit in één aaneengesloten periode. Dat houdt in dat de werkzaamheden niet dagenlang onderbroken mogen worden.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

Idverde Advies B.V. Roermond

PAR

01 TEKENINGEN

Omschrijving	Datum
Kaart maaibeurt 1	21-11-2022
Kaart maaibeurt 2	21-11-2022
Kaart maaibeurt 3	21-11-2022
Kaart maaibeurt 4	21-11-2022
Kaart maaibeurt 5 (Harles)	21-11-2022

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

N.v.t.

03 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Veiligheids & Gezondheidsplan (ontwerpfase); d.d. 21 november 2022
- Uniform Europees Aanbestedingsdocument; d.d. 21 november 2022
- Tekeningen maaien bermen d.d. 21 november 2022
- Tekeningen flora en fauna gegevens. (NDFF) d.d. 21 november 2022

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 01.01.05 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 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', respectievelijk 'T' is aangegeven of de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd respectievelijk 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.

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.

Idverde Advies B.V. Roermond

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
12								TWEDE MAAIBEURT			
120010	514199							Maaien bermen en afvoeren maaisel eerste meter. Betreft: het maaien van de eerste meter. Maaihoogte: 10 cm. Periode: Conform maaischema deel 1 lid 5 van dit bestek Situering: Conform tekening maaikaart 2. Totaal ca. 288 are.	are	288,00	V
120011	512501							Maaien bermen en taluds. Incl. het voormaaien rondom obstakels anders dan bomen volgens art. 51.15.01 lid 01 Standaard 2020. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 1 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar	are		288,00 I
		2									
			2								
				9							
					1						
120012	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnr. 120011 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 1 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Maaisel direct na maaien verwerken 3 Maaisel verzamelen en opslaan conform de daarvoor bestemde (tijdelijke) locaties conform art. 01 17 07 lid 02. Vrijgekomen materiaal vervolgens binnen 3 werkdagen verzamelen en vervoeren naar een door de directie aangegeven bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever. Rekening houdend met een rijafstand van maximaal 30 km.	are		288,00 I
		2									
			2								
				9							
					1						
						1					
13								DERDE MAAIBEURT			
130010	514199							Maaien bermen en afvoeren maaisel eerste meter. Betreft: het maaien van de eerste meter. Maaihoogte: 10 cm. Periode: Conform maaischema deel 1 lid 5 van dit bestek Situering: Conform tekening maaikaart 3. Totaal ca. 722 are.	are	722,00	V
130011	512501							Maaien bermen en taluds. Incl. het voormaaien rondom obstakels anders dan bomen volgens art. 51.15.01 lid 01 Standaard 2020. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 1 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar	are		722,00 I
		2									
			2								
				9							
					1						

Idverde Advies B.V. Roermond

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
130012	512506		2					Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnr. 130011 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 1 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Maaisel direct na maaien verwerken 3 Maaisel verzamelen en opslaan conform de daarvoor bestemde (tijdelijke) locaties conform art. 01 17 07 lid 02. Vrijgekomen materiaal vervolgens binnen 3 werkdagen verzamelen en vervoeren naar een door de directie aangegeven bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever. Rekening houdend met een rijafstand van maximaal 30 km.	are		722,00	I
130020	514199							Maaien bermen en afvoeren maaisel hele berm. Betreft: het maaien van de gehele berm. Maaihoogte: 10 cm. Periode: Conform maaischema deel 1 lid 5 van dit bestek Situering: Conform tekening maaikaart 3. Totaal ca. 558 are.	are	558,00	V	
130021	512501		2					Maaien bermen en taluds. Incl. het voormaaien rondom obstakels anders dan bomen volgens art. 51.15.01 lid 01 Standaard 2020. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 1 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar	are		558,00	I
130022	512506		2					Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnr. 130021 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 1 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Maaisel direct na maaien verwerken 3 Maaisel verzamelen en opslaan conform de daarvoor bestemde (tijdelijke) locaties conform art. 01 17 07 lid 02. Vrijgekomen materiaal vervolgens binnen 3 werkdagen verzamelen en vervoeren naar een door de directie aangegeven bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever. Rekening houdend met een rijafstand van maximaal 30 km.	are		558,00	I
130030	512501		2					Maaien bermen en taluds. Betreft: het maaien langs landschappelijke elementen. Incl. het voormaaien rondom obstakels anders dan bomen volgens art. 51.15.01 lid 01 Standaard 2020. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 1 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar	are	89,00	V	

Idverde Advies B.V. Roermond

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
14								VIERDE MAAIBEURT			
140010	514199							Maaien bermen en afvoeren maaisel eerste meter. Betreft: het maaien van de eerste meter i.v.m. hazelmuis. Maaihoogte: 10 cm. Periode: Conform maaischema deel 1 lid 5 van dit bestek Situering: Conform tekening maaikaart 4. Totaal ca. 130 are.	are	130,00	V
140011	512501							Maaien bermen en taluds. Incl. het voormaaien rondom obstakels anders dan bomen volgens art. 51.15.01 lid 01 Standaard 2020. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 1 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar	are		130,00 I
		2									
			2								
				9							
					1						
140012	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnr. 140011 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 1 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Maaisel direct na maaien verwerken 3 Maaisel verzamelen en opslaan conform de daarvoor bestemde (tijdelijke) locaties conform art. 01 17 07 lid 02. Vrijgekomen materiaal vervolgens binnen 3 werkdagen verzamelen en vervoeren naar een door de directie aangegeven bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever. Rekening houdend met een rijafstand van maximaal 30 km.	are		130,00 I
		2									
			2								
				9							
					1						
						1					
15								MAAIEN BERM 3X PER JAAR (VLAKTEN)			
150010	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft het maaien van het hele perceel. Maaihoogte: 10 cm. Incl. het voormaaien rondom obstakels anders dan bomen volgens art. 51.15.01 lid 01 van de Standaard 2020. Periode: conform eerste 3 maaibeurten uit dit bestek. Situering: Conform tekening locaties Maaikaart 5. Standaard beheer Betreft locaties: t.h.v. Harles 6a te Vijlen Talud 1:2 of talud 1:1. Aantal maaibeurten: 3 keer per jaar.	are	1,74	V
		2									
			9								
				9							
					3						

Idverde Advies B.V. Roermond

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6					
150011	512506		<p>Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnr. 15001 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 3 keer per jaar. Maaisel direct na maaien verwerken 3 Maaisel verzamelen en opslaan conform de daarvoor bestemde (tijdelijke) locaties conform art. 01 17 07 lid 02. Vrijgekomen materiaal vervolgens binnen 3 werkdagen verzamelen en vervoeren naar een door de directie aangegeven bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever. Rekening houdend met een rijafstand van maximaal 30 km.</p> <p>TER BESCHIKKING STELLEN</p> <p>T.B.S. WERKNEMERS</p> <p>22 Ter beschikking stellen van werknemers. Werknemers hoveniersbedrijf, gediplomeerd hovenier</p> <p>T.B.S. MATERIEEL</p> <p>230010 Ter beschikking stellen maai-zuigcombinatie. Inclusief bediening Maai-zuigcombinatie voorzien van knipperlichtinstallatie</p> <p>230020 Ter beschikking stellen elektrische bosmaaier. Inclusief bediening Bosmaaier met ecologische maaidraad.</p> <p>ALGEMEEN</p>	are		1,74	I
		2					
		2					
		9					
		3					
		1					
		3					
220010	611101	6		uur	40,00	V	
230010	611299			uur	40,00	V	
230020	611299			uur	40,00	V	
3							

Idverde Advies B.V. Roermond

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
31							WERKZAAMHEDEN IKV WET NATUURBESCHERMING Maatregelen uitvoeren conform de Wet Natuurbescherming (Wnb), gericht op eventueel voorkomende flora en fauna. Voor onderstaande werkzaamheden dient de in te zetten deskundige te voldoen aan de criteria voor deskundigheid zoals is aangegeven in artikel 01.22.01 lid 03 van de Standaard 2020.			
310010	619999						Opstellen PvA Wnb uitvoeringsfase Betreft: werkzaamheden ten behoeve van het opstellen van het Plan van Aanpak uitvoeringsfase in het kader van de gedragscode Wnb conform lid 01 van artikel 01.22.03 van de Standaard 2020 en deel 3 van dit bestek. Betreft de kosten voor de werkzaamheden voor het plan van aanpak.	EUR		N
310020	619999						Inventariseren en registreren flora verkennend Betreft: het vaststellen en registreren van groeiplaatsen van beschermde planten conform lid 01 artikel 64.13.02 van de Standaard 2020.	EUR		N
310030	619999						Inventariseren en registeren fauna verkennend Betreft: het vaststellen en registeren van vaste- rust en verblijfplaatsen van beschermde dieren conform lid 01 artikel 64.13.01 van de Standaard 2020.	EUR		N
310040	619999						Toepassen beschermingsmaatregelen t.b.v. flora en fauna. Betreft: het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van beschermingsmaatregelen t.b.v. Wet Natuurbescherming.	EUR		N

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 CROW-website (www.raw.nl)
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.raw.nl

01 01 03 ONDERAANNEMING

- 01 In aanvulling op paragraaf 6 lid 26 van de U.A.V. 2012 moet de aannemer voor elke in te schakelen onderaannemer uiterlijk drie dagen voor de aanvang van de werkzaamheden een Uniform Europees Aanbestedingsdocument overhandigen aan de directie.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 01 ALGEMEEN

- 01 In afwijking van de risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard 2020, is de volgende risicoregeling van toepassing:

De tarieven uit de inschrijfstaat worden jaarlijks geïndexeerd per 1 januari en voor het eerst met ingang van 1 januari 2025 De inputprijsindex 2010=100 van CBS, GWW, wordt hiervoor gehanteerd.

De te hanteren inputprijsindex zijn hieronder schematisch weergegeven:

Per

Tarieven vast tot	1 januari 2024	
Indexering 2024	1 januari 2025	inputprijsindex oktober 2024
Indexering 2025	1 januari 2026	inputprijsindex oktober 2025

De formule voor het vaststellen van de nieuwe tarieven is als volgt:

(€) tarief bij inschrijving, +/- (%) inputprijsindex van oktober t.o.v. januari 2024 CBS = (€) tarief na indexering

Prijsaanpassingen dienen uiterlijk op 1 december aan de gemeente schriftelijk kenbaar gemaakt te worden, door middel van het overleggen van een aangepaste prijslijst. Inhaalslagen op niet doorgevoerde indexeringen worden niet geaccepteerd.

HFD PAR ART LID

01 05 DECLARATIES**01 05 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 01 Verrekening van door de directie opgedragen en uitgevoerde leveringen en extra werkzaamheden, m.u.v. de schadegevallen genoemd in art. 44 lid 4 van de U.A.V. 2012, inclusief bestekwijzigingen, zal alleen dan geschieden, indien deze zijn opgedragen door middel van een opdrachtbrief.
- 02 Declaraties dienen bij de financiële administratie, voorzien van projectnaam en projectnummer, ingediend te worden.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING**01 07 01 WAARDE EN VORM VAN DE ZEKERHEIDSTELLING**

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

01 08 BIJDRAGEN**01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

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

01 08 02 BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT

- 01 Een 'Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt verlangd.

01 10 VERGUNNINGEN**01 10 01 DOOR OPDRACHTGEVER AANGEVRAAGDE VERGUNNINGEN/ONTHEFFINGEN**

- 01 De aannemer dient zich te houden aan de voorwaarden van de door de opdrachtgever en/of directie aangevraagde en afgegeven vergunningen/ontheffingen.

01 10 02 GEMEENTELIJKE VERGUNNINGEN/ONTHEFFINGEN

- 01 Conform het bepaalde in de U.A.V. 2012, paragraaf 15, lid 1 heeft de aannemer de kosteloze beschikking over het binnen de werkgrenzen gelegen werkterrein. Aan de te verstrekken vergunningen/ontheffingen zijn voor de aannemer geen kosten verbonden.
- 02 Aan eventueel noodzakelijk gebruik van ander terrein (buiten het werkterrein) kunnen kosten zijn verbonden. Eventuele kosten gemoed met deze vergunningen/ontheffingen zijn voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Door derden uit te voeren werkzaamheden van algemene aard in de openbare ruimte, aangrenzende perelen en andermans eigendommen.
 - Er zijn vooralsnog geen werkzaamheden bekend bij de directie.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN SCHEMA, WERKPLAN

01 13 01 ALGEMEEN

- 01 Het bepaalde in de artikelen 01.13.01 tot en met 01.13.05, alsmede paragraaf 01.20 van de Standaard 2020 is op dit bestek niet van toepassing.

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, GEDETAILLEERD WERKPLAN

- 01 Van de aannemer wordt in plaats van een algemeen tijdschema een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in de U.A.V. 2012, paragraaf 26, lid 6 verlangd omfattende:
- de periode waarin het werk wordt uitgevoerd, conform opgave in dit bestek
 - welke soort machine(s) worden ingezet
 - in welk deel van de gemeente alsmede het tijdstip waarop het werk zal aanvangen
 - welke maaivolgorde zal worden aangehouden (rekening houden met eerder vermelde maaischema)
 - hoe de verkeersveiligheid is geregeld
 - wie namens de aannemer bevoegd is tot het nemen van beslissingen.
- 02 De in het werkplan omschreven werkzaamheden worden, overeenkomstig de in dit bestek genoemde uitvoeringsperioden, door de aannemer per hoofdmaatregel grafisch weergegeven in het werkplan-tijdschema. Het werkplan-tijdschema behoeft de goedkeuring van de directie.
- 03 De verrichte werkzaamheden worden door de aannemer, met aantekening van meer- en minderwerk, op weekstaten ingevuld. Deze weekrapporten dienen tijdens de werkbijeenkomsten voor inzage bij de directie en de aannemer ter beschikking te zijn.

01 13 08 WERKTIJDEN

- 01 De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd tussen 07.00 uur en 18.00 uur.
- 02 Op zaterdag, zondag en feestdagen mag zonder toestemming van de directie niet gewerkt worden.
- 03 Indien de aannemer buiten, de in lid 01 genoemde werktijden, werkzaamheden wil verrichten dient hij vooraf voor deze werkzaamheden toestemming te verkrijgen van de directie. Dit geldt ook als de aannemer op zaterdag, zondag of feestdagen werkzaamheden wil verrichten.

HFD PAR ART LID

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 03 OVERIGE VERZEKERINGEN, AF TE SLUITEN DOOR DE AANNEMER**

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer en van de opdrachtgever voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit werk omschreven werk en wel tot een bedrag van tenminste EUR 250.000,00 per gebeurtenis
- 02 De aannemer zal bij de uitvoering van het werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is 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 meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 03 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schaden zijn.
- 04 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, binnen veertien dagen na aanvang van het werk, aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring te overleggen.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 01 BEHANDELING VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 01 Stortkosten zijn voor rekening van de opdrachtgever. Bij aanvang van het werk wordt de aannemer geïnformeerd over de te volgen procedure met betrekking tot de afvoer van het vrijgekomen materiaal, de stortbonnen en het afvalstromenformulier.

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 2020, wordt verlangd. Het plan voor omgaan met vrijgekomen materialen maakt onderdeel uit van het kwaliteitsplan.
- 02 Af te voeren maaisel e.d. mag worden verzameld in een tijdelijk depot. Dit tijdelijk depot bevindt zich op de volgende locaties:
 - Hilleshagerweg te Vijlen
 - Parkeerplaats sportvelden, Oude Akerweg Lemiers
 - Gemmenicherweg te Vaals
 - Parkeerplaats Epenerbaan te Vaals.
 - Gemeentelager Vaals

Een depot mag geen afbreuk doen aan de verkeersveiligheid. Bij overlast en klachten dient de aannemer op eerste aanzegging door directie het depot op te laden voor verwerking.
Het depot dient binnen maximaal 3 werkdagen na uitvoering geledigd te zijn.

HFD PAR ART LID

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 18 05 TAXATIE BOMEN

- 01 In aanvulling op artikel 01.18.05 van de Standaard 2020 wordt bepaald dat bij een geschil over de aldus berekende schadevergoeding bij een boom groter dan een doorsnede van 30 cm, een beëdigd taxateur van de NVTB(Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen) de boomwaarde zal berekenen volgens de laatste richtlijnen. De richtlijnen zijn te vinden op www.boomtaxateur.nl
- 04 In afwijking op het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 04, van de Standaard RAW bepalingen 2020 zijn de taxatiekosten voor rekening van de aannemer.

01 19 ARBEIDSSOMSTANDIGHEDEN

01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer van dit bestek.
- 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.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 03 GELUIDSHINDER

- 01 Paragraaf 23 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met:
- a. Technische voorzieningen en/of organisatorische maatregelen moeten worden getroffen om de geluidsproductie van de stationaire en mobiele installaties zodanig te beperken dat het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door de op de bouwplaats aanwezige geluidbronnen en door de te verrichten werkzaamheden, niet meer bedraagt dan: het gestelde volgens CUR 166 tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode).
 - b. Onverminderd het hiervoor gestelde mogen incidentele verhogingen van geluidsniveau, voorzover deze een gevolg zijn van de op de bouwplaats aanwezige toestellen en installaties, alsmede de verrichte werkzaamheden, gemeten bij een maximale toestand, niet groter zijn dan 87 dB(A) op 15 meter afstand, ook gesteld volgens het CUR 166.
 - c. Voor de zon- en algemeen erkende feestdagen gelden dezelfde criteria als voor de nachtperiode,
 - d. De beoordelingsplaats ligt voor de gevel van enige buiten het werk aanwezige woningen, terwijl eventuele metingen moeten worden uitgevoerd en beoordeeld volgens het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006, 12 december 2006, uitgegeven door het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijk Ordening en Milieubeheer.

HFD PAR ART LID

01 22 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER**01 22 01 SCHADEREGELING**

- 01 In aanvulling op de U.A.V. 2012, paragraaf 6 lid 8 en 9 en paragraaf 44 de onderstaande leden toevoegen.
- 02 Mocht bij of na de oplevering blijken, dat de aannemer schade berokkend aan derden nog niet heeft geregeld, dan wordt hij hiervan schriftelijk in kennis gesteld en wordt hem alsnog de gelegenheid geboden om binnen een week de kwestie te regelen.
Heeft hij binnen deze termijn geen gebruik gemaakt van de geboden gelegenheid dan wordt de schade door erkende schatters vastgesteld en door de opdrachtgever met de betrokkene afgehandeld zonder dat hiervoor een gerechtelijke machtiging nodig is.
- 03 De kosten van de in het vorige lid genoemde afwikkeling van de schade alsmede de kosten van de onderwerpelijke schatters en de overige betrokkenenen, worden de aannemer bij de laatste betalingstermijn in mindering gebracht zonder dat hiervoor een rechtelijke machtiging vereist is.

01 22 02 AANSPRAKELIJKHEID

- 01 In aanvulling op de U.A.V. 2012, paragraaf 6 lid 8 en 9 en paragraaf 44 de onderstaande leden toevoegen.
- 02 De aannemer is te allen tijde aansprakelijk voor schade welke het gevolg is van de uitvoering van het werk en aanvaardt de taak om zorg te dragen voor een correcte herstel c.q. afwikkeling van de schade, ook indien de tenlastelegging niet ontegenzeggelijk bewezen is.

01 23 BESCHERMING EIGENDOMMEN OPDRACHTGEVER**01 23 01 MELDEN VAN SCHADE**

- 01 In afwijking van paragraaf 44 lid 2 van de UAV. In geval van beschadiging van eigendommen van de opdrachtgever meldt de aannemer dit terstond aan de directie.

01 23 02 SCHADEVERGOEDING IN VERBAND MET BESCHADIGING

- 01 Voor beschadigingen, toegebracht aan eigendommen van de opdrachtgever wordt, onverminderd het bepaalde in de U.A.V. 2012, paragraaf 6 de leden 8 en 9 de schadevergoeding bepaald overeenkomstig het bepaalde in de hierna volgende leden.
Het bedrag van de schadevergoeding wordt verbeurd enkel ten gevolge van de geconstateerde beschadiging, zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Het bedrag aan schadevergoeding bedraagt de nieuwwaarde van de betrokken onderdelen verhoogd met een toeslag van 20 %

HFD PAR ART LID

01 24 COMMUNICATIE

01 24 02 BOUWVERGADERINGEN

01 Bouwvergaderingen worden gehouden:

- als startoverleg na gunning
- voor aanvang van iedere maaibeurt zoals door u is aangegeven in uw algemeen tijdschema.
- op afroep van de directie als tussentijdse vergadering.

Bij deze vergadering is tenminste aanwezig de voor dit bestek gevlmachtigde vertegenwoordiger van de aannemer (UAV par. 4) en aanwezig is de aangewezen vertegenwoordiger van de opdrachtgever om op te treden als directie (UAV par. 3). Verslaglegging van de vergaderingen wordt gedaan door de aannemer.

01 26 BESTEKSWIJZIGINGEN

01 26 36 BESTEKSWIJZIGINGEN

- 01 In afwijking van het gestelde in paragraaf 36 lid 05 van de UAV 2012 zullen wijzigingen als bedoeld in paragraaf 36 lid 01 van de UAV 2012 uitsluitend schriftelijk worden opgedragen nadat de aannemer de prijs heeft gespecificeerd.
- 02 De opstelling dient gespecificeerd te zijn naar hoeveelheden en eenheidsprijzen onderverdeeld naar arbeid, materieel en materiaal.
- 03 De opdrachtgever behoudt zijn recht om extra te maaien bermen toe te voegen aan dit bestek tegen de inschrijfprijzen zoals bij inschrijving afgegeven bij de besteksposten voor het maaien. Het toevoegen van extra bermen is afhankelijk van de kwaliteitskeuze.

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN

51 01 BEGRIPPEN

51 01 01 MAAIMETHODIEKEN

- 01 Bomen en obstakels dienen voorafgaand aan de maaiwerkzaamheden handmatig vrij gemaaid te worden conform artikel 51.02.50 lid 01 van de Standaard 2020.
- 03 Het maaien en afvoeren dient in één werkgang uitgevoerd te worden.
Onder één werkgang wordt verstaan het aaneensluitend maaien van de bermen, opruimen maaisel en afvoeren van het maaisel.

HFD PAR ART LID

51 02 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN**51 02 01 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL**

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het maaien mag ten hoogste 30 mm bedragen.

51 02 02 MAAISEL OPSLAAN

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.22.05 van de Standaard 2020, gelden de onderstaande leden.
- 02 Het maaisel mag, indien gewenst, tijdelijk opgeslagen worden in een of meerdere depot(s) op door de directie aangegeven plaatsen volgens artikel 01.17.07 lid 2 van dit bestek.
- 03 Het tijdelijk opgeslagen maaisel, mag maximaal 3 werkdagen blijven liggen. Depots dienen volledig te worden afgesloten vóór alle zon- en feestdagen.

51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT GROENVOORZIENINGEN**51 03 01 ALGEMEEN**

- 01 Geschillen met instanties, bewoners of andere personen zullen tersond aan de directie worden doorgegeven. In overleg met de aannemer zal de directie een oplossing zoeken en deze mededelen aan de betreffende personen en/of instanties.
- 02 Percelen met flora- en fauna aspecten dienen voorafgaand aan het maaien, i.v.m. de wetgeving, geschouwd te worden door de vertegenwoordiger van de aannemer en van de opdrachtgever. De gemeente voegt deze gegevens toe aan de documenten van dit bestek.

51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES GROENVOORZIENINGEN**51 04 02 BOETE EN KORTINGEN**

- 01 Wanneer de aannemer de aangenomen werken niet conform de eisen van het bestek onderhoudt, zal de directie tijdens de opnemingen van de uitgevoerde maaimethodiek en de uitgevoerde maaiperiode een termijn stellen waarin de aannemer de achterstalligheid/nalatigheid dient in te lopen/uit te voeren.
- 02 De boete eindigt nadat de werkzaamheden binnen de gestelde termijn zijn uitgevoerd. Na deze termijn wordt op de maandelijkse betalingstermijn een boete gekort. Deze boete bedraagt per geval vijfhonderd euro (€ 500,00).
- 03 De aannemer dient rekening te houden met door de opdrachtgever vastgestelde tijdstippen voor het verrichten van werkzaamheden per locatie.
- 04 Bij overschrijdingen van de vastgestelde tijdperioden in het bestek kan door de directie per geval en per dag een korting van tweehonderdvijftig euro (€ 250,00) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

51 04 04 NAZORG OF ONDERHOUD

- 02 Indien tijdens het verwijderen van maaisel, blad en zwerfvuil vreemde voorwerpen worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie. De aannemer neemt terstond, zonodig in overleg met de directie, de voor de omstandigheden vereiste veiligheidsmaatregelen. De hieruit voortvloeiende kosten worden als meer werk vergoed.

HFD PAR ART LID

51 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN GROENVOORZIENINGEN

51 05 01 TIJDELIJK DEPOT

- 01 Indien de aannemer gebruik wil maken van de tijdelijke depots zoals benoemd in artikel 51.02.02 lid 02 en 03 van dit bestek dan dienen de bijbehorende kosten in de aanneemsom inbegrepen te zijn.

51 22 EISEN EN UITVOERING

51 22 05 MAAIEN

- 01 In aanvulling op artikel 51.22.05, indien gebruik wordt gemaakt van een bosmaaier, dient dit te geschieden met een elektrische aangedreven bosmaaier met biologisch afbreekbare maaidraad. Bij toepassing van een andere maaivoorziening zonder schriftelijke toestemming van de directie wordt een boete opgelegd van €250 EURO.
- 02 In aanvulling op artikel 51.22.05 mag voor het maaien van bomen en obstakels maximaal 4 dagen vooruit gewerkt worden.
- 03 In aanvulling op 51.22.05 bedraagt de maaihoogte bij standaard beheer 10 cm.

51 22 06 ECOLOGISCH BEHEER

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.22.06 van de Standaard 2020 dienen de onderstaande leden 2 t/m 4 toegevoegd te worden.
- 02 Niet toegestaan zijn maaisystemen welke gebruik maken van stompe enkelvoudige klepels.
- 03 In afwijking op artikel 51.22.05 van de Standaard 2020 bedraagt maaihoogte 10 cm.
- 04 Bodemverwonding dient te allen tijde voorkomen te worden, ook bij standaard beheer.
- 05 In afwijking van lid 07 zijn afzuigsystemen toegestaan mits de zuigkracht niet buitensporig hoog is, zulks ter beoordeling van de directie.
- 06 In afwijking van lid 7 zijn afzuigsystemen toegestaan mits gebruik gemaakt wordt van een 'eco-kop'.
- 07 De tijdsduur tussen voormaaien rondom bomen en obstakels en het maaien van de bermen mag niet meer dan 5 werkdagen bedragen.

HFD PAR ART LID

62 TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN.**62 02 EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN****62 02 01 ALGEMEEN**

- 01 De opdrachtgever stelt GEEN hulpmiddelen voor afzettingen ter beschikking.
- 02 Eventueel tijdens de uitvoering nodig geachte aanvullingen van de bebakening, bebording en maatregelen ten behoeve van veilig werken dienen op eerste aanzegging van de directie te worden uitgevoerd.
- 03 Indien op het werk of gedeelten daarvan gedurende enige tijd respectievelijk 's avonds en in de weekeinden niet gewerkt wordt dienen voorzover mogelijk de betreffende maatregelen te worden afgedekt en/of te worden verplaatst.
- 04 Met de uitvoering van enig onderdeel van het werk mag niet worden begonnen, voordat de nodige verkeersvoorzieningen zijn getroffen en door de directie zijn goedgekeurd.

62 03 INFORMATIE-OVERDRACHT**62 03 01 ALGEMEEN**

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk mag het verkeer niet worden gestremd en niet meer worden gehinderd dan onvermijdelijk is.
Dit betekent ondermeer dat de machine tijdens het maaien alleen de rechter weghelft mag gebruiken.

62 04 RISICO-VERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN**62 04 01 ALGEMEEN**

- 01 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 tweehonderdvijftig Euro (€250,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

62 04 02 AANSPRAKELIJKHEID

- 01 De goedkeuring van de bevoegde instanties c.q. van de directie ten aanzien van alle te nemen maatregelen, door de aannemer, in het belang van het verkeer, ontheft de aannemer op geen enkele wijze van zijn aansprakelijkheid jegens opdrachtgever en/of derden voor ongevallen of schade, voortvloeiend uit het werk en geeft hem geen aanspraak op vergoeding of schadeloosstelling.

HFD PAR ART LID

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN

64 12 EISEN EN UITVOERING - FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN

64 12 03 ZORGVULDIG HANDELEN

- 01 De opdrachtnemer is verplicht zich te houden aan de Wet Natuurbescherming. Niets in deze bepaling alsmede in de rest van het bestek mag leiden tot overtreding van de Wet Natuurbescherming. Bij overlap en/of tegenstrijdigheden tussen dit bestek en de Wet Natuurbescherming is de Wet Natuurbescherming leidend. De opdrachtnemer overlegt met de directie over de wijze en periode van uitvoering. Omtrent het zorgvuldig handelen moet de opdrachtnemer rekening houden met het bepaalde in de navolgende leden.
- 02 Insporing en verdichting:
- Insporingdiepte conform het bepaalde in deel 3 artikel 51.02.01
 - Het aantal verplaatsingen van materieel moet per werkgang zoveel mogelijk worden beperkt (indien mogelijk: werktuigen en werkgangen combineren)
 - Geen onderhoudswerkzaamheden uitvoeren in natte perioden met zwaar materieel
 - Stem bandenspanning af op de terreinomstandigheden
 - Vaste aanvoer- en afvoerroutes voor materieel (indien mogelijk en van toepassing)
- 03 Fysieke aanwezigheid:
- Beperk de aanwezigheid, combineer indien mogelijk de werkzaamheden en controles per werkgang
 - Beperk de duur van een werkgang
 - Werk met een afgesloten cabine (indien mogelijk met materieel)
- 04 Geluidsoverlast:
- Voorkom pieken van geluid(sterkte)
 - Voorkom schrikreacties door materieel op afstand te starten
- 05 Werkperioden:
Conform het bepaalde in het bestek, rekening houdende met;
- Broedende fauna (gehele jaar)
 - Voortplanting amfibieën (in principe maart/juli)
 - Winterrust zoogdieren, vogels, amfibieën en reptielen
- 06 Werkrichting:
Geef fauna mogelijkheid tot vluchten door te werken vanuit;
- een drukke rand naar een rustige kant c.q. open gebied
 - van land naar water
- 07 Gefaseerd werken:
- Omschrijving gefaseerd werken conform het bepaalde in dit bestek
 - Het laten overstaan van delen van vegetatie in overleg met de directie

.....
.....

.....
.....