

BESTEK VOOR:

Maaien bermen en watergangen in de gemeente Leusden

Besteknummer: LEU-BERM-WATER-2025-01

Status: Definitief

Datum: 17-07-2025

idverde Advies B.V.
Apeldoorn

OPDRACHTGEVER
Gemeente Leusden

Bezoekadres:
Huis van Leusden
't Erf 1
3831 NA Leusden

Postadres:
Postbus 150
3830 AD Leusden

tel. 14 0033

Deel 1. Algemeen

01	OPDRACHTGEVER	2
02	DIRECTIE	2
03	LOCATIE	2
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	2
05	TIJDSBEPALING	2
06	ONDERHOUDSTERMIJN	2
07	KWALITEITSBORGING	2

Deel 2.1. Algemene gegevens

01	TEKENINGEN	4
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	4
03	TE BESCHERMEN PLANT EN DIERSOORTEN	4
04	BIJLAGEN	4

Deel 2.2. Nadere beschrijving

1	BERMEN	7
11	BERMEN - RUW GRAS HORIZONTAAL/ TALUD TOT 1 : 3	7
12	BERMEN - RUW GRAS TALUD	8
13	BIJMAAIEN BOMEN	8
2	WATERGANGEN	9
21	HALVE WATERGANG	9
211	MACHINAAL INSTEEL TOT 6 M	9
212	MACHINAAL INSTEEL 6 M OF MEER	9
22	HELE WATERGANG	10
221	MACHINAAL INSTEEL TOT 6 M	10
222	MACHINAAL INSTEEL 6 M OF MEER	10
223	MAAIBOOT INSTEEL TOT 6 M	11
8	OVERIGE MAATREGELEN	12
81	FLORA EN FAUNA	12
82	VERKEERSMAATREGELEN	12
9	STAARTPOSTEN	13
95	STELPOSTEN	13

Deel 3. Bepalingen

01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	15
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	15
01 04	RISICOREGELING	16
01 05	BETALINGEN, DECLARATIES	16
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	16
01 08	BIJDRAGEN	16
01 09	KABELS EN LEIDINGEN	16
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	17
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	17
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	17
01 17	VRIJKOMENDE MATERIALEN	17
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	18
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	18
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	19
01 23	COMMUNICATIE	19
01 26	DUURZAAMHEID	19
01 27	KORTINGEN	20
50	AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN	21
50 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	21
51	GROENVOORZIENINGEN	22
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	22
51 01	BEGRIPPEN ALGEMEEN	22
51 02	EISEN EN UITVOERING	22
51 03	INFORMATIE OVERDRACHT - ALGEMEEN	22
51 1	WATER EN WATERGANGEN	22
51 12	EISEN EN UITVOERING	22

51 2	GRAS EN KRUIDACHTIGEN	23
51 22	EISEN EN UITVOERING - GRAS EN KRUIDACHTINGEN	23
51 23	INFORMATIE OVERDRACHT - GRAS EN KRUIDACHTIGEN	23
62	VERKEERSMAATREGELEN	24
62 1	WERK ALGEMENE AARD	24
62 12	EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN	24
62 13	INFORMATIE OVERDRACHT	24
62 14	RISCOVERDELING EN GARANTIES	24
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	25

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Gemeente Leusden

Bezoekadres:
Huis van Leusden
't Erf 1
3831 NA Leusden

Postadres:
Postbus 150
3830 AD Leusden.

tel. 14 033

02 DIRECTIE

Voor de uitvoering van het werk zal de aanbesteder aan de aannemer mededelen wie als directie, als bedoeld in paragraaf 3 lid 4 van de UAV 2012 zal optreden.

De directie wordt gevoerd door een vertegenwoordiger van de gemeente of een door de gemeente aangewezen persoon of bureau.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrens van de gemeente Leusden.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Maaien bermen binnen en buiten de bebouwde kom
- b. Maaien watergangen binnen en buiten de bebouwde kom
- c. Verwerken vrijgekomen materiaal
- d. Werkzaamheden in het kader van beschermde soorten flora en fauna
- e. Verkeersmaatregelen

05 TIJDSBEPALING

De overeenkomst gaat in op 01 januari 2026 en eindigt op 31 december 2029.

De opdrachtgever heeft het recht om 1 (één) keer 2 (twee) jaar te verlengen. Het initiatief voor het verlengen ligt bij de opdrachtgever. Verlenging komt tot stand met wederzijds goedvinden. Bij een verlenging gelden dezelfde voorwaarden als tijdens de vaste looptijd.

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

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.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

De opdrachtgever levert een tekening in PDF met het te onderhouden areaal en overzichtstekening in PDF met de te maaien uitzichthoeken.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing.

03 TE BESCHERMEN PLANT EN DIERSOORTEN

De 'Gedragscode soortenbescherming gemeenten 2025 van de Vereniging Stadswerk Nederland is van toepassing. De gedragscode is geldig van 9 juni 2025 tot en met 31 maart 2030. De gedragscode is beschikbaar op: <https://www.rvo.nl/onderwerpen/ruimtelijke-ingrepen/ontheffing-vrijstelling/overzicht-gedragscodes#in-ontwerp-en-definitief-goedgekeurde-gedragscodes-i-t%2Fm-p>
De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd volgens de van toepassing zijnde gedragscode.

Van de aannemer wordt voor de uitvoeringsfase een ecologisch werkprotocol in het kader van de van toepassing verklaarde gedragscode verlangd zoals bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard en de gedragscode.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Hoeveelhedenlijst d.d. 17-07-2025
- Veiligheids- en gezondheidsplan uitvoeringsfase d.d. 17-07-2025
- Principe detail - Profielschets watergang d.d. 17-07-2025

2.2. NADERE BESCHRIJVING

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.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
1								BERMEN Betreft: bermen binnen- en buiten de bebouwde kom		
11								BERMEN - RUW GRAS HORIZONTAAL/ TALUD TOT 1 : 3		
110010	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft: ruw gras incl. opslag (1&2 jarige) 1e maaironde, maaien eerste meter van perceel, vanuit de verharding. Start in juni in overleg met de directie en gereed eind juni Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 1 inclusief obstakels	are	9.824,00 V
		2								
			2							
				9						
					1					
110020	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Vrijgekomen volgens bestekspost 110010 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 1 inclusief obstakels Maaisel direct na maaien verwerken 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	9.824,00 V
		2								
			2							
				9						
					1					
						1				
110030	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft: ruig gras incl. opslag (1&2 jarige) 2e maaironde. Start in september in overleg met de directie en gereed eind oktober Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 1 inclusief obstakels	are	22.411,00 V
		2								
			2							
				9						
					1					
110040	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Vrijgekomen volgens bestekspost 110030 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 1 inclusief obstakels Maaisel direct na maaien verwerken 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	22.411,00 V
		2								
			2							
				9						
					1					
						1				
110050	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft: ruw gras incl. opslag (1&2 jarige), uitzichthoeken incl. obstakels Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 4 inclusief obstakels	are	284,00 V
		2								
			2							
				1						
					4					

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
110060	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen bermen en taluds. Vrijgekomen volgens bestekspost 110050 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 4 inclusief obstakels Maaisel direct na maaïen verwerken 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	284,00	V
12		2						BERMEN - RUW GRAS TALUD Betreft: binnen en buiten de bebouwde kom			
120010	512501							Maaïen bermen en taluds. Betreft: ruw gras op talud incl. opslag (1&2 jarigen) Start in september in overleg met de directie en gereed eind oktober Standaard beheer Langs watergang Talud 1 : 3 of steiler Aantal maaibeurten: 1 inclusief obstakels	are	3.312,00	V
120020	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen bermen en taluds. Vrijgekomen volgens bestekspost 120010 Standaard beheer Langs watergang Talud 1 : 3 of steiler Aantal maaibeurten: 1 inclusief obstakels Maaisel direct na maaïen verwerken 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	3.312,00	V
13		2						BIJMAAIEN BOMEN Betreft: binnen en buiten de bebouwde kom			
130010	511503							Bijmaaïen rondom bomen. Betreft: maaïen in bermen ruw gras, bermen ruw gras talud en uitzichthoeken Voorafgaand aan de maaibeurt in september/oktober Bomen in grasveld Gerekend is met 1 beurten per jaar	st	26.400,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
2								WATERGANGEN		
21								HALVE WATERGANG		
211								MACHINAAL INSTEEK TOT 6 M		
211010	511401							Uitmaaïen watergang. Betreft: maaïen halve watergang tot 6m Droge en natte watergangen Manier van maaïen: machinaal Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Droge taluds en nat gedeelte tot de helft van de watergang in de lengterichting Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar. In deze werkbreedte komen obstakels en bomen/bomenlanen voor. 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	206.800,00 V
		2								
			1							
				1						
					9					
						9				
211020	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 211010 Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaïen Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar. In deze werkbreedte komen obstakels en bomen/bomenlanen voor. 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	206.800,00 V
		1								
			2							
					9					
212								MACHINAAL INSTEEK 6 M OF MEER		
212010	511401							Uitmaaïen watergang. Betreft: maaïen halve watergang vanaf 6m Droge en natte watergangen Manier van maaïen: machinaal Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer Lengte droog talud: tot ca. 2 m Droge taluds en nat gedeelte tot de helft van de watergang in de lengterichting Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar. In deze werkbreedte komen obstakels en bomen/bomenlanen voor. 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	5.400,00 V
		2								
			2							
				1						
					9					
						9				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
212020	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 212010 Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaien Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar. In deze werkbreedte komen obstakels en bomen/bomenlanen voor. 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	5.400,00	V
22		1								
			2							
				9						
221							HELE WATERGANG			
							MACHINAAL INSTEEL TOT 6 M			
221010	511401						Uitmaaieren watergang. Betreft volledige watergang tot 6m Natte en droge watergangen Manier van maaieren: machinaal Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Standaard beheer 2 Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m 1 Lengte droog talud: tot ca. 2 m 1 Droge en natte watergangen met en zonder oeververdediging 9 Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar. In deze werkbreedte komen obstakels en bomen/bomenlanen voor. 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	24.720,00	V
221020	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 221010 Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaien Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar. In deze werkbreedte komen obstakels en bomen/bomenlanen voor. 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	24.720,00	V
222		1								
			2							
				9						
222010	511401						Uitmaaieren watergang. Betreft volledige watergang vanaf 6m Natte en droge watergangen Manier van maaieren: machinaal Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Standaard beheer 2 Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer 1 Lengte droog talud: tot ca. 2 m 1 Droge en natte watergangen met en zonder oeververdediging 9 Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar. In deze werkbreedte komen obstakels en bomen/bomenlanen voor. 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	34.000,00	V
		2								
			2							
				1						
				9						
					9					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
222020	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 222010 Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaien Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar. In deze werkbreedte komen obstakels en bomen/bomenlanen voor. 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	34.000,00	V
223											
223010	511401							Uitmaaieren watergang. Betreft volledige watergang tot 6m Natte en droge watergangen Manier van maaien: maaiboot Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Standaard beheer 2 Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m 1 Lengte droog talud: tot ca. 2 m 9 Droge en natte watergangen met en zonder oeververdediging 2 Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	20.200,00	V
223020	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 223010 Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaien 2 Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	20.200,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
8								OVERIGE MAATREGELEN		
81								FLORA EN FAUNA		
810010	109999							Opstellen ecologisch werkprotocol. Betreft: werkzaamheden ten behoeve van het ecologisch werkprotocol volgens de gedragscode en conform lid 01 van artikel 01.22.03 van de Standaard. Betreft de kosten voor de werkzaamheden voor het ecologisch werkprotocol voor dit bestek.	EUR	N
810020	645099							Inventariseren flora. Betreft: het vaststellen en registreren van groeiplaatsen van beschermde planten conform lid 01 van artikel 64.13.02 van de Standaard. Inventarisatie voorafgaand aan maaien bermen en watergangen.	EUR	N
810030	640199							Inventariseren fauna, verkennend. Betreft: het vaststellen en registreren van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde dieren conform lid 01 van artikel 64.13.01 van de Standaard. Inventarisatie voorafgaand aan maaien bermen en watergangen met een risico op aanwezigheid van fauna.	EUR	N
810040	649999							Toepassen beschermingsmaatregelen bescherming FF. Betreft: het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van maatregelen t.b.v. bescherming fauna en groeiplaats of zaadbank flora. Conform het opgestelde ecologisch werkprotocol.	EUR	N
82								VERKEERSMAATREGELEN		
820010	620199							Toepassen stationaire afzetting Ten behoeve van: uitvoerende werkzaamheden in de openbare ruimte conform dit bestek en gedurende dit bestek. Betreft: stationaire afzettingen in situaties met de daarop betrekking hebbende werkzaamheden korter gedurende dan vier weken Toepassen op: - Dubbelbaansweg - Enkelbaansweg - Kruispunten en rotondes - Fiets- en voetpaden Stationaire afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in uitvoering' figuurnummer 96b Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30km/h Met materiaal van de aannemer	EUR	N
820020	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: uitvoerende werkzaamheden in de openbare ruimte conform dit bestek en gedurende dit bestek. Toepassen op: - Dubbelbaansweg - Enkelbaansweg - Kruispunten en rotondes - Fiets- en voetpaden Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 96b Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	EUR	N
		1								
			3							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
9							STAARTPOSTEN			
95							STELPOSTEN			
950010	100301						Stelpost Betreft: handmatig maaien van watergangen Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen extra werkzaamheden	EUR	40.000,00 V	
		9								

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 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.

01 01 02 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 Paragraaf 6 lid 30 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met: De voertaal (zowel in woord als geschrift) tussen de opdrachtgever/directie en de leidinggevendenden van de aannemer moet Nederlands zijn.
- 02 Al het kaderpersoneel (zoals voorman, uitvoerder, e.d.) en iedere werknemer die buiten individueel werkt moet de Nederlandse taal beheersen.
- 03 In afwijking van paragraaf 36 lid 5 van de UAV 2012 heeft de aannemer geen aanspraak op verrekening van meerwerk als een opdracht tot bestekswijziging niet schriftelijk aan de aannemer is opgedragen. Een opdracht tot bestekswijziging kan ook uit een verslag van een bouwvergadering blijken, mits het betreffende verslag door de gemeente is opgesteld of ondertekend.
- 04 Paragraaf 6 lid 13 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met: indien de gevolgen kosten verlagend zijn, worden deze ook verrekend.
- 05 In afwijking op het bepaalde in lid 05 van artikel 01.01.13 van de Standaard is het aanbrengen van eenvoudige beschermingsmaatregelen i.h.k.v. flora en fauna, zoals bijvoorbeeld het aanbrengen van piketten voor rekening van de aannemer.

01 01 04 VCA

- 01 De aannemer dient gedurende looptijd van de overeenkomst VCA** gecertificeerd te zijn.

01 01 08 WIJZIGINGEN HOEEVEELHEDEN

- 01 Elk jaargang worden de hoeveelheden in het eerste kwartaal herzien en gewijzigd in het bestek. Op basis van de nieuw ontvangen areaalgegevens wordt een nieuwe staat van hoeveelheden gemaakt op basis waarvan de aannemer zijn termijnstaten maakt. De eerste wijziging in hoeveelheden zal plaatsvinden in het eerste kwartaal van 2026.
- 02 Indien de aannemer tijdens de uitvoering afwijkingen tussen de beheerkaart en de situatie buiten aantreft, wordt de aannemer verzocht de directie hiervan op de hoogte te brengen.

01 01 13 WAADI

- 01 De inschrijver wordt geacht bij bedrijfsmatige inzet van arbeidskrachten, met een uittreksel van de kamer van koophandel, schriftelijk aan te tonen te voldoen aan de Wet Allocatie Arbeidskrachten Door Intermediairs (WAADI). Indien niet aan de WAADI wordt voldaan, heeft de opdrachtgever het recht de onderaannemer te weigeren voor uitvoering van het werk.

01 01 14 WET AANPAK SCHIJNCONSTRUCTIES

- 01 Op grond van de Wet Aanpak Schijnconstructies (WAS) kan de opdrachtgever aansprakelijk worden gehouden voor het betalen van het loon van werknemers van een onderaannemer. Opdrachtgever treft maatregelen om niet aansprakelijk te worden gesteld voor loonbetaling.

Arbeidsvoorwaarden

1. De aannemer houdt zich bij het verrichten van de werkzaamheden aan de geldende wet- en regelgeving op het gebied van arbeidsvoorwaarden en aan de CAO die voor zijn medewerkers van toepassing is.
2. De aannemer legt alle arbeidsvoorwaardelijke afspraken ten behoeve van het verrichten van de werkzaamheden op een inzichtelijke en toegankelijke wijze vast.
3. De aannemer verschaft desgevraagd en onverwijld aan bevoegde instantie toegang tot deze arbeidsvoorwaardelijke afspraken en werkt mee aan controles, audits of loonvalidatie.
4. De aannemer verschaft desgevraagd en onverwijld aan de Opdrachtgever toegang tot de in lid 3 genoemde arbeidsvoorwaardelijke afspraken indien de Opdrachtgever dit noodzakelijk acht in verband met het voorkomen van of de behandeling van een loonvordering aangaande verrichte arbeid ten behoeve van het verrichten van de werkzaamheden.
5. De aannemer legt de verplichtingen voortvloeiend uit de vorige leden onverkort op aan alle partijen waarmee hij contracten aangaat ten behoeve van het verrichten van diensten en bedingt tevens dat deze partijen vervolgens bedoelde verplichtingen onverkort opleggen aan alle partijen met wie zij op hun beurt contracten aangaan ten behoeve van het verrichten van de diensten.

HFD PAR ART LID

01 01 15 WET ARBEID VREEMDELINGEN

- 01 De aannemer wordt geacht bekend te zijn met de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen (Wav) en dient aan alle uit die wet voortvloeiende verplichtingen te voldoen en daartoe de nodige controles uit te voeren. Voor wat betreft de op het werk in te zetten vreemdelingen betekent dit in elk geval dat de aannemer de identiteit van deze personen dient vast te stellen aan de hand van een document als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder 1 tot en met 3 van de Wet op de Identificatieplicht en een afschrift van bedoeld document bewaart in zijn administratie. Tevens dient de aannemer te beschikken over de benodigde tewerkstellingsvergunningen als bedoeld in artikel 2 Wav. Als voor een vreemdeling zo'n vergunning niet is vereist, moet diens tewerkstelling tijdig en correct zijn gemeld bij het Uitvoeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV). Aan vreemdelingen die arbeid hebben verricht dient loon te worden voldaan conform het bepaalde in artikel 23 Wav.

De aannemer dient de opdrachtgever aan te tonen, dat hij de bepalingen van de Wav nakomt en daartoe tevens en adequaat controles uitvoert. Bij elke bouwbespreking is het onderwerp "tewerkstelling van vreemdelingen op het werk" een vast agendapunt. Bij de eerste bouwbespreking dient de aannemer een lijst aan de opdrachtgever te overleggen van alle op het werk aanwezige vreemdelingen, alsmede een kopie van hun tewerkstellingsvergunning dan wel een kopie van de melding aan het UWV over hun tewerkstelling

De aannemer draagt er voor zorg dat bedoelde lijst actueel en volledig blijft en informeert de opdrachtgever terstond zodra de lijst wijziging ondergaat, zulks - indien toepasselijk - onder overlegging van een kopie van de betreffende documenten.

De aan de niet naleving verbonden gevolgen zijn voor rekening van de aannemer. Ingeval van onderaanneming legt de aannemer de verplichtingen als hiervoor bedoeld volledig en onverkort door aan de onderaannemer, maar blijft zelf verantwoordelijk voor de naleving van de Wav en voor de uitoefening van de controles daarop. De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle boetes en loonvorderingen ingevolge de Wav.

01 04 RISICOREGELING**01 04 01 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFEN BESTANDDELEN**

- 01 In afwijking op artikel 01.04.02 van de standaard wordt indexering als volgt bepaalt:

In 2026 mogen prijzen niet worden geïndexeerd.

Vanaf 2027 mag de aannemer zijn eenheidsprijzen indexeren. Hiervoor geldt het GWW index van januari van 2027 ten opzichten van het jaar ervoor. Voor het volgende jaar geldt het GWW index van januari van 2028 ten opzichten van het jaar ervoor. En zo voort.

Jaarlijks dient de aannemer vóór 1 april de prijswijzigingen naar aanleiding van de indexering in bij de directie.

- 03 De indexering geldt eveneens bij een eventuele verlenging van het contract conform bovenstaande wijze.

- 04 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 70% van de aannemingssom.

- 05 Het brandstoffenbestanddelen, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 20% van de aannemingssom.

01 05 BETALINGEN, DECLARATIES**01 05 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 01 De declaraties als bedoeld in artikel 01.05.01 lid 02 van de Standaard richten aan de opdrachtgever en per mail indienen aan e-factuur@leusden.nl
- 02 Op declaraties dient het routenummer, ecl en fcl te worden vermeld. Deze worden na opdracht verstrekt door de directie.
- 03 De declaraties dienen voorzien te zijn van een kopie van de goedgekeurde termijnstaat.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING**01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING**

- 01 Van de aannemer wordt geen zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de U.A.V. 2012 verlangd.

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

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

01 09 KABELS EN LEIDINGEN

HFD PAR ART LID

01 09 04 VERPLICHTING VAN DE AANNEMER

- 01 Brandkranen, sifons, afsluiters, putafdekkingen van riolen, gemalen en andere door de directie aan te wijzen delen moeten te allen tijde bereikbaar en bedienbaar blijven. Het is niet toegestaan om hier tijdelijk vrijgekomen materialen op te deponeren.

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:
- Het uitvoeren van aanleg-, onderhouds-, reconstructie en herinrichtingswerken in de openbare ruimte en de hierbij behorende omléidingen, stremmingen en wegafsluitingen;
 - Het leggen, verleggen, vernieuwen en/of verwijderen van kabels en leidingen van de desbetreffende nutsbedrijven;
 - Onderhoud aan rioleringen en dergelijke;
 - Overige werkzaamheden uitgevoerd door derden.
- De coördinatie van in elkaar grijpende werkzaamheden geschiedt door de aannemer. Indien werkzaamheden in elkaar grijpen draagt de directie dit aan de aannemer aan.
- 02 In verband met eventueel door derden uit te voeren activiteiten is de directie bevoegd voor de uitvoering van onderdelen van het werk een bepaalde termijn te stellen of deze te doen uitstellen, zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op vergoeding.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**01 12 01 ALGEMEEN**

- 03 De aannemer waarborgt de bereikbaarheid van de belendende percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen.

01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGINGEN OP WEGEN

- 01 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard dienen verontreinigingen op wegen (bv. grond of gras van tractorbanden etc.) tenminste aan het einde van iedere werkdag te zijn verwijderd.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN**01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA**

- 01 Naast het algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd.
- 02 In het algemeen tijdschema dient te worden vermeld op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakanties en dient rekening te worden gehouden met ingeplande roostervrije dagen.
- 04 Eenmaal per 4 weken dient een aanvullend tijdschema ingediend te worden voor de eerstkomende 6 weken. Dit aanvullend tijdschema wordt in de bouwvergadering besproken.

01 13 07 INZICHT VOORTGANG WERKZAAMHEDEN

- 01 De voortgang van de werkzaamheden dient voor de directie en de toezichthouder dagelijks inzichtelijk te worden gemaakt via een arcgisonline omgeving of gelijkwaardig. De voortgang dient bij voorkeur realtime bijgewerkt te zijn, maar minimaal aan het einde van elke werkdag. De inrichting van de arcgisomgeving wordt voorafgaand aan de start van de werkzaamheden in overleg bepaald. De directie wil de mogelijkheid hebben om opmerkingen te kunnen plaatsen in het systeem.

De aannemer krijgt 2x per jaar nieuwe shapes van het te onderhouden areaal.

01 17 VRIJKOMENDE MATERIALEN**01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 01 Indien de aannemer wenst af te wijken van de in dit bestek voorgeschreven wijze van omgaan met vrijgekomen materialen, stelt hij hiervoor een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, op en legt dit ter goedkeuring voor aan de directie.
- 02 Indien de directie goedkeuring verleent aan het plan van aanpak, wordt dit schriftelijk aan de aannemer gemeld.
- 03 Indien de directie goedkeuring op inhoudelijke gronden afwijst, wordt dit schriftelijk aan de aannemer gemeld, met opgave van redenen. De aannemer wordt hiermee in staat gesteld het plan van aanpak aan te passen en opnieuw ter goedkeuring aan de directie voor te leggen.
- 04 De directie is niet verplicht goedkeuring te verlenen aan het plan van aanpak en kan zonder verdere onderbouwing besluiten vast te houden aan de werkwijze in dit bestek.
- 05 Het tijdelijk opslaan of verzamelen van vrijkomende materialen in de openbare ruimte is niet toegestaan.

HFD PAR ART LID

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

- vrijgekomen maaisel bermen
- vrijgekomen maaisel watergangen
- zwerfafval

- 06 De aannemer verstrekt de directie een bewijs van ontvangst van de ingevolge het bestek aan een inrichting afgegeven vrijgekomen materialen. Op het bewijs van ontvangst moeten de naam en het adres van de inrichting, de aard, de hoeveelheid, de herkomst en de vervoerder van de vrijgekomen materialen zijn vermeld. Het bewijs wordt digitaal per termijn aangeleverd aan de directie.
- 07 Waar in een bestekspost vermeld is: 'Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting geldt het volgende: wanneer de aannemer ten aanzien van de omv-criteria (o.a. duurzaamheid en c2c) zoals weergegeven in de leidraad, de vrijgekomen materialen op een andere wijze wil verwerken dan is aangegeven zoals hierboven, is dit toegestaan na voorlegging ter goedkeuring aan de directie. De aannemer dient dit in zijn plan van aanpak, vooraf aan de aanbesteding, aan te geven om welke materialen het gaat en wat de vervolgstappen zijn en in de uitvoering de directie hiervan op de hoogte te brengen en ter goedkeuring voor te leggen.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 18 04 SCHADEVERGOEDING

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.04 lid 01 van de Standaard worden beschadigingen, toegebracht aan heesters/struiken, vaste planten, kruiden en grassen, hersteld door de aannemer. De hieraan verbonden kosten zijn voor rekening van de aannemer.
- 02 In geval van beschadiging van de te handhaven vegetatie meldt de aannemer dit per direct aan de directie.

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.04 lid 01 van de Standaard, bedraagt de schadevergoeding voor beschadigingen toegebracht aan bomen:
- Driehonderd Euro (€ 300,-) per boom bij kleinschalige schade aan de bast. Kleine schades zijn wonden die de boom zelf goed kan herstellen. (wonden kleiner dan 15% van de bastomtrek en niet hoger dan de breedte van de wond);
 - Bij schade aan bomen groter dan kleinschalige schade wordt de vergoeding nader bepaald door een beëdigd taxateur aangesloten bij het Register-taxateur 'Bomen' (VRT/NVTB).
- 04 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard zijn de taxatiekosten in geval van schade voor rekening van de aannemer.

01 19 ARBEIDSONDSTANDIGHEDEN

01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOORDINATIE

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.29 en 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 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 19 03 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER

- 01 Aanvulling paragraaf 6 lid 3 van de U.A.V. 2012:
- a. De aannemer dient zelf voor schaftmogelijkheden van zijn personeel in het werkproject zorg te dragen gedurende de perioden dat werkzaamheden worden uitgevoerd. Deze schaftmogelijkheden dient te voldoen aan de door de Arbeidsinspectie gestelde eisen;
 - b. De locatie voor schaftmogelijkheden van personeel van de aannemer dient voor akkoord te worden voorgelegd aan de directie;
 - c. Het uitvoeren van werkzaamheden op en nabij begraafplaatsen en nabij kerken, tijdens begrafenisdiensten is zonder toestemming van de directie niet toegestaan. Personeel en machines dienen zich gedurende deze tijd van de begraafplaats te verwijderen.
- 02 Aanvulling op paragraaf 6 lid 16 van de U.A.V. 2012:
- a. Alle materieel en materiaal, gereedschap en kleding van het personeel moet in een goede staat verkeren;
 - b. Personeel dient als uitvoerend personeel herkenbaar te zijn.
 - c. Houding, kleding en geluid van het personeel mogen op geen enkele wijze aanstoot geven of overlast veroorzaken.

01 19 04 PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

- 01 Indien werknemers van de aannemer tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden geen of niet de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen dragen kan een boete worden opgelegd van € 250,- per persoon per keer. De boete wordt verbeurd zonder dat er een ingebrekestelling voor nodig is. De directie is bevoegd om personen die geen of niet de juiste

HFD PAR ART LID

persoonlijke beschermingsmiddelen dragen te verwijderen van het werk.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

01 22 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN

- 01 In afwijking op de Standaard dient in de Standaard de "Wet natuurbescherming" te worden vervangen door "Omgevingswet".
- 02 Bij tegenstrijdigheden of hiaten tussen de artikelen in paragraaf 01.22 van de Standaard en de van toepassing zijnde gedragscode, is de gedragscode leidend.
- 03 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.22.01 lid 03 van de Standaard moet de aannemer aantonen dat zijn personeel beschikt over aantoonbare erkende deskundigheid door het overleggen van de volgende certificaten:
 - Certificaat zorgvuldig handelen F&F-deskundige (niveau 1) voor medewerkers die worden ingezet voor uitvoering van deze opdracht;
 - Certificaat zorgvuldig handelen F&F-deskundige (niveau 2) voor de opzichter/uitvoerder die worden ingezet voor uitvoering van deze opdracht.
 - Certificaat zorgvuldig handelen F&F-deskundige (niveau 3) voor de Werkvoorbereider / bedrijfsleider die worden ingezet voor uitvoering van deze opdracht.

01 22 03 ECOLOGISCH WERKPROTOCOL VOOR HET OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

- 01 Een ecologisch werkprotocol als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.
- 02 In aanvulling op lid 01 behoort het actualiseren van het goedgekeurde ecologisch werkprotocol, indien in de uitvoering blijkt dat deze niet toereikend is, eveneens tot de werkzaamheden.

01 22 04 INVENTARISATIE EN REGISTRATIE TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

- 01 De rapportage van de registratie van de inventarisatie ten behoeve van beschermde plant- en diersoorten dient de aannemer binnen 3 werkdagen na afronding van de inventarisatie bij de directie in te leveren.
- 02 Indien het noodzakelijk is om flora of fauna te markeren of af te schermen dienen deze werkzaamheden tijdens de inventarisatie te worden uitgevoerd. Piketpaaltjes en markeerlint dienen door de aannemer te worden geleverd en bij de prijs van de inventarisatie te zijn inbegrepen. Beschermingsmaatregelen zoals rasters e.d. worden indien noodzakelijk na toestemming van de directie verrekend.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 02 MELDINGEN DERDEN

- 01 Indien de aannemer meldingen van derden ontvangt dient hij deze op correcte wijze in ontvangst te nemen en per direct door te geven aan de opdrachtgever.

01 23 03 WERKBESPREKINGEN

- 01 Gedurende de uitvoering van de werkzaamheden/ in het groeiseizoen zal eenmaal per twee (2) weken een werkbepreking worden gehouden op een nader te bepalen locatie in de gemeente Leusden. In de werkbepreking zal de dagelijkse gang van zaken besproken worden. Het verslag van deze bespreking dient door de aannemer te worden opgesteld.

01 23 04 BOUWVERGADERING

- 01 Eenmaal per maand zal gedurende de uitvoering van de werkzaamheden/ in het groeiseizoen een bouwvergadering worden gehouden op een n.t.b. locatie in de gemeente Leusden. Aanwezig zijn de vertegenwoordigers van de opdrachtgever, directie UAV en aannemer en zonodig derde betrokken partijen op verzoek van de directie. Partijen zullen er aan meewerken dat voldoende vertegenwoordigers aanwezig zijn tijdens de bouwvergadering zodat geldige besluiten kunnen worden genomen.
- 02 Van de bouwvergadering wordt door de aannemer binnen 5 werkdagen na de bespreking een verslag opgesteld, dat naar alle partijen wordt toegezonden. De goedkeuring van het verslag door alle partijen wordt vastgesteld tijdens de eerstvolgende bouwvergadering.
- 03 Goedkeuring onder voorbehoud van het verslag is mogelijk, doch dan dient nadrukkelijk vermeld te worden op welke punten men goedkeuring wenst te onthouden.

01 26 DUURZAAMHEID

01 26 01 IN TE ZETTEN MATERIEEL

- 01 De aannemer is verplicht om bij de uitvoering van de werkzaamheden bij het toepassen van volgende gereedschappen te werken met elektrisch aangedreven gereedschappen:
 - Bladblazers
 - Rugblazers
 - BosmaaiersDe opdrachtgever acht deze elektrische gereedschappen goed genoeg verkrijgbaar voor professioneel gebruik.

HFD PAR ART LID

- 02 De eis dat de bosmaaier elektrische aangedreven moet zijn kan in overleg en na toestemming van de directie worden afgeweken bij maaiwerkzaamheden van ruigte en meerjarige opslag. De aannemer dient in zijn verzoek tot afwijking te onderbouwen waarom een elektrisch aangedreven bosmaaier niet geschikt is.
- 03 Alle vervoersmiddelen (zoals, maar niet beperkt tot werkbussen, auto's, trekkers etc.) dienen te voldoen aan de euro 6 norm. Voor overige materieelstukken geldt de Stage V norm.

01 27 KORTINGEN**01 27 01 WATERGANGEN**

- 01 B-watergangen dienen jaarlijks op 1 november te voldoen aan de schouwvoorschriften van Waterschap Vallei en Veluwe. Indien Waterschap Vallei en Veluwe, vanuit de resultaten van de schouw, een korting oplegt aan de opdrachtgever wordt deze door de opdrachtgever verhaald op de aannemer wanneer blijkt dat deze niet heeft voldaan aan het gestelde in dit bestek. Het bedrag van de korting zal door de opdrachtgever worden verbeurd zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is. De korting laat onverlet dat de watergang alsnog door de aannemer in de door het Waterschap gewenste toestand moet worden gebracht.

01 27 02 WERKZAAMHEDEN OP FREQUENTIE

- 01 Het onderstaande is van toepassing op besteksposten waarin een periode van uitvoering is aangegeven of een uiterste datum van uitvoeren:
In aanvulling op de Standaard en de U.A.V. 2012 kan de aannemer een korting worden opgelegd indien de voorgeschreven tijd wordt overschreden. De korting betreft 10% van de totale prijs van de betreffende bestekspost met een minimum van € 100,- en een maximum van € 500,- per dag.
- 02 Het onderstaande is van toepassing op alle besteksposten die op frequentie worden uitgevoerd:
In aanvulling op de Standaard en de U.A.V. 2012 kan de aannemer een korting worden opgelegd indien de werkzaamheden niet worden uitgevoerd volgens de eisen in het bestek en het bepaalde in de Standaard. De korting betreft 20% van de totale prijs van de betreffende bestekspost met een minimum van € 500,- en een maximum van € 5000,- per keer.
- 03 Het bedrag van de kortingen zal door de opdrachtgever worden verbeurd zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

50 AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN

50 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES

50 14 02 ILLEGALE STORTINGEN - VERWIJDEREN GROFVUIL

01 In aanvulling op artikel 50.14.01 van de Standaard dient de aannemer constatering van grofvuil direct per email aan de directie te melden. Indien de directie de aannemer hiertoe opdracht geeft, wordt het grofvuil verwijderd, tegen verrekening van meerwerk.

HFD PAR ART LID

51 GROENVOORZIENINGEN**51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN****51 01 BEGRIPPEN ALGEMEEN****51 01 01 OBSTAKELS**

- 01 Voor alle besteksposten geldt aangaande obstakels:
Obstakels betreft alle voorkomende objecten in of op de rand van een oppervlak en omvat alle vaste objecten waaronder o.a.: alle type palen, muren, hekwerken en overige voorzieningen tbv verkeer, verlichting, afzetting, parkeren, speel- en sportvoorzieningen en geleiding, afvalbakken, banken, electriciteit voorzieningen, (fiets-) beugels, (fiets-)rek en alle overige vaste objecten en voorzieningen. Hekwerken, muren, geleiding enz worden gezien als één object.

51 02 EISEN EN UITVOERING**51 02 01 WERKVOLGORDE**

- 01 Bij het uitvoeren van de werkzaamheden rekening houden met de volgende randvoorwaarden:
- alle werken aansluitend uitvoeren;
 - alle in een straat of straatgedeelte te verrichten werkzaamheden moeten aaneensluitend en zonder onderbrekingen worden uitgevoerd;
 - er mag niet in een volgende straat of gedeelte worden begonnen, alvorens het voorgaande deel nagenoeg geheel is afgerond.

51 02 02 AZIATISCHE DUIZENDKNOOP, MAAIWERKZAAMHEDEN

- 01 Groeilocaties van Aziatische duizendknoop niet maaien. Maaien is alleen toegestaan als hiervoor afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen of op aanwijzing van de directie. Locaties zijn te vinden op:
<https://experience.arcgis.com/experience/620eee0b4b4949678ec07df65d1e99cd/page/Pagina-1>
- 02 Nieuwe locaties dienen direct gemeld te worden bij de directie.

51 02 05 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van werkzaamheden volgens dit bestek mag ten hoogste 30 mm bedragen in bermen, taluds en kruidachtige vegetatie.
- 02 Insporing dieper dan de genoemde waarden in lid 01 wordt gezien als schade. Schade dient te worden hersteld door de aannemer op kosten van de aannemer.

51 02 07 ALGEMENE EISEN MAAIEN BERMEN EN WATERGANGEN

- 01 Bij het maaien van de bermen dienen de werkzaamheden zo veel mogelijk vanaf de verharding te worden uitgevoerd.
- 02 Bij het onderhoud aan bermen, taluds en sloten geen maaisel deponeren binnen 1 meter uit de stam van een boom.
- 03 Wanneer het gemaaide object/perceel naar het oordeel van de directie onvoldoende is gemaaid, kan besloten worden dat voor rekening van de aannemer het object/perceel geheel of gedeeltelijk nogmaals moet worden gemaaid. De aannemer heeft geen recht op enige vergoeding, van welke aard ook.
- 04 Indien naar het oordeel van de aannemer de uitvoering van het werk of werkonderdelen ten gevolge van weers- of terreinomstandigheden tijdelijk niet kan voortzetten, dient de aannemer dit direct te melden aan de directie.
- 05 Indien naar oordeel van de directie, vanwege de weersomstandigheden of terreingesteldheid, goed maaiwerk onmogelijk is, heeft deze de bevoegdheid het werk geheel of gedeeltelijk stil te leggen. De aannemer is gehouden het werk op last van de directie zo spoedig mogelijk te hervatten. Hieruit vloeit voor de aannemer geen aanspraak op enige vergoeding voort.
- 06 Indien de maaimachines door hun gewicht, grootte of constructie schade toebrengen aan terreinen, verhardingen, beplantingen, wegmeubilair en dergelijke kan de directie het gebruik van deze machines verbieden. De aannemer dient in deze situatie gebruik te maken van lichter, op de situatie afgestemd, materieel zonder bijbetaling.

51 03 INFORMATIE OVERDRACHT - ALGEMEEN**51 03 01 ZIEKTEN OF PLAGEN**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.03.01 lid 01 van de Standaard dient de aannemer, bij constatering van ziekten en/of plagen aan de beplanting of gras- en kruidachtige vegetatie, dit onmiddellijk per e-mail aan de directie te melden.

51 1 WATER EN WATERGANGEN**51 12 EISEN EN UITVOERING****51 12 01 EISEN EN UITVOERING MAAIEN WATERGANGEN**

HFD PAR ART LID

- 01 Voorkomen moet worden, dat de begroeiing van sloten met wortel en al wordt verwijderd. De bodembegroeiing moet boven de bodem worden gemaaid met werktuigen met snijdende messen, zodanig dat de stoppel na het maaien een lengte heeft van ongeveer 10 cm.
- 02 Bijmaaien van kopeinden van watergangen, obstakels, in- en uitstroom van duikers, bruggen en paaltjes dient met een bosmaaier te worden uitgevoerd.

51 12 02 UITVOERINGSPERIODE

- 01 Alle watergangen dienen vóór 1 november te zijn gemaaid. De watergangen dienen op 1 november aan de schouwvoorschriften van Waterschap Vallei en Veluwe te voldoen.

51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN**51 22 EISEN EN UITVOERING - GRAS EN KRUIDACHTINGEN****51 22 05 MAAIEN**

- 14 Voorafgaand aan het maaien van grassen is de aannemer verantwoordelijk voor het schonen van het terrein, tot het schonen van het terrein behoort o.a. het verwijderen van zwerfafval, takken, stenen en andere materialen m.b.t. vervuiling of beschadiging van terrein, materieel en omgeving.

51 23 INFORMATIE OVERDRACHT - GRAS EN KRUIDACHTIGEN**51 23 02 MAAIEN TALUDS**

- 01 De hoeveelheid resultaatsverplichting bij de besteksposten voor het maaien van taluds betreft het horizontale oppervlak. De aannemer dient hiermee rekening te houden in zijn prijsvorming.

HFD PAR ART LID

62 VERKEERSMAATREGELEN**62 1 WERK ALGEMENE AARD****62 12 EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN****62 12 01 ALGEMEEN**

- 03 De opdrachtgever stelt GEEN hulpmiddelen voor afzettingen ter beschikking.
- 04 De aannemer is te allen tijde verantwoordelijk voor de verkeersmaatregelen. Gebreken aan de verkeersborden, wegbebakening, afzetting en verlichting moeten terstond door de aannemer worden hersteld zonder dat hiervoor aanvullende verrekening plaats vindt.

62 12 02 VERKEERSPLAN

- 01 Uiterlijk twee weken na de dag waarop het werk is opgedragen, dient de aannemer een verkeersplan in bij de directie. In het verkeersplan dienen tenminste de volgende gegevens te worden vermeld:
- De te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen en voorzieningen.
 - De omleidingroute(s) met bijbehorende verkeersmaatregelen.
 - De periode(n) gedurende welke één of meer rijstroken aan het verkeer zullen worden onttrokken, danwel een rijbaan zal worden afgesloten.
 - De tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, aangepast, verplaatst, verwijderd of (in geval van tijdelijke afzetting) in gebruik is, één en ander afhankelijk van het verkeersaanbod.
 - Het tijdstip waarop betrokkenen zullen worden geïnformeerd over de mogelijk optredende hinder m.b.t. toegang van percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen, alsmede de periode(n) en de mate van hinder.
 - Naam en (werk)telefoonnummer van de werknemer(s) die belast is/zijn met de controle van de aangebrachte voorzieningen.
 - Hoe de stroomvoorziening van een afzetting, signaalgevers, verlichting van bewegwijzeringsborden en verkeersregelinstallaties is geregeld.
 - Hoe bestaande voorzieningen zullen worden afgestemd op de tijdelijke verkeersvoorzieningen.

Bij het opstellen van dit plan dient rekening gehouden te worden met de volgende categorieën wegen:

- Doorgaande wegen;
- Wijkontsluitingswegen;
- Fiets- en voetpaden.

De volgende toegestane maximumsnelheden en snelheidszones komen voor:

- 30 km / uur;
- 50 km / uur;
- 60 km / uur;

- 02 De directie beoordeelt het verkeersplan binnen een termijn van twee weken. Door de directie verlangde wijzigingen zullen schriftelijk aan de aannemer worden meegedeeld en moeten binnen een door de directie te stellen termijn door de aannemer worden doorgevoerd. Als de aannemer zich met de voorgestelde wijzigingen niet kan verenigen, deelt hij dit schriftelijk aan de directie mee. Pas na schriftelijke goedkeuring van het plan van aanpak mag met de uitvoering van de daarin beschreven verkeersmaatregelen worden begonnen.
- 03 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.

62 13 INFORMATIE OVERDRACHT**62 13 01 ALGEMEEN**

- 03 Wanneer de werkzaamheden het noodzakelijk maken, dat een gedeelte van een openbare weg voor het verkeer moet worden afgesloten, overlegt de aannemer omtrent tijdstip en de duur van deze afsluiting tijdig (min. 4 weken voor de afsluiting) met de directie zodat de daarvoor vereiste vergunning kunnen worden aangevraagd.
- 04 Bij de uitvoering van het werk mag het verkeer niet onnodig worden stilgelegd en niet meer worden gehinderd dan onvermijdelijk is.
- De aannemer dient de toegang tot de aan het werk grenzende percelen te waarborgen. Hij verleent daartoe zonder verrekening de nodige hulp.

62 14 RISCOVERDELING EN GARANTIES**62 14 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 vijfhonderd euro (€ 500,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN**64 01 03 ZORGVULDIG HANDELEN**

- 01 De aannemer is verplicht zich te houden aan de Omgevingswet (voorheen Wet natuurbescherming). Niets in deze bepaling alsmede tijdens de uitvoering van deze raamovereenkomst mag leiden tot overtreding van de Omgevingswet. Bij overlap en/of tegenstrijdigheden tussen deze raamovereenkomst en de Omgevingswet is de Omgevingswet leidend. De aannemer overlegt met de directie over de wijze en periode van uitvoering. Omtrent het zorgvuldig handelen moet de aannemer rekening houden met het bepaalde in de navolgende leden.
- 02 Insporing en verdichting:
- 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)
 - Machines zijn altijd uitgerust met gazon, ballonbanden of op rups bij onderhoudswerkzaamheden.
- 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 deze raamovereenkomst, 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.

Behoort bij: Leusden-Berm-Water-2025

Maaien bermen en watergangen

I N S C H R I J V I N G S B I L J E T

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: Leusden-Berm-Water-2025

(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)

uit te voeren voor een bedrag, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen, van:

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 aannemingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 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 de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

(naam)
(functie)

B)

(handtekening)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: Leusden-Berm-Water-2025

Maaien bermen en watergangen

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)

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	BERMEN				
11	BERMEN - RUW GRAS HORIZONTAAL/ TALUD TOT 1 : 3				
110010	Maaien en ruimen bermen meterstroken.	are	9.824,00	V	
110020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij meterstroken	are	9.824,00	V	
110030	Maaien bermen standaard beheer.	are	22.411,00	V	
110040	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen standaard beheer.	are	22.411,00	V	
110050	Maaien bermen zichthoeken.	are	284,00	V	
110060	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien zichthoeken.	are	284,00	V	
12	BERMEN - RUW GRAS TALUD				
120010	Maaien taluds.	are	3.312,00	V	
120020	Verwerken maaisel vrijgekomen op taluds.	are	3.312,00	V	
13	BIJMAAIEN BOMEN				
130010	Bijmaaien rondom bomen.	st	26.400,00	V	
2	WATERGANGEN				
21	HALVE WATERGANG				
211	MACHINAAL INSTEEL TOT 6 M				
211010	Uitmaaien watergang halve watergang.	m	206.800,00	V	
211020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij halve watergang.	m	206.800,00	V	
212	MACHINAAL INSTEEL 6 M OF MEER				
212010	Uitmaaien watergang halve watergang.	m	5.400,00	V	
212020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij halve watergang.	m	5.400,00	V	
22	HELE WATERGANG				
221	MACHINAAL INSTEEL TOT 6 M				
221010	Uitmaaien watergang volledige watergang.	m	24.720,00	V	
221020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij volledige watergang.	m	24.720,00	V	
222	MACHINAAL INSTEEL 6 M OF MEER				
222010	Uitmaaien watergang volledige watergang.	m	34.000,00	V	
222020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij volledige watergang.	m	34.000,00	V	
223	MAAIBOOT INSTEEL TOT 6 M				
223010	Uitmaaien watergang volledige watergang.	m	20.200,00	V	
223020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij volledige watergang.	m	20.200,00	V	
8	OVERIGE MAATREGELEN				
81	FLORA EN FAUNA				
810010	Opstellen ecologisch werkprotocol.	EUR		N	
810020	Inventariseren flora.	EUR		N	
810030	Inventariseren fauna, verkennend.	EUR		N	
810040	Toepassen beschermingsmaatregelen bescherming FF.	EUR		N	
82	VERKEERSMAATREGELEN				
820010	Toepassen stationaire afzetting	EUR		N	
820020	Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
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	
95	STELPOSTEN				
950010	Stelpost.	EUR	40.000,00	V	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				