

.....
.....

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 OPDRACHTGEVER	3
02 DIRECTIE	3
03 LOCATIE	3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05 TIJDSBEPALING	3
06 ONDERHOUDSTERMIJN	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 TEKENINGEN	5
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
03 WET NATUURBESCHERMING	5
04 BIJLAGE	5
05 LOCATIES VESTIGINGEN	5
06 DEELOPDRACHTEN	6
2.2 Nadere beschrijving	8
1 ONDERHOUD VAARWEGEN NOORD	10
10 KLEPELEN DROGE BERM EN TALUD	10
101 KLEPELEN DROGE BERM EN TALUD, BEHEERTYPE F2	10
11 MAAIEN, NIET SPECIFIEK AFGESTEMD	10
111 MAAIEN DROGE BERM EN TALUD, BEHEERTYPE: S1	10
112 MAAIEN DROGE BERM EN TALUD, BEHEERTYPE: A1	11
113 MAAIEN DROGE BERM EN TALUD, BEHEERTYPE: A2	11
12 MAAIEN/KLEPELEN DROGE EN NATTE BERM EN	11
121 MAAIEN/KLEPELEN DROGE EN NATTE BERM EN	11
123 MAAIEN/KLEPELEN DROGE EN NATTE BERM EN	12
13 BIJMAAIEN RONDOM OBSTAKELS	12
131 BIJMAAIEN RONDOM OBSTAKELS	12
14 MAAIEN EN OPSCHONEN	13
141 VRIJMAKEN DUIKERUITLATEN	13
142 AFVAL EN REINIGINGSDIENSTEN	13
143 ONDERHOUD PASSANTENSTEIGERS EN	13
144 MAAIEN ONDERWATERBEGROEIING	14
145 MAAIEN ZICHTHOEKEN	14
15 WERK ALGEMENE AARD	15
151 WERKZAAMHEDEN WET NATUURBESCHERMING	15
152 ACCEPTATIEKOSTEN VRIJKOMEND MATERIAAL	15
153 INZETTEN WERKNEMERS	16
154 INZETTEN MATERIEEL	17
155 INZETTEN VAARTUIGEN	18
156 MOBILISATIE MATERIEEL	18
157 OPSTELLEN DEELOPDRACHTEN	19
9 Staartposten	21
3. Bepalingen	22
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	23
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	23

1. Algemeen

PAR

01 OPDRACHTGEVER

02 DIRECTIE

03 LOCATIE

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

05 TIJDSBEPALING

06 ONDERHOUDSTERMIJN

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 TEKENINGEN

De opdrachtnemer kan het te beheren areaal inzien via
<https://arcg.is/1n4ayz>
De gebruikersnaam: Aanbesteding_oevers2023
Ww: h7jN83!a@2

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Alle hoogten worden gemeten ten opzichte van het Normaal Amsterdams Peil (NAP). De NAP hoogten zijn te verkrijgen via peilmerken. NAP-peilmerken zijn meetmerken in de vorm van bronzen bouten. Vrijwel overal in Nederland is binnen een afstand van 1 kilometer een peilmerk te vinden waar vanaf de NAP-hoogte berekend kan worden. Deze peilmerkinformatie is online te verkrijgen via de NAP-publicatie. U kunt een kostenloos abonnement nemen op de NAP-publicatie. Hierin staat een geüpdate overzicht van alle beschikbare peilmerken binnen Nederland.
Ga naar www.rijkswaterstaat.nl/zakelijk/open-data/normaal-amsterdams-peil/index.aspx
Opzoeken, verifiëren en het berekenen van hoogtes behoort tot de verantwoordelijkheid van de aannemer.

De hoogten worden aangegeven in meters t.o.v. N.A.P.

De hieronder vermelde peilen zullen worden gehanteerd:

- 1.Lemstervaart en Urkervaart: N.A.P. - 5,70 m;
- 2.Zwolse Vaart:
 - tussen Emmeloord en Marknesse: N.A.P - 5,70 m;
 - tussen Marknesse en de Voorstersluis N.A.P -4,50 m;
- 3.Vollenhoverkanaal, Vollenhovermeer en Kadoelermeer: N.A.P. - 0,20 m.

Afwijkingen van genoemde peilen geven de aannemer geen recht op bijbetaling of schadevergoeding.

03 WET NATUURBESCHERMING

Op dit werk is van toepassing de vigerende Gedragscode provinciale infrastructuur in het kader van Wet Natuurbescherming. De gedragscode is als bijlage 2 toegevoegd bij deze raamovereenkomst en op moment van aanbesteden de meest actuele versie.

04 BIJLAGE

De volgende bijlagen behoren tot de raamovereenkomst:
1.Bijlage 1: Veiligheids- en Gezondheidsplan (V&G-plan) - Ontwerpfase;
2.Bijlage 2: Gedragscode provinciale infrastructuur.

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- 3.Bijlage 3: Kaart provinciale vaarwegen;
- 4.Bijlage 4: Locatiestaat en beheertype;
- 5.Bijlage 5: overzicht en principe tekeningen zichthoeken.

05 LOCATIES VESTIGINGEN

Vestiging Flevoland Noord:
Barakkenweg 4
8305 AC EMMELOORD
tel: 0527 - 698964

06 DEELOPDRACHTEN

1a. Om de inhoud van de deelopdrachten goed vast te kunnen stellen zullen opdrachtgever en aannemer gezamenlijk (op initiatief van de opdrachtgever) de volgende activiteiten uitvoeren:

- Het bezoeken van de locatie(s) en/of het schriftelijk aangeven van de locatie(s) waar de werkzaamheden gepland zijn. De aannemer verzorgt de verslaglegging van de bezoeken.

Voor de door de aannemer op te stellen deelopdrachten zal de directie de volgende gegevens aanleveren aan de aannemer:

- Een overzicht (locatie met hoeveelheden) van de uit te voeren werkzaamheden.

De hierboven genoemde gegevens dienen als basis om de deelopdracht op te stellen.

De aannemer stelt aan de hand van de aangeleverde gegevens de staat van hoeveelheden opgebouwd uit resultaatsbeschrijvingen conform deel 2.2 van dit bestek op.

Indien naar oordeel van de aannemer sprake is van:

- een hoeveelheid die niet nauwkeurig is te bepalen of niet controleerbaar is, geeft hij dit aan op de controleverklaring;
- een missende resultaatsbeschrijving, vult hij de deelopdracht aan conform het vermelde in lid 1b.

De aannemer voorziet de deelopdracht van prijzen en staartkosten conform artikel 01.21.06 van de Standaard 2020.

De aannemer levert binnen 7 werkdagen na verstrekking van de deelopdracht, de volgende stukken aan bij de directie:

- de inschrijfstaat op basis van bovenstaande opgestelde deelopdracht;
- een ondertekende controleverklaring;
- voorstel voor opleveringsdatum of - termijn en een daarbij geldende korting bij overschrijding;
- een algemeen tijdschema conform artikel 01.13.06 in deel 3 van deze overeenkomst.

1b. Indien bij het opstellen van een deelopdracht blijkt dat een uit te voeren werkzaamheid niet valt onder één van de resultaatsbeschrijvingen in de raamovereenkomst dan dient hiervoor door de aannemer een aanvullende resultaatsbeschrijving te worden opgesteld met bijbehorende hoeveelheid, prijs per eenheid en percentage staartkosten. Dit ter goedkeuring bij de directie indienen.

Indien de opdrachtgever en aannemer geen overeenstemming over de resultaatsbeschrijving en/of prijs en/of staartkosten kunnen bereiken, behoudt de opdrachtgever zich het recht toe om de betreffende werkzaamheid niet uit te voeren of door derden te laten uitvoeren.

1c. De directie zal de conform lid 1a van de aannemer ontvangen stukken controleren en de opmerkingen hierop schriftelijk overhandigen aan de aannemer. Hierna zal overeenstemming worden bereikt tussen de beide partijen waarna de aannemer de bovenstaande stukken definitief maakt. Deze definitieve stukken ondertekend in tweevoud indienen bij de directie waarna de directie de deelopdracht definitief maakt door één exemplaar ondertekend aan de aannemer te retourneren.

2. Voor de deelopdracht zoals vermeld in bovenstaand lid 1 geldt dat:

- de aannemer mede verantwoordelijk is voor de gekozen resultaatsbeschrijving en (uitvoeringsmethode);
- afwijkingen van in de deelopdracht opgenomen verrekenbare hoeveelheden geen recht geven op herziening van de verrekenningsprijs, ook niet bij afwijking van meer dan +/- 10 %.

3. De aannemer mag per deelopdracht eenmalig, wanneer van toepassing, de mobilisatiekosten als benoemd onder hoofdstuk INZETTEN MATERIEEL en INZETTEN VAARTUIGEN van deel 2.2 eenmalig in rekening brengen.

Overige mobilisatiekosten en tussentijdse verplaatsingskosten dienen in de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen.

4. Tot elke deelopdracht behoren automatisch en zonder verrekening de benodigde wettelijke-, hygiënische- en Arbo technisch benodigde voorzieningen (persoonlijke bescherm- en hulpmiddelen, keten, toiletten etc.).

5. De aannemer stelt een contactpersoon aan voor de coördinatie van de werkzaamheden binnen deze raamovereenkomst bestek, ongeacht de aard van de werkzaamheden. Dit dient voor de gehele duur van het contract (behoudens eventuele verlenging) dezelfde persoon te zijn.

Kortingen:

- Indien de aannemer de bovenstaande algemene eisen aan de deelopdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van € 500,- (zegge: vijfhonderd euro) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

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

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

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

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

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
1			ONDERHOUD VAARWEGEN NOORD Voor oevers die gefaseerd gemaaid of geklepeld worden, geldt dat in de oneven jaren de linkerzijde gemaaid of geklepeld wordt en in de even jaren de rechterzijde. Indien locaties vanaf het land bereikbaar zijn, is het de opdrachtnemer toegestaan vanaf het land te werken na schriftelijk akkoord van de directie. De opdrachtnemer dient zelf toestemming aan de aangrenzende beheerder(s) te vragen. Indien er geen toestemming is, dient er vanaf het water gewerkt te worden. Vrijgekomen maaisel dient zo min mogelijk in de watergangen terecht te komen. Alle locaties zijn vanaf het water bereikbaar.			
10			KLEPELEN DROGE BERM EN TALUD Situering: zie digitale kaart			
101			KLEPELEN DROGE BERM EN TALUD, BEHEERTYPE F2 Gefaseerd klepelen Periode 1 sep t/m 30 nov Per maaibeurt 15% van de te maaien lengte laten staan in lengte van 25 meter met een minimale afstand tussen de gedeeltes van 100 meter evenredig verdeeld over de te maaien lengte. Bij de volgende maaibeurt andere gedeeltes laten staan. Niet gemaaide locaties registreren in de schouwapp van IAsset De fictieve hoeveelheid betreft het areaal exclusief het percentage wat moet blijven staan.			
101010	511403		Uitmaaieren droog profiel van watergang. Droge berm beheertype F2 Inclusief verkennend inventariseren en registreren flora en fauna Aantal maaibeurten: 1x per één zijde .9. . . Breedte droge berm: ca. 1 m of meer Lengte droog talud: ca. 2 m tot 5 m Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer . . .9. . Oeververdediging: divers	m	5.635,50	F
11			MAAIEN, NIET SPECIFIEK AFGESTEMD Situering: zie locatiestaten			
111			MAAIEN DROGE BERM EN TALUD, BEHEERTYPE: S1 Betreft stedelijk gebied Periode 15 jul t/m 31 aug en 1 okt t/m 30 nov Per maaibeurt 15% van de te maaien lengte talud laten staan in lengte van 25 meter met een minimale afstand tussen de gedeeltes van 100 meter evenredig verdeeld over de te maaien lengte. Bij de volgende maaibeurt andere gedeeltes laten staan. Niet gemaaide locaties registreren in de schouwapp van IAsset De fictieve hoeveelheid betreft het areaal exclusief het percentage wat moet blijven staan.			
111010	511499		Uitmaaieren droog gedeelte watergang, incl. afvoer Plasberm beheertype S1 Inclusief verkennend inventariseren en registreren flora en fauna Aantal maaibeurten: 2x per jaar	m	68.748,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5						6
111011	511403	.	.	.	.	.	Uitmaaïen droog profiel van watergang. Droge berm beheertype S1 Inclusief verkennend inventariseren en registreren flora en fauna Aantal maaibeurten: 2x per jaar .9. . . Breedte droge berm: ca. 1 m of meer Lengte droog talud: ca. 2 m tot 5 m Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer . . .9. . Oeververdediging: verticaal	m			68.748,00	I
111012	511412	.	.	.	.	.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 2x per jaar .9. . . . Maaisel verwerken in één werkgang1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten conform bestekspostnummer 152010	m			68.748,00	I
112		.	.	.	.	.	MAAIEN DROGE BERM EN TALUD, BEHEERTYPE: A1 Periode 15 jul t/m 31 aug en 1 okt t/m 30 nov					
112010	511403	.	.	.	.	.	Uitmaaïen droog profiel van watergang. Droge berm beheertype A1 Inclusief verkennend inventariseren en registreren flora en fauna Aantal maaibeurten: 2x per jaar .9. . . Breedte droge berm: ca. 1 m of meer Lengte droog talud: ca. 2 m tot 5 m Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer . . .9. . Oeververdediging: verticaal	m	10.060,00	F		
113		.	.	.	.	.	MAAIEN DROGE BERM EN TALUD, BEHEERTYPE: A2 Gefaseerd klepelen Periode 1 sep t/m 30 nov					
113010	511403	.	.	.	.	.	Uitmaaïen droog profiel van watergang. Plasberm beheertype A2 Inclusief verkennend inventariseren en registreren flora en fauna Aantal maaibeurten: 1x per één zijde .9. . . Breedte droge berm: ca. 1 m of meer Lengte droog talud: ca. 2 m tot 5 m Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer . . .9. . Oeververdediging: verticaal	m	22.511,00	F		
12		.	.	.	.	.	MAAIEN/KLEPELEN DROGE EN NATTE BERM EN TALUD, NVO Situering: zie locatiestaten					
121		.	.	.	.	.	MAAIEN/KLEPELEN DROGE EN NATTE BERM EN TALUD, BEHEERTYPE N1 Gefaseerd klepelen periode 1 sep t/m 30 nov Per maaibeurt 15% van de te maaïen lengte laten staan in lengte van 25 meter met een minimale afstand tussen de gedeeltes van 100 meter evenredig verdeeld over de te maaïen lengte. Bij de volgende maaibeurt andere gedeeltes laten staan. Niet gemaaide locaties registreren in de schouwapp van IAsset De fictieve hoeveelheid betreft het areaal exclusief het percentage wat moet blijven staan.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
121010	511403		Uitmaaaien droog profiel van watergang. Droge en natte berm beheertype N1 Inclusief verkennend inventariseren en registreren flora en fauna Aantal maaibeurten: 1x per één zijde .9. . . Breedte droge berm: ca. 1 m of meer Breedte natte berm: 1 m of meer Lengte droog talud: ca. 2 m tot 5 m . . .9. . . Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Betreft: natuurvriendelijke oever	m	31.615,75	F
123			MAAIEN/KLEPELEN DROGE EN NATTE BERM EN TALUD, BEHEERTYPE N3 Betreft: stedelijk gebied periode 15 jul - 31 aug en 1 okt - 31 nov Per maaibeurt 15% van de te maaien lengte laten staan in lengte van 25 meter met een minimale afstand tussen de gedeeltes van 100 meter evenredig verdeeld over de te maaien lengte. Bij de volgende maaibeurt andere gedeeltes laten staan. Niet gemaaide locaties registreren in de schouwapp van IAsset De fictieve hoeveelheid betreft het areaal exclusief het percentage wat moet blijven staan.			
123010	511499		Maaaien nat en droog profiel watergang. incl. afvoeren Plasberm beheertype N3 Inclusief verkennend inventariseren en registreren flora en fauna Aantal klepelbeurten: 2x per jaar	m	2.822,00	F
123011	511403		Uitmaaaien droog profiel van watergang. Plasberm beheertype N3 Inclusief verkennend inventariseren en registreren flora en fauna Aantal maaibeurten: 2x per jaar .9. . . Breedte droge berm: ca. 1 m of meer Breedte natte berm: 1 m of meer Lengte droog talud: ca. 2 m tot 5 m Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer . . .9. . . Oeververdediging: blokkenmatten of stortsteen	m		2.822,00 I
123012	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 2x per jaar .9. Tijdstip van verwerken: in 1 werkgang9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten conform bestekspostnummer 152010	m		2.822,00 I
13			BIJMAAIEN RONDOM OBSTAKELS			
131			BIJMAAIEN RONDOM OBSTAKELS			
131110	511499		Bijmaaaien obstakels langs vaarwegen Betreft: - Km en halve km borden - Verwijsborden en vaartnaamborden - Vaarweg bebording Inclusief verkennend inventariseren en registreren flora en fauna Aantal maaibeurten: 4x per jaar Maaaien in een straal van 3 meter rondom borden	st	1.200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
14			MAAIEN EN OPSCHONEN			
141			VRIJMAKEN DUIKERUITLATEN			
141010	512599		Uitmaaïen en verwijderen opschot duikerlaat	st	408,00	F
			Betreft: het maaïen en verwijderen van opschot			
			rondom uitlaten van duikers langs de vaarwegen			
			Maaïen in straal van 1 meter rondom duiker			
			Inclusief verkennend inventariseren en registreren flora			
			en fauna			
			Situering: conform tekening			
			Aantal beurten: maximaal 4x per jaar			
			Maaïsel laten liggen			
142			AFVAL EN REINIGINGSDIENSTEN			
142010	511499		Verwijderen zwerfafval en drijfvuil.	km	160,00	F
			Betreft: watergang en onverhard terrein linker- en			
			rechteroever			
			Inclusief verkennend inventariseren en registreren flora			
			en fauna			
			Verwijderen grof en fijn zwerfafval / drijfvuil			
			Uitvoering: vanaf het water			
			In de vaart, natuurvriendelijke oever, plasberm, talud,			
			steenbestorting etc.			
			Langs de provinciale vaarten binnen en buiten de			
			bebouwde kom.			
			Aantal beurten: 2x per jaar op aangeven van de			
			directie.			
			Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar			
			een bereikbare locatie (voor een auto)			
			Het vuil dient te worden opgehaald van depot en te			
			worden vervoerd naar de werf van de provinciale			
			vestiging, en aldaar in de daarvoor bestemde bakken te			
			worden gedeponeerd.			
143			ONDERHOUD PASSANTENSTEIGERS EN			
			TRAILERHELLINGEN			
143010	512503		Maaïen grasveld.	are	533,76	F
			Betreft: maaïen grasveld aansluitend aan			
			passantensteiger en trailerhellingen inclusief het			
			bijmaaïen van de obstakels (bankjes, borden ect.).			
			Inclusief verkennend inventariseren en registreren flora			
			en fauna			
			Inclusief verwijderen zwerfafval voorafgaand aan het			
			maaïen			
			Maaïen rond loopdek en hekwerk en 1 meter rond de			
			trailerhelling			
			Locatie bereikbaar via land m.u.v. de passantensteigers			
			Binnenweek en Buitenweek			
			Aantal percelen: conform locatiestaat			
		2.	Standaard beheer			
		.9.	Grasveldtype: grasveld			
		. . .1. . . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		9. . . .	Gerekend is met 12 beurten per jaar			
			Rekening houdend met onderstaand schema (richtlijn).			
			Indien nodig op aanwijzing directie aan te passen.			
			april: 1x maaïen			
			mei: 2x maaïen (min. 2 weken aanhouden tussen			
			maaibeurten)			
			juni: 2x maaïen (min. 2 weken aanhouden tussen			
			maaibeurten)			
			juli: 2x maaïen (min. 2 weken aanhouden tussen			
			maaibeurten)			

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
145010	511403	.	.	.	.	.	Uitmaaïen droog profiel van watergang. Betreft: het maaïen van zichthoeken Inclusief verkennend inventariseren en registreren flora en fauna Situering: conform locatiestaat Betreft: klepelen of handmatig maaïen Aantal maaibeurten: 2 x per jaar op aanwijzing van de directie Uitvoeringsperiode: 1 mei - 15 jun en 15 jul - 31 aug Start uitvoering: binnen 5 werkdagen. De maaïronden dienen binnen 10 werkdagen na start van het werk gereed te zijn. 2. Standaard beheer .9. Naastliggend terrein geen werkbreedte beschikbaar Maaïsel kneuzen en laten liggen	m	7.200,00	F
15		.	.	.	.	.	WERK ALGEMENE AARD			
151		.	.	.	.	.	WERKZAAMHEDEN WET NATUURBESCHERMING			
151010	640199	.	.	.	.	.	Opstellen ecologisch werkprotocol Betreft het opstellen en actualiseren van een ecologisch werkprotocol Conform de vigerende Gedragscode Provinciale Infrastructuur	keer	2,00	F
151020	640199	.	.	.	.	.	Inventariseren en markeren flora en fauna (binnen broedseizoen) Betreft: inventariseren en markeren flora en fauna door middel van een veldbezoek door een gecertificeerde ecoloog voor alle voorkomende werkzaamheden binnen het broedseizoen t.b.v. besteksposten onder 153, 154, 155 Eenheid keer betreft een dagdeel (4 uur) Conform vingerende gedragscode, zie bijlage 2 Waarnemingen registreren middels een waarnemingenformulier. Waarnemingsformulieren + rapportage uiterlijk 1 week voor aanvang werkzaamheden aanleveren bij directie.	keer	16,00	F
151030	640199	.	.	.	.	.	Inventariseren (verkenkend) en markeren flora en fauna (buiten broedseizoen) Betreft: verkennend inventariseren en markeren flora en fauna in veldbezoek voor werkzaamheden buiten het broedseizoen t.b.v. besteksposten onder 153, 154, 155. De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd door een medewerker met minimaal Wet Natuurbescherming niveau 2. Eenheid keer betreft een dagdeel (4 uur) Conform vingerende gedragscode, zie bijlage 2 Waarnemingen registreren middels een waarnemingenformulier. Waarnemingsformulieren uiterlijk 1 week voor aanvang werkzaamheden aanleveren bij directie.	keer	32,00	F
152		.	.	.	.	.	ACCEPTATIEKOSTEN VRIJKOMEND MATERIAAL			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
152010	307199		Acceptatiekosten vrijkomend materiaal	ton	100,00	F
			Hoeveelheidsbepaling door middel van weging.			
			Verrekening o.b.v. weegbonnen			
			Betreft maaisel vrijgekomen volgens besteksposten			
			afvoeren aan een door het bevoegd gezag erkende			
			(eind) verwerkingsinrichting.			
			De kosten voor het onderzoek en weging worden			
			geacht in de prijs per eenheid van deze besteksposten			
			te zijn in begrepen.			
153			INZETTEN WERKNEMERS			
			Werknemers dienen bij de onderstaande besteksposten			
			te beschikken over (hand)gereedschap om de			
			werkzaamheden te kunnen verrichten.			
153010	100501		Inzetten van werknemer.	uur	80,00	F
			Betreft: een ploeg bestaande uit 2 werknemers			
			Vervoer volgens bestekspostnummers 154040 en			
			154050			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door			
			de directie op te dragen werkzaamheden			
			.9. . . Ploeg moet bestaan uit minimaal 1 werknemer uit			
			categorie bouwbedrijf groep B			
			Exclusief vervoer			
153020	100501		Inzetten van werknemer.	uur	80,00	F
			Betreft: een ploeg bestaande uit 2 werknemers t.b.v.			
			het maaien schadelijke begroeiing in bermen taluds			
			(Berenklauw e.d.) + overige			
			(hand)maaiwerkzaamheden.			
			Maaisel laten liggen			
			Reactietijd na afroep: binnen 3 werkdagen			
			Vervoer volgens bestekspostnummer 154050			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door			
			de directie op te dragen werkzaamheden			
			.9. . . Ploeg moet bestaan uit minimaal 1 werknemer uit			
			categorie bouwbedrijf groep B			
			Exclusief vervoer			
153030	100501		Inzetten van werknemer.	uur	80,00	F
			Betreft: een ploeg bestaande uit 2 werknemers t.b.v.			
			het verwijderen jong opschot uit droge berm, talud,			
			plasberm, steenbestorting en blokkenmatten welke te			
			dik is om te maaien/klepelen.			
			Opschot versnipperen en lokaal verspreiden			
			Vervoer volgens bestekspost 155020			
			Opschot tot maximaal 4 jaar oud			
			Betreft o.a. opschot en uitloop van wiepenmatten in			
			de 15% niet te maaien gedeeltes.			
			Locaties bereikbaar vanaf het water			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door			
			de directie op te dragen werkzaamheden			
			.9. . . Ploeg moet bestaan uit minimaal 1 werknemer uit			
			categorie bouwbedrijf groep B			
			Exclusief vervoer			
153040	100501		Inzetten van werknemer.	uur	80,00	F
			Betreft: een ploeg bestaande uit 2 werknemers t.b.v.			
			het handmatig maaien en opschonen fups			
			Vervoer volgens bestekspost 154050			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door			
			de directie op te dragen werkzaamheden			
			.9. . . Ploeg moet bestaan uit minimaal 1 werknemer uit			
			categorie bouwbedrijf groep B			
			Exclusief vervoer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
153050	100501		Afkomend materiaal op het naastgelegen talud				
			deponeren, op minimaal 1 meter boven het polderpeil.				
			Verwerken: in 1 werkgang				
			Vrijgekomen materialen verspreiden op naastgelegen				
			talud.				
							
			Inzetten van werknemer.	uur	80,00	F	
			Betreft: een ploeg bestaande uit 2 werknemers en				
			benodigde gereedschap(pen) t.b.v. het verwijderen				
			van bomen met een diameter tot max 15 cm op 1,40				
153060	100501		meter hoogte.				
			vrijgekomen materiaal versnipperen en lokaal verspreiden				
			Vervoer volgens bestekspost 155020				
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door				
			de directie op te dragen werkzaamheden				
			.9. . . Ploeg moet bestaan uit minimaal 1 werknemer uit				
			categorie bouwbedrijf groep B				
							
			Inzetten van werknemer.	uur	80,00	F	
			Betreft: een ploeg bestaande uit 2 werknemers t.b.v.				
153070	100599		het handmatig maaien en opschonen poelen				
			Maaisel laten liggen				
			Vervoer volgens bestekspostnummer 154050				
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door				
			de directie op te dragen werkzaamheden				
			.9. . . Ploeg moet bestaan uit minimaal 1 werknemer uit				
			categorie bouwbedrijf groep B				
			Exclusief vervoer				
							
			Inzetten beroepsverkeersregelaar	uur	8,00	F	
154	100516		Betreft: het inzetten van een beroepsverkeersregelaar				
			Inclusief vervoer				
							
			INZETTEN MATERIEEL				
							
			Inzetten van een vrachtauto.	uur	80,00	F	
			Betreft vrachtauto voor het uitvoeren van diverse				
			werkzaamheden				
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door				
			de directie op te dragen werkzaamheden				
154010	100518	4.	Laadvermogen: ten minste 12 ton				
		.3.	Driezijdig hydraulisch kipbaar				
		. . .9. . . .	Minimum hefvermogen van laad- en losinrichting 1 ton				
		. . .9. . . .	Inclusief bediening				
							
			Inzetten van een tractor.	uur	80,00	F	
			Betreft: tractor voor het uitvoeren van diverse				
			werkzaamheden				
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door				
			de directie op te dragen werkzaamheden				
154020	100518	1.	Vermogen: ten minste 75kW				
		.1.	Hulpvoorzieningen:				
			- Versnipperaar geschikt voor stamdia. tot 200mm				
			- Klepelbak				
			- Maaimachine				
			- Giek				
			- Maaikorf				
		. . .9. . . .	Inclusief bediening				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
154030	100518	. 1.1.9. . . .	Inzetten van een tractor. Betreft: tractor voor het klepelen van Reuzenberenklauw. Overige vegetatie dient zo min mogelijk beschadigd te raken. Reactietijd na afgroep: binnen 3 werkdagen Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 75kW Hulpvoorzieningen: - Klepelbak Inclusief bediening	uur	80,00	F
154040	101399	. .	Inzetten pick-up 4x4 met HD-reiniger. Betreft: pick-up 4x4 voor het vervoeren/verplaatsen van werknemers bij diverse werkzaamheden Incl. aanhanger met HD-reiniger Vermogen HD-reiniger tenminste 125 bar Exclusief bediening	uur	80,00	F
154050	101399	. .	Inzetten pick-up 4x4 Betreft: pick-up 4x4 voor het vervoeren/verplaatsen van werknemers bij diverse werkzaamheden. Pick-up voorzien van handgereedschap o.a.: - Bosmaaiers - Kettingzaag Exclusief bediening	uur	240,00	F
154060	100599	. .	Inzetten robotmaaier inclusief klepelbak Betreft: robotmaaier inclusief klepelbak voor het maaien van zeer steile taluds en locaties die lastig toegankelijk zijn. Inclusief bediening	uur	80,00	F
155			INZETTEN VAARTUIGEN			
155010	101399	. .	Inzetten motorschip met kraan Betreft: ter beschikking stellen motorschip met kraan Minimale snelheid motorschip 5 km/uur Laadvermogen motorschip tenminste 100 ton Kraan met knijper / bak: tenminste 0,75 m3 Inclusief bediening	uur	80,00	F
155020	101399	. .	Inzetten vaartuig Betreft: ter beschikking stellen vaartuig voor uitvoering van werkzaamheden omschreven in post 153030 en 153050 Inclusief gereedschappen (versnipperaar) voor de uitvoering van de betreffende werkzaamheden Exclusief bediening	uur	80,00	F
155030	100599	. .	Inzetten maaiboot inclusief vorkschep Betreft: ter beschikking van een maaiboot inclusief vorkschep Maaiboot dient verplaatsbaar te zijn met trailer inclusief tractor. Inclusief bediening	uur	80,00	F
156		. .	MOBILISATIE MATERIEEL Opvoeren mobilisatiekosten Aan- en afvoer 1 keer per (deel)opdracht per type inzet materieel. Verplaatsen tussentijds van werk naar werk i.o. met directie.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
156010	100124	. 2.	Mobiliseren van materieel. Betreft: vrachtauto Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot materieel Ten behoeve van de werkzaamheden die beschreven zijn in de bestekspostnr(s). 154010	keer	16,00	F	
156020	100124	. 2.	Mobiliseren van materieel. Betreft: tractor Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot materieel Ten behoeve van de werkzaamheden die beschreven zijn in de bestekspostnr(s). 154020 , 154030	keer	16,00	F	
156030	100124	. 2.	Mobiliseren van materieel. Betreft: pickup Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot materieel Ten behoeve van de werkzaamheden die beschreven zijn in de bestekspostnr(s). 154040 , 154050	keer	16,00	F	
156040	100124	. 2.	Mobiliseren van materieel. Betreft: robotmaaier Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot materieel Ten behoeve van de werkzaamheden die beschreven zijn in de bestekspostnr(s). 154060	keer	16,00	F	
156050	100124	. 2.	Mobiliseren van materieel. Betreft: motorschip met kraan Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot materieel Ten behoeve van de werkzaamheden die beschreven zijn in de bestekspostnr(s). 155010	keer	16,00	F	
156060	100124	. 2.	Mobiliseren van materieel. Betreft: vaartuig Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot materieel Ten behoeve van de werkzaamheden die beschreven zijn in de bestekspostnr(s). 155020	keer	16,00	F	
156070	100124	. 2.	Mobiliseren van materieel. Betreft: maaiboot Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot materieel Ten behoeve van de werkzaamheden die beschreven zijn in de bestekspostnr(s). 155030	keer	16,00	F	
157			OPSTELLEN DEELOPDRACHTEN Betreft opstellen deelopdrachten conform artikel 06 deelopdrachten in deel 2.1				
157010	100101		Opstellen van een deelopdracht. Betreft opstellen deelopdrachten met een bedrag tot 2.500 euro (excl. staartkosten)	keer	10,00	F	

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

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

01 01 ALGEMENE BEPALINGEN

01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2022, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2022 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: 23008-50

INSCHRIJVINGSSTAAT

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

Behoort bij: 23008-50

INSCHRIJVINGSSTAAT

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

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

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	ONDERHOUD VAARWEGEN NOORD				
10	KLEPELEN DROGE BERM EN TALUD				
101	KLEPELEN DROGE BERM EN TALUD, BEHEERTYPE F				
101010	Klepelen droog profiel van watergang.	m	5.635,50	F	
11	MAAIEN, NIET SPECIFIEK AFGESTEMD				
111	MAAIEN DROGE BERM EN TALUD, BEHEERTYPE: S1				
111010	Uitmaaieren droog gedeelte watergang, incl. afvoer	m	68.748,00	F	
112	MAAIEN DROGE BERM EN TALUD, BEHEERTYPE: A				
112010	Maaieren droog profiel van watergang.	m	10.060,00	F	
113	MAAIEN DROGE BERM EN TALUD, BEHEERTYPE: A				
113010	Klepelen droog profiel van watergang.	m	22.511,00	F	
12	MAAIEN/KLEPELEN DROGE EN NATTE BERM EN TALUD, NVO				
121	MAAIEN/KLEPELEN DROGE EN NATTE BERM EN TALUD, BEHEERTYPE N1				
121010	Klepelen nat en droog profiel watergang.	m	31.615,75	F	
123	MAAIEN/KLEPELEN DROGE EN NATTE BERM EN TALUD, BEHEERTYPE N3				
123010	Maaieren nat en droog profiel watergang. incl. afvoeren	m	2.822,00	F	
13	BIJMAAIEN RONDOM OBSTAKELS				
131	BIJMAAIEN RONDOM OBSTAKELS				
131110	Bijmaaieren obstakels langs vaarwegen	st	1.200,00	F	
14	MAAIEN EN OPSCHONEN				
141	VRIJMAKEN DUIKERUITLATEN				
141010	Uitmaaieren en verwijderen opschot duikerlaat	st	408,00	F	
142	AFVAL EN REINIGINGSDIENSTEN				
142010	Verwijderen zwerfafval en drijfvuil.	km	160,00	F	
143	ONDERHOUD PASSANTENSTEIGERS EN TRAILERHELLINGEN				
143010	Maaieren grasveld	are	533,76	F	
143020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaieren grasveld.	are	533,76	F	
143030	Opschonen terrein trailerhellingen	are	216,00	F	
144	MAAIEN ONDERWATERBEGROEIING				
144010	Uitmaaieren nat gedeelte van watergang.	m	90.000,00	F	
145	MAAIEN ZICHTHOEKEN				
145010	Maaieren zichthoeken	m	7.200,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
15	WERK ALGEMENE AARD				
151	WERKZAAMHEDEN WET NATUURBESCHERMING				
151010	Opstellen ecologisch werkprotocol	keer	2,00F		
151020	Inventariseren en markeren flora en fauna (binnen broedseizoen)	keer	16,00F		
151030	Inventariseren (verkennd)en markeren flora en fauna (buiten broedseizoen)	keer	32,00F		
152	ACCEPTATIEKOSTEN VRIJKOMEND MATERIAAL				
152010	Acceptatiekosten vrijkomend materiaal	ton	100,00F		
153	INZETTEN WERKNEMERS				
153010	Inzetten werknemer (2 personen)	uur	80,00F		
153020	Inzetten werknemer (2 personen) t.b.v. verwijderen schadelijke begroeiing	uur	80,00F		
153030	Inzetten werknemer (2 personen) t.b.v. verwijderen jonge opschot	uur	80,00F		
153040	Inzetten werknemer (2 personen) t.b.v. handmatig maaïen en opschonen fups	uur	80,00F		
153050	Inzetten werknemer (2 personen) t.b.v. verwijderen bomen	uur	80,00F		
153060	Inzetten werknemer (2 personen) t.b.v. handmatig maaïen en opschonen poelen	uur	80,00F		
153070	Inzetten beroepsverkeersregelaar	uur	8,00F		
154	INZETTEN MATERIEEL				
154010	Inzetten vrachtauto.	uur	80,00F		
154020	Inzetten tractor.	uur	80,00F		
154030	Inzetten tractor t.b.v. klepelen Reuzenberenklauw	uur	80,00F		
154040	Inzetten pick-up 4x4 met HD-reiniger.	uur	80,00F		
154050	Inzetten pick-up 4x4	uur	240,00F		
154060	Inzetten robotmaaier inclusief klepelbak	uur	80,00F		
155	INZETTEN VAARTUIGEN				
155010	Inzetten motorschip met kraan	uur	80,00F		
155020	Inzetten vaartuig	uur	80,00F		
155030	Inzetten maaiboot inclusief vorkschep	uur	80,00F		
156	MOBILISATIE MATERIEEL				
156010	Mobiliseren van vrachtauto	keer	16,00F		
156020	Mobiliseren van tractor	keer	16,00F		
156030	Mobiliseren van pickup	keer	16,00F		
156040	Mobiliseren van robotmaaier	keer	16,00F		
156050	Mobiliseren van motorschip met kraan	keer	16,00F		
156060	Mobiliseren van vaartuig	keer	16,00F		
156070	Mobiliseren van maaiboot	keer	16,00F		
157	OPSTELLEN DEELOPDRACHTEN				
157010	Opstellen van een deelopdracht tot 2.500 euro	keer	10,00F		
157020	Opstellen van een deelopdracht 2.500-10.000 euro	keer	10,00F		
157030	Opstellen van een deelopdracht tot >10.000 euro	keer	10,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				