

Deel 1. Algemeen	2
01 OPDRACHTGEVER	3
02 DIRECTIE	3
03 LOCATIE	3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05 TIJDSBEPALING	3
06 ONDERHOUDSTERMIJN	3
07 KWALITEITSBORGING	3
08 PAST PERFORMANCE	3
09 PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEDEN	3
10 TIJDELIJKE OPSLAG	4
11 KORTINGEN	4
Deel 2.1. Algemene gegevens	5
01 TEKENINGEN	6
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	6
04 BIJLAGEN	6
05 WERKTERREIN	6
06 DE WERKTIJDEN	6
07 GEGEVENS BETREFFENDE VERKEER	6
08 BODEMKUNDIGE EN HYDROLOGISCHE GEGEVENS	6
Deel 2.2. Nadere beschrijving	8
1 MAAIEN PERCEEL 2: BUITENSTEDLIJK	10
10 BERMEN EN TALUDS	10
11 VEILIGHEIDSRONDE MAAIEN BERMEN EN TALUDS	10
12 BERMEN, TALUDS EN GREPPELS TECHNISCH 2X PER JAAR	10
13 BERMEN, TALUDS EN GREPPELS TECHNISCH 3X PER JAAR	11
14 BERMEN, TALUDS EN GREPPELS NATUURTECHNISCH 2X PER JAAR	11
15 BIJMAAIEN RONDON OBSTAKELS IN BERMEN EN TALUDS	12
2 WATERGANGEN	14
8 ALGEMENE WERKZAAMHEDEN	16
81 VERKEERSVOORZIENINGEN	16
82 INZETTEN MEDEWERKERS	16
83 INZETTEN MATERIEEL	17
9 STAARTPOSTEN	18
91 EENMALIGE KOSTEN	18
Deel 3. Bepalingen	19
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	20
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	20
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	20
01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	20
01 08 BIJDRAGEN	21
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN	21
01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	21
01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	21
01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN	22
01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	22
01 23 COMMUNICATIE	22
51 GROENVOORZIENINGEN	23
51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	23
51 01 ALGEMENE EISEN	23
51 02 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN	23
51 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN GROENVOORZIENINGEN	24
51 1 WATER EN WATERGANGEN	24
51 12 EISEN EN UITVOERING	24
62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	25
62 0 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN, ALGEMEEN	25
62 01 UITVOERING	25

MAAIBESTEK GEMEENTE MEDEMBLIK

BESTEKNR.: Z-22-195985
DEFINITIEF: 29-11-2022
PERCEEL: 2 Buitenstedelijk

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Medemblik.

Bezoekadres: Dick Ketlaan 21, 1687 CD Wognum

Postadres: Postbus 45, 1687 ZG Wognum

Telefoon: (0229) 85 60 00

E-mail: robert.bibo@medemblik.nl

02 DIRECTIE

In de opdrachtbrief zal worden vermeld wie door de opdrachtgever wordt aangewezen om als directie, conform paragraaf 3 lid 1 van de UAV 2012, op te treden.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeente Medemblik, één en ander als aangegeven in de (GIS) webapp.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Binnenstedelijk: Maaien van gazons, recreatief gras, bermen en watergangen (perceel 1)
- b. Buitenstedelijk: Maaien van bermen en watergangen, maaien rondom obstakels (perceel 2)

05 TIJDSBEPALING

Het doel van deze aanbesteding is het afsluiten van een overeenkomst tussen de opdrachtgever en inschrijver voor het maaien in de gemeente Medemblik, volgens dit bestek.

De overeenkomst wordt:

- voor 2 jaar afgesloten, startdatum is nader te bepalen, tot en met 31-12-2024. Optioneel is het mogelijk om de overeenkomst 2x met 1 jaar te verlengen tot 31-12-2026.

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.

08 PAST PERFORMANCE

De opdrachtgever beoordeelt de opdrachtnemer tijdens de uitvoering van de opdracht op 'present performance' om de samenwerking en kwaliteit te verbeteren. Het beoordelen gaat gedurende de uitvoeringsperiode over en weer tussen opdrachtgever en opdrachtnemer om uiteindelijk tot een goede 'past performance' van de opdrachtnemer te komen. Na oplevering van de opdracht beoordeelt de opdrachtgever de werkwijze van en samenwerking met de opdrachtnemer door het invullen van het beoordelingsformulier. Dit formulier komt in een gesloten database en is alleen ter inzage voor opdrachtgevers (overheidsinstanties), welke gebruik maken van 'past performance'. Goede scores kunnen gebruikt worden voor selectie van marktpartijen bij meervoudige onderhandse aanbestedingen dan wel voor het verstrekken van een opdracht uit de hand.

09 PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEDEN

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de plaatselijke omstandigheden, de ligging van de werklocaties, bereikbaarheid en de laad- en losmogelijkheden.

Op voet- en fietspaden geldt een beperking van de aslast van 5 ton. Dit neemt niet weg dat ook op andere wegen schade voorkomen moet worden en aannemer is verantwoordelijk voor inzet juiste materieel.

De aannemer dient ook bekend te zijn met de verschillende beheergroepen in de gemeente en de soms beperkte draagkracht van de bodem. Hierbij denken aan bijvoorbeeld natuuroevers en andere plas-drasgebieden. Ook bereikbaarheid van te onderhouden bermen en watergangen is door aannemer te bepalen en kan nooit meerkosten tot gevolg hebben. Inzet rijdend of varend materieel of uitvoeren in handkracht is verantwoordelijkheid van de aannemer. Uitgangspunt moet te allen tijden zijn dat schade aan wegen/paden en terreinen wordt voorkomen.

Naast de soorten beschermd in de wet Natuurbescherming heeft de gemeente diverse waardevolle soorten die gespaard moeten worden bij de maaiwerkzaamheden. Dit zijn:

- Ratelaar
- Grote Wederik
- Beemdooievaarsbek
- Alle orchissen

- Waterlelie
- Krabbescheer

Indien hierdoor niet aan de opdracht kan worden voldaan moet dit voortijdig gemeld worden aan de directie.

Voor onderhoud van watergangen is de gedragscode Unie van waterschappen van toepassing. Voor de overige werkzaamheden is de gedragscode bestendig beheer van Stadswerk van toepassing. In de uitwerking van de werkzaamheden conform de gedragscodes moeten de genoemde soorten ook worden opgenomen

10 TIJDELIJKE OPSLAG

Tijdelijke opslag van materialen vindt alleen plaats op de door de directie aangewezen locaties. Aan het einde van de werkweek (vrijdag 16.00 uur) dienen tijdelijk opgeslagen materialen verwijderd te zijn. Tijdelijke opslag dient na verwijderen van de materialen in de oorspronkelijke staat te worden teruggebracht.

De aannemer dient zelf de hiervoor benodigde toestemmingen en vergunningen te verzorgen. Eventuele meerkosten zijn volledig voor rekening van de aannemer.

Tijdelijke opslaglocaties dienen voorzien te worden van bouwhekken, met doeken om maaisel aan zicht te onttrekken, op kosten van de aannemer en dit is afhankelijk van werkwijze aannemer binnen de eisen van dit bestek.

11 KORTINGEN

1) Indien de opdrachtgever constateert dat niet wordt voldaan aan de in het bestek opgenomen eisen en bepalingen, meldt zij dit aan de aannemer en kan een korting worden opgelegd van € 1.000,-- per geconstateerde tekortkoming en voor elke dag dat de tekortkoming voortduurt. Aannemer meldt direct wanneer een tekortkoming is verholpen.

2) Voor elke keer dat de opdrachtgever constateert dat niet volgens wettelijke eisen en voorwaarden wordt gewerkt of anders dan toegestaan volgens het bestek, kan een korting worden opgelegd van € 1.000,--

3) Voor beschadigingen toegebracht aan te handhaven (monumentale) bomen of indien het schadebedrag hoger ligt van de onder punt 4 genoemde bedragen, wordt het schadebedrag aan bomen vastgesteld aan de hand van de richtlijnen van de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB), zoals deze drie maanden voor de dag van aanbesteding gelden. De taxatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.

4) Onverminderd het bepaalde in paragraaf 44 van de UAV 2012, worden de volgende kortingen toegepast voor beschadigingen toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:

- € 50,-- per struik of vaste plant
- € 25,-- per vierkante meter gras, kruiden of bloemenvegetatie
- € 750,-- per vierkante meter beschermde en/of waardevolle flora/ kruidenvegetatie

In aanvulling op schade aan bomen bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan bomen de werkelijke herstelkosten met als minimum:

- € 250,-- per boom bij herstelbare schade (schade waarbij te zien is dat boom is geraakt bij bijmaaien of uitvoeren werkzaamheden)
- € 1500,-- per boom bij onherstelbare schade

5) Bij het inzetten van te zwaar materieel kan, ongeacht het rijden van schade, een korting worden opgelegd van € 1.500,-- per constatering en voor elke dag dat de tekortkoming voortduurt.

6) Bij ontbreken of toepassen van verkeerde verkeersvoorzieningen kan een korting worden opgelegd van € 1.500,-- per constatering en voor elke dag dat de tekortkoming voortduurt.

7) Bij ontbreken van een Nederlands sprekende werknemers op het werk (die direct aanspreekbaar is) kan een korting worden opgelegd van € 500,-- per constatering.

De genoemde boetes en kortingen worden verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is. De directie bepaald het wel of niet toepassen van een korting en meldt dit aan de aannemer.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Areaal is in te zien via de webapp te bereiken via de links:

Totaalkaart:

<https://smitgroenadvies.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=ba7a752b5fb9444c9aa0da149ed000d2>

Buiten bebouwde kom:

<https://smitgroenadvies.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=e775951918094c43aa188d41ee04e474>

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Het onderhoud van de watergangen moet worden uitgevoerd onafhankelijk van de peilen van het oppervlaktewater. HHNK kent een zomer- en een winterpeil.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- V&G-plan ontwerpfase
- Gedragscode Unie van Waterschappen voor onderhoud watergangen
- Gedragscode gemeenten van Stadswerk
- Overzicht depotlocaties

05 WERKTERREIN

Met "het werkterrein" als bedoeld in paragraaf 15 van de UAV 2012 worden de oppervlakten bedoeld waarop in de ruimste zin van het woord krachtens dit bestek werkzaamheden worden verricht, zodanig, dat uitvoering naar de zin van goed en deugdelijk werk mogelijk is.

De inschrijver is verplicht zich vóór inschrijving op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van de werkterreinen, los- en laadmogelijkheden, bereikbaarheid, bestaande situatie en alle nadere noodzakelijke gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het gehele werk. Tijdens een inventarisatie die van de inschrijver wordt verwacht, dient hij zich een goed beeld te vormen van de wijze waarop het werk volgens hem uitgevoerd kan worden.

Het is de aannemer niet toegestaan een werkterrein in te richten zonder toestemming van de opdrachtgever. Binnen en nabij het werkgebied is waardevolle flora en fauna aanwezig. Hier moet met de uitvoering rekening meegehouden worden. De werkzaamheden vallen onder bestendig beheer en moeten worden uitgevoerd conform de gedragscode van de unie van waterschappen.

Naast alle voorzieningen en maatregelen opgenomen in dit bestek neemt dit niet weg dat de aannemer een zorgplicht heeft inzake aanwezige natuurwaarden.

06 DE WERKTIJDEN

Uitsluitend op werkbare werkdagen mag worden gewerkt tussen 07:00 uur en 18:00 uur. Op zaterdag en zondag en algemeen erkende feestdagen mogen geen werkzaamheden worden uitgevoerd zonder toestemming van de directie. Dit geldt tevens voor het opstarten/ warmdraaien van materieel. Werkzaamheden op en nabij hoofdwegen mogen gezien de verkeersdruk alleen plaatsvinden buiten de spits (10:00 uur tot 15:00 uur).

07 GEGEVENS BETREFFENDE VERKEER

Verkeer: de wegen mogen niet voor het doorgaand verkeer worden afgesloten, tenzij de wegbeheerder het via een, door de aannemer op te stellen verkeersplan, goedkeurt.

De door de aannemer te verzorgen verkeersmaatregelen dienen te worden afgestemd op het door de aannemer in te dienen en door de wegbeheerder akkoord bevonden verkeersplan, e.e.a. conform het gestelde in deel 3, 01.12.01 van het bestek. Werkzaamheden aaneengesloten uitvoeren, zodat de tijdsduur van verkeersmaatregelen zo kort mogelijk is.

In het gebied geldt voor een groot aantal wegen dat deze niet zijn ontworpen voor zwaar verkeer. Gevolg van zwaar verkeer is schade aan de wegconstructie, kunstwerken in de weg of de naast de weg gelegen bebouwing. De inschrijver dient in het door hem op te stellen verkeersplan aan te geven hoe hij dergelijke schade zal voorkomen.

Bij de werkzaamheden is het ook niet toegestaan om met rupskranen over tegelverhardingen te rijden. Dit in verband met schade aan de bestrating

08 BODEMKUNDIGE EN HYDROLOGISCHE GEGEVENS

In het projectgebied is de ondergrond heterogeen. Zowel veen, zand als klei is als originele bodem aangetroffen. Er dient rekening gehouden te worden met de zeer beperkte draagkracht van veen- en kleibodems. Plaatselijk is het mogelijk dat grondwater tot in het maaiveld treedt.

Bij uitvoering dienen voldoende maatregelen getroffen te worden om insporing en schade aan het maaiveld te voorkomen. Eventueel ontstane schade wordt door de aannemer op eigen kosten hersteld.

Inzet van materieel is volledig de verantwoordelijkheid van de aannemer. Inzet verkeerd materieel in bepaalde gebieden kan nooit meerwerk tot gevolg hebben en kosten zijn voor rekening van de aannemer.

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 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	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1								MAAIEN PERCEEL 2: BUITENSTEDLIJK Benodigde verkeersvoorzieningen, conform CROW publicatie 96B (juli 2020), dienen in de verschillende eenheidsprijzen te zijn opgenomen en maken een onderdeel uit van de werkzaamheden. Aannemer dient de toe te passen verkeersvoorzieningen met de directie af te stemmen. Perioden van maaien afstemmen in overleg met directie en ter goedkeuring van directie. Zomerschouw Periode 1: Gedeelte langs lintwegen, i.c.m. agrarische percelen van 1 juni t/m 5 juni, ter voorkoming van uitzaaiing. Dit gebied in zijn geheel afronden voordat wordt gestart met periode 2. Periode 2: Overige gedeelten 15 juni t/m 29 juni. Najaarsschouw Periode van 4 weken voorafgaande aan de derde maandag in oktober (start controle HHNK) Situering volgens webapp.			
10								BERMEN EN TALUDS			
11								VEILIGHEIDSRONDE MAAIEN BERMEN EN TALUDS Eerste ronde 15 mei t/m 22 mei Tweede ronde 22 juli t/m 29 juli			
110010	512502		2				2	Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt - . Lengte: 440,22 km Strookbreedte: 1,5 m of tot insteek talud Inclusief bijmaaien van obstakels in deze strook, door aannemer te bepalen in terrein. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Aantal extra maaibeurten: 2 x per jaar 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	km	880,44	V
12								BERMEN, TALUDS EN GREPPELS TECHNISCH 2X PER JAAR Situering volgens webapp.			
120010	512501		2				9	Maaien bermen en taluds. Oppervlakte: 10.526,79 are Standaard beheer Langs wegen en watergangen Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 x per jaar 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	21.053,58	V
120020	512501		2				9	Maaien bermen en taluds. Oppervlakte: 3.526,18 are Standaard beheer Langs wegen en watergangen Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 2 x per jaar 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	7.052,36	V
120030	511407		2					Uitmaaien nat en droog profiel van waterpartij. Betreft: uitmaaien greppels Oppervlakte: 418,82 are Aantal maaibeurten: 2x per jaar Standaard beheer	are	837,64	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
13	130010	512501				1		Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
						1		Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar			
						9		Maaisel kneuzen en laten liggen			
								BERMEN, TALUDS EN GREPPELS TECHNISCH 3X PER JAAR			
								Situering volgens webapp.			
								Maaien bermen en taluds.	are	4.126,65	V
								Oppervlakte: 1.375,55 are			
								Standaard beheer			
								Langs wegen en watergangen			
								Horizontaal of met een talud tot 1 : 2			
								Aantal maaibeurten: 3 x per jaar			
								1 Maaisel kneuzen en laten liggen			
								Maaien bermen en taluds.	are	1.419,21	V
								Oppervlakte: 473,07 are			
								Standaard beheer			
								Langs wegen en watergangen			
								Talud 1 : 2 of steiler			
								Aantal maaibeurten: 3 x per jaar			
								1 Maaisel kneuzen en laten liggen			
								Uitmaaieren nat en droog profiel van waterpartij.	are	921,18	V
								Betreft: uitmaaieren greppels			
								Oppervlakte: 460,59 are			
								Aantal maaibeurten: 3x per jaar			
								Standaard beheer			
								Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
								1 Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar			
								9 Maaisel kneuzen en laten liggen			
								BERMEN, TALUDS EN GREPPELS NATUURTECHNISCH 2X PER JAAR			
								Situering volgens webapp.			
								Maaien bermen en taluds.	are	2.077,60	V
								Oppervlakte: 1.038,80 are			
								Ecologisch beheer			
								Langs wegen en watergangen			
								Horizontaal of met een talud tot 1 : 2			
								Aantal maaibeurten: 2 x per jaar			
								9 Maaisel verwerken volgens bestekspost 140020			
								Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaieren bermen en taluds.	are	2.077,60	V
								Oppervlakte: 1.038,80 are			
								Maaien volgens bestekspost: 140010			
								Ecologisch beheer			
								Langs wegen en watergangen			
								Horizontaal of met een talud tot 1 : 2			
								9 Maaisel minimaal 3 dagen en maximaal 5 dagen laten liggen.			
								1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl stort - en acceptatiekosten.			
								Maaien bermen en taluds.	are	965,88	V
								Oppervlakte: 482,94 are			
								Ecologisch beheer			
								Langs wegen en watergangen			
								Talud 1 : 2 of steiler			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
140040	512506					2		Aantal maaibeurten: 2 x per jaar 9 Maaisel verwerken volgens bestekspost 140040 Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien bermen en taluds. Oppervlakte: 482,94 are Maaaien volgens bestekspost: 140030 Ecologisch beheer Langs wegen en watergangen Talud 1 : 2 of steiler 9 Maaisel minimaal 3 dagen en maximaal 5 dagen laten liggen. 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl stort - en acceptatiekosten.	are	965,88	V
140050	511407	1				9		Uitmaaaien nat en droog profiel van waterpartij. Betreft: uitmaaaien greppels Oppervlakte: 9,36 are Aantal maaibeurten: 2x per jaar Ecologisch beheer Lengte droog talud: tot ca. 2 m 1 Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 3 Maaisel op het talud deponeren en verwerken volgens bestekspost 140060	are	18,72	V
140060	511413							Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Oppervlakte: 9,36 are Aantal beurten: 2x per jaar Betreft op het talud gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 140050 9 Maaisel minimaal 3 dagen en maximaal 5 dagen laten liggen. 1 Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten.	are	18,72	V
15								BIJMAAIEN RONDOM OBSTAKELS IN BERMEN EN TALUDS Betreft alle bermen en taluds in de gemeente.			
150010	512599							Bijmaaaien rondom picknick- en aanlegplaatsen Situering volgens webapp Standaard beheer Frequentie: 6x per jaar Totaalaantal: 36 stuks Maximaal binnen 5 werkdagen na maaaien bermen en taluds Maaisel kneuzen en laten liggen	st	216,00	V
150020	512599							Bijmaaaien rondom trap op dijk Situering volgens webapp Standaard beheer Frequentie: 6x per jaar Totaalaantal: 42 stuks Maximaal binnen 5 werkdagen na maaaien bermen en taluds Maaisel kneuzen en laten liggen	st	252,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
150040	512599						Bijmaaien rondom overige obstakels met uitzondering van bomen Situering: bermen en ruw gras Frequentie: 2 x per jaar Bijmaaien binnen maximaal 5 werkdagen in een bepaalde maaironde volgens onderstaand schema: Bermfrequentie 2x per jaar: tijdens 1e en 2e beurt Bermfrequentie 3x per jaar: tijdens 1e en 3e beurt Bermfrequentie 4x per jaar: tijdens 2e en 4e beurt Bermfrequentie 6x per jaar: tijdens 2e en 6e beurt Obstakels door aannemer in te schatten Onder obstakels vallen ook hekwerken, vangrail en overige lijnvormige objecten. Maaisel kneuzen en laten liggen	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
2							WATERGANGEN Perioden van maaïen afstemmen in overleg met directie en ter goedkeuring van de directie. Situering volgens webapp.			
200010	511401						Uitmaaïen watergang. Betreft halve sloot, intensief Lengte: 118.436 m Aantal maaibeurten: 2x per jaar Standaard beheer	m	236.872,00	V
		2					1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en extensief verwerken volgens 200020			
200020	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft halve sloot, extensief verwerken maaisel Lengte: 118.436 m Aantal beurten: 1x per jaar in najaarsronde Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 200010 Maaisel minimaal 3 dagen en maximaal 5 dagen laten liggen.	m	118.436,00	V
		1					1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten.			
		9								
200030	511401						Uitmaaïen watergang. Betreft halve sloot, intensief Lengte: 524 m Aantal maaibeurten: 2x per jaar Standaard beheer	m	1.048,00	V
		2					1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en intensief verwerken volgens bestekspost 200040			
200040	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft halve sloot, extensief verwerken maaisel Lengte: 524 m Aantal beurten: 2x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 200030 Maaisel minimaal 3 dagen en maximaal 5 dagen laten liggen.	m	1.048,00	V
		1					1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten.			
		9								
200050	511401						Uitmaaïen watergang. Betreft hele sloot, intensief Lengte: 11.190 m Aantal maaibeurten: 1x per jaar Standaard beheer	m	11.190,00	V
		2					1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en intensief verwerken volgens bestekspost 200060			
200060	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft hele sloot, extensief verwerken maaisel Lengte: 11.190 m Aantal beurten: 1x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 200050 Maaisel minimaal 3 dagen en maximaal 5 dagen laten liggen.	m	11.190,00	V
		1					1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten.			
		9								
200070	511401						Uitmaaïen watergang. Betreft hele sloot, intensief Lengte: 10.863 m	m	21.726,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
200080	511412	2						Aantal maaibeurten: 2x per jaar Standaard beheer			
		1						1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en extensief verwerken volgens bestekspost 200080			
200090	511401							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft hele sloot, extensief verwerken maaisel Lengte: 10.863 m Aantal beurten: 1x per jaar in najaarsronde	m	10.863,00	V
		1						Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 200070			
200100	511412	9						Maaisel minimaal 3 dagen en maximaal 5 dagen laten liggen.			
		1						1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten.			
200090	511401							Uitmaaieren watergang. Betreft hele sloot, intensief Lengte: 267 m Aantal maaibeurten: 2x per jaar Standaard beheer	m	534,00	V
		2						1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en intensief verwerken volgens bestekspost 200100			
200100	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft hele sloot, intensief verwerken maaisel Lengte: 267 m Aantal beurten: 2x per jaar	m	534,00	V
		1						Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 200090			
200100	511412	9						Maaisel minimaal 3 dagen en maximaal 5 dagen laten liggen.			
		1						1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
8							ALGEMENE WERKZAAMHEDEN			
81							VERKEERSVOORZIENINGEN Aannemer stelt een verkeersplan op ter goedkeuring van de directie.			
810100	620104						Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: maaien perceel 2 Afzetting volgens tekeningnummer(s). in verkeersplan van de aannemer. Rijdende of stationaire afzettingen ter keuze van de aannemer. Afhankelijk uitvoeringswijze en voorziening dient te voldoen aan CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b. In te zetten verkeersmaatregelen behoeven de goedkeuring van de directie 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N
810200	620102						Toepssen afzetting(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg. Ten behoeve van: maaien perceel 2 Afzetting volgens tekeningnummer(s). in verkeersplan van de aannemer. Rijdende of stationaire afzettingen ter keuze van de aannemer. Afhankelijk uitvoeringswijze en voorziening dient te voldoen aan CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b. In te zetten verkeersmaatregelen behoeven de goedkeuring van de directie Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N
810300	620103						Toepassen van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: maaien perceel 2 Afzetting volgens tekeningnummer(s). in verkeersplan van de aannemer. Rijdende of stationaire afzettingen ter keuze van de aannemer. Afhankelijk uitvoeringswijze en voorziening dient te voldoen aan CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b. In te zetten verkeersmaatregelen behoeven de goedkeuring van de directie Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N
82							INZETTEN MEDEWERKERS			
820100	100501						Inzetten van werknemer. Werktijden: op werkdagen van 6.30 uur tot 18.00 uur Betreft: werknemer onderhoud en beheer groenvoorzieningen Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Groenvoorzieningen Werknemers dienen in bezit te zijn van: - Geldige en Nederlands erkende VCA veiligheidspas "basis veiligheid" (B-VCA) - Geldig Nederlands rijbewijs cat. T, B en E - Opleidingsniveau of ervaringsniveau: LBO Werknemers dienen Nederlandssprekend te zijn Werknemers dienen in bezit te zijn van een complete en goedgekeurde set persoonlijke beschermingsmiddelen voor werkzaamheden die hij kan en mag uitvoeren. Werknemers dienen in bezit te zijn van gereedschapskist en basisuitrusting handgereedschappen voor de uit te voeren werkzaamheden	uur	24,00	V
820200	100501						Inzetten van werknemer.	uur	24,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
83							Werktijden: op werkdagen van 7.00 uur tot 18.00 uur Betreft: werknemer onderhoud en beheer groenvoorzieningen Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: allround hovenier Werknemers dienen in bezit te zijn van: - Geldige en Nederlands erkende VCA veiligheidspas "basis veiligheid" (B-VCA) - Geldige en Nederlands erkende spuitlicentie 1 - Geldig en Nederlands erkend motorzaag diploma of certificaat - Geldig Nederlands rijbewijs cat. T, B en E - Opleidingsniveau of ervaringsniveau: LBO Werknemers dienen Nederlandssprekend te zijn Werknemer dienen in bezit te zijn van een complete en goedgekeurde set persoonlijke beschermingsmiddelen voor werkzaamheden die hij kan en mag uitvoeren. Werknemers dienen in bezit te zijn van gereedschapskist en basisuitrusting handgereedschappen voor de uit te voeren werkzaamheden INZETTEN MATERIEEL			
830100	100534						Inzetten van een bosmaaier. T.b.v. bijmaaien op aanwijs directie Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
9							STAARTPOSTEN			
91							EENMALIGE KOSTEN			
910010	101199						opstellen plannen volgens bestek Kwaliteitsplan, V&G plan uitvoeringsfase, verkeersplan, plan flora en fauna	EUR		N

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF**01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2021, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2021 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden in, rond en met bomen dienen (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2022. En indien van toepassing, de op moment van uitschrijven geldende Addenda Handboek Bomen 2022.
- 04 Bij tegenstrijdigheden tussen paragraaf 01.01.01 lid 01 en het onder lid 03 genoemde Handboek Bomen 2022 prevaleert (voor zover niet specifiek anders omschreven) het onder lid 03 genoemde Handboek Bomen 2022.
- 05 Het Handboek Bomen 2022 is tegen betaling van € 225,- excl. BTW verkrijgbaar bij het Norminstituut Bomen. De Addenda van het Handboek Bomen 2022 (indien van toepassing) zijn te downloaden via www.norminstituutbomen.nl.
- 06 De gedragscode bestendig beheer van Stadswerk is van toepassing.
- 07 De gedragscode van de Unie van Waterschappen is van toepassing.

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 02 De aannemer moet schriftelijk één of meerdere contactpersonen aanwijzen die in geval van calamiteiten buiten werkuren oproepbaar dien(t)(en) te zijn voor de nood- en hulpdiensten en de directie.
- 03 Tijdens de uitvoering van werkzaamheden moet in de nabijheid een sanitaire unit aanwezig zijn, ten behoeve van het bij de uitvoering betrokken personeel.
- 05 Indien de uitvoering van een werk of een deel daarvan in verband met het aantreffen van vaste rust- en verblijfplaatsen en groeiplaatsen, als genoemd in bepaling 01.01.13 lid 5 van de RAW, moet worden onderbroken worden de kosten van deze onderbreking aan de aannemer als meerwerk vergoed.
- 06 De aannemer is gehouden om de, in het kader van een besteksverplichting of een opdracht van de directie, tijdens de uitvoering van een werk ingezamelde gegevens over vaste rust en verblijfplaatsen en groeiplaatsen van beschermde planten- en diersoorten te leveren conform de protocollen van de Gegevensautoriteit Natuur (GaN).

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 01 ALGEMEEN**

- 01 Indien het onderhoudscontract wordt verlengd, worden de prijzen per eenheid jaarlijks (na vaste looptijd van het contract) geïndexeerd, de eerste keer in januari 2025. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd overeenkomstig het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer grond- water- en wegenbouw' voor 'totaal gww' (reeks 2010 = 100).
De bepaling van het indexeringspercentage geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0) / B0 \cdot 100,0 = \dots \% \text{ (afgerond op één decimaal)}, \text{ waarin: } B0 = \text{de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin het contract is gesloten};$$

$$B1 = \text{de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd}.$$

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES**01 06 01 INDIENEN DECLARATIES**

HFD PAR ART LID

- 01 In aanvulling op artikel 01.05.01 lid 01 dient de declaratie te worden geadresseerd aan:
Gemeente Medemblik
Afdeling Financiën
Postbus 45
1687 ZG Wognum

De declaratie dient te worden gemaïld naar de gemeente Medemblik met het email adres crediteuren@medemblik.nl

01 08 BIJDAGEN

01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

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

01 08 02 BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT

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

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Uitvoering van werken aan de weg, wegafzettingen en omleidingsroutes op diverse aan- en afvoerwegen;
 - Onderhoudswerkzaamheden aan en langs wegen en bermen;
 - Onderhoudswerkzaamheden aan lichtmasten, schakelkasten en dergelijke;
 - Onderhoudswerkzaamheden openbaar groen en bomen door eigen dienst gemeente en derden.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 01 VERKEERSPLAN

- 01 De aannemer dient binnen 10 dagen na gunning een verkeersplan in te dienen bij de directie. Het verkeersplan wordt ter goedkeuring aan de wegbeheerder voorgelegd. Het verkeersplan wordt verrekend volgens de eenmalige kosten.
- 02 In het verkeersplan dien tenminste te zijn opgenomen:
- Welke tijdelijke verkeersmaatregelen genomen worden tijdens de werkzaamheden;
 - Met welke middelen de maatregelen getroffen worden.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN

01 13 02 WERKTIJDEN

- 01 Het is de aannemer zonder toestemming van de directie niet toegestaan werkzaamheden te verrichten tussen 18.00 uur en 7.00 uur 's ochtends.
Ook mag er niet gewerkt worden, zonder toestemming op zon- en nationale feestdagen.

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd. In dit schema moet rekening worden gehouden met aanpassingen in de werkwijze als gevolg van:
- Uitvoering van werken die in elkaar grijpen.
- 02 In het algemeen tijdschema dient te worden vermeld op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen, e.d.
- 03 Bij het opstellen van het algemeen tijdschema dient de aannemer rekening te houden met de volgende randvoorwaarden:
- Werkzaamheden zoveel mogelijk aansluitend uitvoeren;
 - Alle in een straat/weg of straat/ weggedeelte te verrichten werkzaamheden
- 04 De aannemer bepaalt in overleg met de directie de uitvoeringsvolgorde van de onderhoudswerkzaamheden. Aannemer dient dit uit te werken in een routing op tekening met een tijdsplanning per wijk. Indien niet aan de schouwvoorschriften

HFD PAR ART LID

wordt voldaan, dan zijn de hieruit voortvloeiende kosten voor rekening van de aannemer.

- 05 Naast een algemeen tijdschema wordt binnen één week na de opdracht van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd omvattende (indien van toepassing):
- Uitvoering onderhoudswerkzaamheden
 - Afvoeren en storten maaisel
 - Omgaan met overige vrijkomende materialen
 - Omgaan met gedragscode unie van waterschappen, Stadswerk/ werkplan flora en fauna
 - Omgaan met natuurwaarden in en om de bermen, vijvers en watergangen
- Wijzigingen mogen in het werkplan slechts worden aangebracht na overleg met en goedkeuring van de directie

01 13 07 TIJDSHEMA MAAIEN BERMEN EN TALUDS

- 01 Tijdstip van maaien dient na aanzegging van de opdrachtgever en/of directie binnen 5 dagen te worden uitgevoerd.
- 02 Indien de aannemer niet binnen 5 werkdagen start met de werkzaamheden zal een korting van € 200,- per dag worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST

- 01 Het bewijs van ontvangst moet naast het gestelde in art. 01.17.08 van de Standaard minimaal worden voorzien van het nummer en de naam van het bestek.
- 02 Afgestempelde en van een weegbon voorziene transportgeleidebiljetten moeten na einde van de werkzaamheden geretourneerd zijn aan de directie.

01 17 11 VOOR DE OPDRACHTGEVER NIET VAN WAARDE VERKLAARDE VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 In afwijking van artikel 01 17 03 lid 01 van de Standaard 2020 wordt de categorie waar de bouwstof toe behoort in het bestek indicatief vermeld. De definitieve keuring en categorie-indeling dient door de aannemer te worden verzorgd.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

01 22 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN

- 01 De in artikel 01.22.01 lid 01 van de RAW genoemde soorten beschermen conform het bepaalde in de Wet Natuurbescherming, de gedragscode soortbescherming gemeenten.

01 22 03 PLAN VAN AANPAK VOOR HET OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

- 01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 01 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER

- 01 Tijdens de uitvoering zullen op regelmatige tijden bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van te voren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen zullen door de aannemer/ Opdrachtnemer verslagen worden opgemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.
- 04 De verslaglegging maakt een onlosmakelijk onderdeel uit de weekrapportage.

HFD PAR ART LID

51 GROENVOORZIENINGEN**51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN****51 01 ALGEMENE EISEN****51 01 01 WERK- EN VERKEERSVEILIGHEID**

- 01 De aannemer dient zorg te dragen voor verkeersvoorzieningen conform CROW 96a/96b.
- 02 De werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden conform de voorschriften behorende bij het in te zetten materieel en middelen.
- 04 De aannemer dient tijdens alle werkzaamheden de wettelijke bepalingen en voorschriften ten aanzien van het milieu en de veiligheid na te leven.
- 05 In het werkplan, zie paragraaf 01.13, dient expliciet te worden aangegeven waar de aannemer en opdrachtgever gehele afsluitingen van wegen noodzakelijk achten voor de werkzaamheden. Al deze situaties dienen afzonderlijk besproken te worden tijdens het startoverleg.

51 01 02 VOORTGANG VAN DE WERKZAAMHEDEN

- 01 Na afloop van iedere werkweek, of wanneer niet mogelijk, de eerstvolgende werkdag, dient de opdrachtgever schriftelijk geïnformeerd te worden over de voortgang van de werkzaamheden door middel van een weekrapportage.
- 02 De overlegde weekrapportage dient minimaal de volgende onderdelen te bevatten:
 - Algemene gegevens: Naam opdrachtgever, opdrachtnummer, datum;
 - Werkomstandigheden: Starttijd, eindtijd, weersomstandigheden;
 - Uitgevoerde werk: Straatnamen & plaatsen;
 - Opmerkingen: Stagnatie, klachten, overige opmerkingen.
- 03 Elke werkdag dient het werkterrein schoon en opgeruimd te zijn. Bij eventueel opslag van materiaal is het toepassen van bouwhekken vereist. Extra kosten dienen in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen.

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

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het uitvoeren van de werkzaamheden in dit bestek (maaïen en sloten) mag ten hoogste
 - 30 mm (voor bermen);
 - 10 mm (voor gazons en ecologische bermen) bedragen.
- 02 In aanvulling op paragraaf 6 van de UAV 2012 wordt bepaald dat de aannemer verplicht is te voldoen aan de veiligheidsvoorschriften inzake de uitvoering van werken, welke zijn vastgesteld in het Landbouwveiligheidsbesluit. Deze omvatten ondermeer:
 - het gebruik van veilige machines (eisen Arbeidsinspectie);
 - het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen, artikel 71 van het Landbouwveiligheidsbesluit.
- 03 In te zetten materieel af te stemmen op de aanwezige natuurwaarde ter goedkeuring aan de directie.
- 05 Al het in te zetten materieel en gereedschap dient elektrisch te zijn indien mogelijk. Bij het niet inzetten van elektrisch gereedschap moet dit gemotiveerd worden naar de opdrachtgever met uitleg waarom er geen geschikt elektrisch alternatief is. Indien bij navraag blijkt dat er een geschikt elektrisch alternatief voorhanden is zal de opdrachtgever de aannemer hierop wijzen en zal aannemer in vervolg het elektrisch alternatief moeten gebruiken. Dit geeft aannemer geen recht op verrekening of eventuele meerkosten.
- 06 Al het in te zetten materieel en gereedschap moet geluidsarm en milieuvriendelijk zijn.
Al het in te zetten materieel moet voorzien zijn van bio-hydrauliek en biologisch afbreekbare smeermiddelen
Bij niet inzetten elektrisch materieel moet het materieel minimaal:
 - Zware voertuigen Euro-VI en HVO 100
 - Voor motoren geldt Stage V norm
 - Voertuigen beschikken over een alternatieve aandrijving en rijden op een duurzame brandstof.

- 07 Er mag in een watergang maar 1 maaiboot tegelijkertijd worden ingezet.

51 02 02 HOEVEELHEDEN

- 01 Alle oppervlaktes zijn gemeten in het platte vlak vanuit het beheersysteem. Afwijkingen door aanwezige taluds en hellingen worden niet verrekend en is verantwoordelijkheid van de aannemer dit vooraf goed in te schatten.

51 02 03 MAAIEN WATERGANGEN

- 01 De uitgevoerde onderhoudswerkzaamheden aan de watergangen dienen te voldoen aan de eisen welke zijn omschreven in de keur van het schouwvoerende lichaam, incl. het schoonmaken van de uitmondingen van rioleringen, duikers, afvoeren etc.

51 02 22 FLORA EN FAUNA

- 01 De aannemer schouwt voorafgaand aan het maaiwerk de bermen, watergangen en oevers op beschermde flora en fauna in het bijzijn van de directie. De directie geeft dan aan of eventuele stukken perceel overgeslagen moeten worden tot een later tijdstip. Dit leidt niet tot meer werk.

51 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN GROENVOORZIENINGEN

51 05 01 UITVOERING

- 01 Tot het uitvoeren van ecologisch beheer behoort tevens het registreren van ecologisch waardevolle situaties, bedreigingen en ontwikkelingen. Deze gegevens dienen samen met eventuele voorstellen tot wijziging van de maatregelen binnen twee weken na iedere maaibeurt te worden gerapporteerd.
- 02 Maaisel afkomstig van nat gedeelte watergang afvoeren na indroging.
- 03 1 en 2 jarig opslag dient meegemaaid te worden in de werkgangen. Het is niet toegestaan om om het opslag heen te maaien.
- 04 Onderhoud rond bruggen dient in de eenheidsprijzen voor het maaien van bermen, taluds en greppels zijn ondergebracht. Dit betreft in totaal buitenstedelijk 291 bruggen en binnenstedelijk 153 bruggen.

51 1 WATER EN WATERGANGEN

51 12 EISEN EN UITVOERING

51 12 04 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Maaisel op het naastgelegen perceel, buiten de insteek van de oever deponeren.
- 02 Als de oever begroeid is met ruigte, mag maximaal 50% van de vegetatie gemaaid worden om slootmaaisel af te zetten.
- 03 Wanneer in bermen of rietkragen beschermde plantensoorten voorkomen, mag hierop geen groenafval gestort worden. Voor het storten dient in samenspraak met de Betreffende opdrachtgever voor een andere locatie te worden gekozen.
- 04 In de periode van 15 maart t/m 15 juli mag geen maaisel afgezet worden binnen een straal van 5 meter ten opzichte van vogelnesten, broedhopen van ringslangen en beschermde, bloeiende of zaadbevattende, plantensoorten.
- 06 Binnen het werk dient vrijgekomen grof welvaartsvuil (winkelwagentjes, banden, pallets, bankstellen e.d.) verzameld en afgevoerd te worden naar een erkende verwerker. Vrijgekomen grof welvaartsvuil dient dezelfde dag van het werk te worden getransporteerd op kosten van de aannemer.

HFD PAR ART LID

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN**62 0 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN, ALGEMEEN****62 01 UITVOERING****62 01 01 ALGEMEEN**

- 01 Voor werken op of langs bestaande, voor het verkeer opengestelde wegen, moet de aannemer in verband met de te nemen verkeersmaatregelen tenminste 1 week voor de aanvang van het werk de te nemen verkeersmaatregelen ter goedkeuring indienen bij de directie. Bij werkzaamheden langs provinciale wegen dient toestemming worden gevraagd via de opdrachtgever.
- 02 Met het werk mag niet worden begonnen voordat de getroffen verkeersmaatregelen en voorzieningen door de toezichthouder van de gemeente zijn goedgekeurd.
- 03 Het verkeer op de wegen, alsook op de zijwegen en fietspaden mag door de uitvoering van de werken niet worden gestremd en niet meer worden gehinderd dan onvermijdelijk is. Onder alle omstandigheden blijft het voor de uitvoering van de werken noodzakelijke verkeer ondergeschikt. De door de directie in het belang van het verkeer te geven orders binnen de door haar te stellen termijn uitvoeren.
- 04 Buiten werktijden en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden afdekken, afdraaien of verwijderen.
- 05 De aannemer draagt zorg voor een regelmatige en voldoende controle op de wegbebakening en afzettingen, ook na werktijd.
- 06 In geval van ongevallen of calamiteiten op of langs het werk, kunnen de werkzaamheden door de directie of de politie tijdelijk worden stilgelegd. Deze maatregel geeft de aannemer geen aanspraak op schadevergoeding of bijbetaling.
- 07 Het op- en afrijden van de voor de uitvoering bestemde terreinen moet plaatsvinden via, door de directie vooraf goed te keuren, dan wel door haar aan te wijzen in- en/of uitritten.
- 08 Indien ten gevolge van de uitvoering van het werk op of nabij het werk gelegen weggedeelten naar het oordeel van de directie zijn beschadigd of bevuild, zal de aannemer op eerste aanzegging van de directie die weggedeelten voor zijn rekening herstellen respectievelijk reinigen.
- 09 De aannemer is verplicht tijdens de uitvoering de bestaande overpaden in stand te houden en de eigenaren c.q. gebruikers met hun voertuigen, landbouwwerktuigen, paarden, vee en dergelijke onbelemmerde doorgang te verlenen
- 10 Indien de aannemer tot tijdelijke bedrijfssluiting overgaat in verband met een collectieve vakantieregeling binnen zijn bedrijf, moeten de verkeersmaatregelen voor het werk in uitvoering gedurende die periode worden verwijderd; de stand van het werk moet hierop zijn afgestemd.
- 11 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.

62 02 EISEN EN UITVOERING**62 02 01 VERKEERSMAATREGELEN**

- 01 Bebording, afzettingen en verlichtingen uitvoeren in overleg met de politie en wegbeheerder overeenkomstig het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens; CROW publicatie 96 B.
- 02 Gedurende de nacht en bij slecht zicht afzettingen adequaat verlichten. De aannemer draagt zorg voor een regelmatige (minimaal 1x per dag) en voldoende controle op de wegbebakening, afzetting en verlichting, ook na werktijd.
- 03 De aannemer zorgt dat tijdens de uitvoering van het werk, de toegang tot woningen en het rijverkeer naar garages, bedrijven, bouwwerken, landerijen enz. mogelijk blijft.
- 04 Alle tijdelijke bebakening uitvoeren in retroflecterend materiaal van kwaliteitsklasse II (NEN 3381).
- 05 De aannemer is zowel tijdens als buiten de werktijden verantwoordelijk voor de verkeersmaatregelen. Gebreken aan

HFD PAR ART LID

verkeersborden, afzettingen, bebakening en verlichting moeten ten genoegen van de directie terstond worden hersteld door een door de aannemer aan te wijzen werknemer, dien in de nabijheid van het werk woonachtig is en buiten de werktijden telefonisch bereikbaar moet zijn.

- 06 Het aanvragen van de vergunningen bij de diverse wegbeheerders voor het plaatsen van de borden incl. omleidingsborden behoort tot de verplichting van de aannemer. Stagnatiekosten ten gevolge van het niet tijdig aanvragen en/of verlenen van de vergunningen worden niet vergoed. Dit behoort tot het risico van de aanneme

Behoort bij: Z-22-195985 p2

Maaibestek perceel 2: buitenstedelijk

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: Z-22-195985 p2

(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 aannemingssom 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: Z-22-195985 p2

Maaibestek perceel 2: buitenstedelijk

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	MAAIEN PERCEEL 2: BUITENSTEDLIJK				
10	BERMEN EN TALUDS				
11	VEILIGHEIDSRONDE MAAIEN BERMEN EN TALUDS				
110010	Maaien bermstrook langs verharding- extra beurt -.	km	880,44	V	
12	BERMEN, TALUDS EN GREPPELS TECHNISCH 2X PER JAAR				
120010	Maaien bermen en taluds tot 1:2	are	21.053,58	V	
120020	Maaien bermen en taluds 1:2 of steiler	are	7.052,36	V	
120030	Uitmaaieren greppels	are	837,64	V	
13	BERMEN, TALUDS EN GREPPELS TECHNISCH 3X PER JAAR				
130010	Maaien bermen en taluds tot 1:2	are	4.126,65	V	
130020	Maaien bermen en taluds 1:2 of steiler	are	1.419,21	V	
130030	Uitmaaieren greppels	are	921,18	V	
14	BERMEN, TALUDS EN GREPPELS NATUURTECHNISCH 2X PER JAAR				
140010	Maaien bermen en taluds tot 1:2	are	2.077,60	V	
140020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds tot 1:2	are	2.077,60	V	
140030	Maaien bermen en taluds 1:2 of steiler	are	965,88	V	
140040	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds 1:2 of steiler	are	965,88	V	
140050	Uitmaaieren greppels	are	18,72	V	
140060	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaieren greppels	are	18,72	V	
15	BIJMAAIEN RONDOM OBSTAKELS IN BERMEN EN TALUDS				
150010	Bijmaaieren rondom picknick- en aanlegplaatsen	st	216,00	V	
150020	Bijmaaieren rondom trap op dijk	st	252,00	V	
150040	Bijmaaieren rondom overige obstakels met uitzondering van bomen	EUR		N	
2	WATERGANGEN				
200010	Uitmaaieren halve sloot intensief	m	236.872,00	V	
200020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij halve sloot, afvoer extensief	m	118.436,00	V	
200030	Uitmaaieren halve sloot, intensief	m	1.048,00	V	
200040	Verwerken maaisel vrijgekomen bij halve sloot, afvoer intensief	m	1.048,00	V	
200050	Uitmaaieren hele sloot, extensief	m	11.190,00	V	
200060	Verwerken maaisel vrijgekomen bij hele sloot, afvoer extensief	m	11.190,00	V	
200070	Uitmaaieren hele sloot, intensief	m	21.726,00	V	
200080	Verwerken maaisel vrijgekomen bij hele sloot, afvoer extensief	m	10.863,00	V	
200090	Uitmaaieren hele sloot, intensief	m	534,00	V	
200100	Verwerken maaisel vrijgekomen bij hele sloot, afvoer intensief	m	534,00	V	
8	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
81	VERKEERSVOORZIENINGEN				
810100	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	EUR		N	
810200	Toepassen afzetting(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	EUR		N	
810300	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N	
82	INZETTEN MEDEWERKERS				
820100	Inzetten werknemer.	uur	24,00	V	
820200	Inzetten werknemer.	uur	24,00	V	
83	INZETTEN MATERIEEL				
830100	Inzetten bosmaaier.	uur	24,00	V	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
910010	opstellen plannen volgens bestek	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	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				