

BESTEK
Maaien bermen
Besteknummer: 5.4.GO.16.01

Opdrachtgever:
Gemeente Leiden
Postbus 9100
2300 PC Leiden

01		1
Deel 1 Algemeen		3
01	OPDRACHTGEVER	4
02	DIRECTIE	4
03	LOCATIE	4
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	4
05	TIJDSBEPALING	4
06	ONDERHOUDSTERMIJN	4
07	KWALITEITSBORGING	4
09	TUSSENTIJDSE BEËINDIGING	4
10	VERLENGINGSCRITERIA	4
11	TUSSENTIJDSE WIJZIGING	5
12	BEREIKBAARHEID / TRANSPORTROUTE	5
13	PROJECT EVALUATIE	5
Deel 2.1 Algemene gegevens		7
01	TEKENINGEN	8
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	8
03	BIJLAGEN	8
04	PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEDEN	8
Deel 2.2 Nadere beschrijving		9
01	VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT	10
02	KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING	10
03	HOEVEELHEID TER INLICHTING	10
04	GRENZEN VAN DE SITUERING	10
1	MAAIWERKZAAMHEDEN (TOEVOEGEN BESTEKPOST SCHONEN TE	11
101	1X JAARLIJKS MAAIEN SEPTEMBER	11
1010	1X MAAIEN EN AFRUIMEN SEPTEMBER	11
1020	1X MAAIEN EN AFRUIMEN (TALUDS) SEPTEMBER	12
111	2X MAAIEN EN AFRUIMEN MEI - SEPTEMBER	12
1110	2 X MAAIEN EN AFRUIMEN MEI - SEPTEMBER	12
1111	2X MAAIEN EN AFRUIMEN (TALUDS) MEI - SEPTEMBER	13
112	2X MAAIEN EN AFRUIMEN JUNI - SEPTEMBER	13
1121	2 X MAAIEN EN AFRUIMEN JUNI - SEPTEMBER	13
1122	2X MAAIEN EN AFRUIMEN (TALUDS) JUNI - SEPTEMBER	14
113	2X MAAIEN EN AFRUIMEN JULI - SEPTEMBER	14
1131	2 X MAAIEN EN AFRUIMEN JULI - SEPTEMBER	14
1132	2X MAAIEN EN AFRUIMEN (TALUDS) JULI - SEPTEMBER	15
12	3 X JAARLIJKS MAAIEN MEI -JULI - SEPTEMBER	15
1210	3 X MAAIEN EN AFRUIMEN MEI - JULI - SEPTEMBER	16
1220	3 X MAAIEN (HOEK / ZICHTLOCATIES) MEI - JULI - SEP	16
1221	3 X MAAIEN EN AFRUIMEN (TALUDS) MEI - JULI - SEPTE	17
13	SINUSMAAIEN JULI - SEPTEMBER	17
1310	2 X MAAIEN JULI - SEPTEMBER	18
14	6X MAAIEN EN AFRUIMEN	18
15	NATUURVRIENDELIJKE OEVERS MAAIEN SEPTEMBER	19
1500	MAAIEN NATUURVRIENDELIJKE OEVERS SEPTEMBER	19
151	NATUURVRIENDELIJKE OEVERS MAAIEN JULI - SEPTEMBER	19
1510	MAAIEN NATUURVRIENDELIJKE OEVERS 2X PER JAAR JULI	19
16	KLEURKEUR	20
17	MOZAÏK MAAIEN JULI - SEPTEMBER	20
2	WERK ALGEMENE AARD	21
21	INZETTEN VAN WERKNEMERS	21
213	INZETTEN MEDEWERKER GROENVOORZIENING	21
22	INZETTEN MATERIEEL	21
Deel 3 Bepalingen		23
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	24
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	24
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	24
01 06	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	24
01 07	ZEKERHEIDSTELLING EN KORTINGEN	25
01 08	BIJDRAGEN	25
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	25
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	26
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	26

15-03-2023

01 16	VERZEKERINGEN	27
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	27
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	28
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	28
01 20	KWALITEITSBORGING	29
01 21	RAW - RAAMOVEREENKOMST	29
01 23	COMMUNICATIE	30
01 24	BEELDKWALITEIT	31
01 29	WIJZIGING AREAAL	31
01 30	WERKTERREIN	32
01 31	INZET MOBIELE WERKTUIGEN	32
51	GROENVOORZIENINGEN	33
51 2	GRAS EN KRUIDACHTIGEN	33
51 22	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	33
51 25	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	34
62	VERKEERSMAATREGELENBIJ WERK IN UITVOERING	35
62 1	DEELHOOFDSTUK 62.1	35
62 13	INFORMATIE OVERDRACHT	35
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELENEN VOORZIENINGEN	36
64 01	FLORA- EN FAUNA	36
01		37
01		39

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

Burgemeester en Wethouders van de gemeente Leiden, namens dezen:
Asset manager Groen van de gemeente Leiden, Postbus 9100, 2300 PC Leiden.

1.02 DIRECTIE

De directie wordt aangewezen in de opdrachtbrief.

1.03 LOCATIE

De werkzaamheden zijn gelegen binnen de gemeentegrens van Leiden.

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:
- Maaiwerkzaamheden

1.05 TIJDSBEPALING

1. De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 2 jaar en 5 maanden, van 1 juli 2023 tot en met 1 november 2025 met de optie om 2 maal 1 jaar te verlengen.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

1.07 KWALITEITSBORING

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

1.09 TUSSENTIJDSE BEËINDIGING

1. De opdrachtgever is gerechtigd de overeenkomst tussentijds per aangetekende brief te ontbinden, zonder dat de opdrachtgever uit enigerlei hoofde gehouden is tot schadevergoeding van door opdrachtnemer in verband met deze ontbinding geleden schade indien:
 - a. het faillissement van opdrachtnemer of indien diens surseance van betaling wordt aangevraagd of in geval van stillegging, liquidatie of enige daarmee te vergelijken toestand van de onderneming van opdrachtnemer;
 - b. opdrachtnemer jegens opdrachtgever toerekenbaar tekortschiet in het nakomen van zijn verplichtingen onder de overeenkomst en opdrachtnemer niet binnen een redelijke termijn na ingebrekestelling alsnog correct nakomt;
 - c. bij overname of fusie van opdrachtnemer(s) door of met derden, derden niet kunnen voldoen aan de selectiecriteria zoals gesteld in de aanbestedingsleidraad;
 - d. door of vanwege opdrachtnemer, diens vertegenwoordiger of onder hem ressorterend personeel, enige vergoeding, beloning, gift of enig ander voordeel, in welke vorm dan ook is toegezegd, aangeboden of verschaft aan personeel, ressorterend onder opdrachtgever, indien daardoor de houding van dat personeel met betrekking tot de uitvoering van deze overeenkomst beïnvloed zou kunnen worden.
 - e. De totale opdrachtwaarde met meer als 10% resultaatverplichting gerekend over 5 jaar wordt overschreden.
2. De opdrachtgever is in de onder bovenstaande in lid 1 genoemde gevallen tevens gerechtigd haar betalingsverplichting op te schorten en/of uitvoering van de werkzaamheden geheel of gedeeltelijk aan derden op te dragen, zonder dat opdrachtgever tot enige schadevergoeding gehouden is, onverminderd eventuele aan opdrachtgever verder toekomende rechten daar onder inbegrepen het recht van opdrachtgever op volledige schadevergoeding.

1.10 VERLENGINGSCRITEIA

1. Verlenging van de overeenkomst is niet vanzelfsprekend en wordt uiterlijk 3 maanden voor het verstrijken van de looptijd door opdrachtgever en opdrachtnemer schriftelijk overeengekomen.
De opdrachtgever kan eenzijdig besluiten de opdracht niet te verlengen.
Voor de verlengingsjaren kan een indexering worden toegepast. Zie deel 3 artikel 01 21 10 van dit bestek.
2. Het niet verlengen van de opdracht geeft de inschrijver geen recht tot enige compensatie.

PAR

1.11 TUSSENTIJDSE WIJZIGING

1. Indien zich naar oordeel van één der partijen gedurende de looptijd van de overeenkomst omstandigheden voordoen die van dien aard zijn dat andere partijen naar maatstaf van redelijkheid en billijkheid ongewijzigde instandhouding van de overeenkomst niet mag verwachten, zullen partijen in overleg treden over de aanpassing van de overeenkomst.
2. Indien gedurende de looptijd van deze overeenkomst nieuwe wettelijk voorschriften van kracht worden, geven partijen hieraan in goed overleg gevolg.
3. Opdrachten tot uitvoering van werkzaamheden die niet in deze overeenkomst zijn geregeld, dienen separaat schriftelijk overeengekomen te worden.
4. Veranderingen in de overeenkomst dienen te allen tijde schriftelijk te worden vastgelegd en ondertekend.

1.12 BEREIKBAARHEID/ TRANSPORTROUTE

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, de los- en laadmogelijkheden, de bereikbaarheid, de bestaande situatie en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk. Bovendien wordt de aannemer geacht bekend te zijn met specifieke regelgeving in de gemeente Leiden, zoals parkeerbeleid, aslastbeperking (met name in de monumentale binnenstad) en de milieuzone. Zie ook www.milieuzones.nl/locaties-milieuzones

1.13 PROJECT EVALUATIE

De opdrachtgever beoordeelt de opdrachtnemer en de opdrachtnemer beoordeelt de opdrachtgever 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 'better performance' te komen.

Na oplevering van de opdracht beoordelen partijen wederzijds de werkwijze van en samenwerking 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 'better performance'. Goede scores kunnen gebruikt worden voor selectie van marktpartijen bij onderhandse aanbestedingen dan wel voor het verstrekken van een opdracht uit de hand.

Nader informatie en voorbeeldformulieren zijn te vinden op de website <https://www.crow.nl/better-performance>

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

De volgende tekeningen behoren bij dit bestek:

- bijlage 5 - tekening 'Hoofdwegen & Doorgaande wegen Leiden' - Alarmkaart (eventuele wijzigingen voorbehouden)
- overige benodigde tekeningen worden digitaal door de opdrachtgever verstrekt.(shapefile)

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing

03 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

Bijlage 1: V&G plan ontwerpfase

Bijlage 2: Gedragscode Wet Natuurbescherming voor waterschappen, d.d. 22-01-2019

Bijlage 3: Gegevens natuurwaarden Leiden

Bijlage 4: Handboek bomen 2022

04 PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEDEN

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein(en) en de plaatselijke omstandigheden, zoals aan- en afvoerroutes, los- en laadmogelijkheden en andere zakelijke gegevens niet in dit bestek vermeld.

2.2 NADERE BESCHRIJVING

PAR

01 VERKLARING VAN DE HIerna VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

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

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

03 HOEEVEELHEID TER INLICHTING

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

Door een 'L', respectievelijk 'T' is aangegeven of de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd respectievelijk door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1								MAAIWERKZAAMHEDEN (TOEVOEGEN BESTEKPOST SCHONE terrein)			
100010	501171							Verwijderen zwerfafval. Betreft verwijderen zwerfafval in combinatie met maaiondes. Resultaatverplichting is gebaseerd op totaal te maaion perceelopp per jaar. Betreft: onverhard terrein Verwijderen grof en fijn zwerfafval Natuur- en recreatiegebied Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt gecombineerd met maaion. 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	are	26.701,57	F
101		2		3		7	9	1X JAARLIJKS MAAIEN SEPTEMBER Uitvoeren tussen 2de en uiterlijk de 3de maandag van september in overleg met de directie. Maaironde uitvoeren binnen maximaal 2 weken Tenzij anders met de aannemer van het waterbestek (werken derden) is afgesproken.			
1010								<u>1x Maaion en afruimen september</u>			
101010	512501							Maaion bermen en taluds. Voor werklocaties zie tekening. Totaal opp. is 141,88 are Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg/ watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurtten: 1 keer per jaar (Betreft: uitvoeringsperiode September) 9 Gerekend is met 1 maaibeurt per jaar, het maaion rondom obstakels dient bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen. Inclusief bijmaaion lijnvormige objecten en rondom obstakels / objecten. Aantal obstakels en objecten door aannemer in te schatten. Obstakels uitmaaion vooruitlopend aan maaionwerk (maximaal 3 werkdagen)	are	209,01	F
101020	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaion bermen en taluds. Voor werklocaties zie tekening. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg/ watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurtten: 1 keer per jaar volgens bestekspostnr.: 101010 9 Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf, inclusief stort- en acceptatiekosten. Maaisel dient minimaal 3 werkdagen en maximaal 5 werkdagen te blijven liggen	are	209,01	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1020								<u>1x Maaïen en afruimen (taluds) september</u>			
102010	512501							Maaïen bermen en taluds. Voor werklocaties zie tekening. Totaal opp. is 43,86 are Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg/ watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 en steiler Aantal maaibeurtten: 1 keer per jaar (Betreft: uitvoeringsperiode September)	are	43,86	F
		2						Inclusief bijmaaïen lijnvormige objecten en rondom obstakels / objecten. Aantal obstakels en objecten door aannemer in te schatten. Obstakels uitmaaïen vooruitlopend aan maaïwerk (maximaal 3 werkdagen)			
102020	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen bermen en taluds. Voor werklocaties zie tekening. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg/ watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 en steiler Aantal maaibeurtten: 1 keer per jaar volgens bestekspostnr.: 102010	are	43,86	F
		2						Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf, inclusief stort- en acceptatiekosten. Maaisel dient minimaal 3 werkdagen en maximaal 5 werkdagen te blijven liggen			
111								2X MAAÏEN EN AFRUIMEN MEI - SEPTEMBER De werkzaamheden ten behoeve van de eerste maaironde binnen maximaal 4 weken uitvoeren. (Betreft: uitvoeringsperiode Mei) - De werkzaamheden ten behoeve van de tweede maaironde uitvoeren binnen maximaal 4 weken. (Betreft: uitvoeringsperiode September)			
1110								<u>2 x maaïen en afruimen mei - september</u>			
111010	512501							Maaïen bermen en taluds. Voor werklocaties zie tekening. Totaal opp. is 207,57 are Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg/ watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurtten: 2 keer per jaar (Uitvoeringsperiode Mei - September)	are	415,14	F
		2						Inclusief bijmaaïen lijnvormige objecten en rondom obstakels / objecten. Aantal obstakels en objecten door aannemer in te schatten. Obstakels uitmaaïen vooruitlopend aan maaïwerk (maximaal 3 werkdagen)			
111020	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen bermen en taluds. Voor werklocaties zie tekening. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg/ watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurtten: 2 keer per jaar volgens bestekspostnr.: 111010	are	415,14	F
		2						Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf, inclusief stort- en acceptatiekosten. Maaisel dient minimaal 3 werkdagen en maximaal 5 werkdagen te blijven liggen			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1111								<u>2x Maaien en afruimen (taluds) mei - september</u>			
111110	512501							Maaien bermen en taluds. Voor werklocaties zie tekening. Totaal opp. is 25,59 are Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg/ watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 en steiler Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar (Uitvoeringsperiode Mei - September)	are	51,18	F
		2						Inclusief bijmaaien lijnvormige objecten en rondom obstakels / objecten. Aantal obstakels en objecten door aannemer in te schatten. Obstakels uitmaaien vooruitlopend aan maaierwerk (maximaal 3 werkdagen)			
111120	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Voor werklocaties zie tekening. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg/ watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 en steiler Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar volgens bestekspostnr.: 111110	are	51,18	F
		2						Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf, inclusief stort- en acceptatiekosten. Maaisel dient minimaal 3 werkdagen en maximaal 5 werkdagen te blijven liggen			
112								2X MAAIEN EN AFRUIMEN JUNI - SEPTEMBER De werkzaamheden ten behoeve van de eerste maaironde binnen maximaal 4 weken uitvoeren. (Betreft: uitvoeringsperiode Juni) - De werkzaamheden ten behoeve van de tweede maaironde uitvoeren binnen maximaal 4 weken. (Betreft: uitvoeringsperiode September)			
1121								<u>2 x maaien en afruimen juni - september</u>			
112110	512501							Maaien bermen en taluds. Voor werklocaties zie tekening. Totaal opp. is 266,62 are Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg/ watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar (Uitvoeringsperiode Juni - September)	are	533,24	F
		2						Inclusief bijmaaien lijnvormige objecten en rondom obstakels / objecten. Aantal obstakels en objecten door aannemer in te schatten. Obstakels uitmaaien vooruitlopend aan maaierwerk (maximaal 3 werkdagen)			
112120	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Voor werklocaties zie tekening. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg/ watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar volgens bestekspostnr.: 112110	are	533,24	F
		2						Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf, inclusief stort- en acceptatiekosten. Maaisel dient minimaal 3 werkdagen en maximaal 5 werkdagen te blijven liggen			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1122								<u>2x Maaien en afruimen (taluds) juni - september</u>			
112210	512501							Maaien bermen en taluds. Voor werklocaties zie tekening. Totaal opp. is 80,77 are Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg/ watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 en steiler Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar (Uitvoeringsperiode Juni - September)	are	161,54	F
		2						Inclusief bijmaaien lijnvormige objecten en rondom obstakels / objecten. Aantal obstakels en objecten door aannemer in te schatten. Obstakels uitmaaien vooruitlopend aan maaierwerk (maximaal 3 werkdagen)			
112220	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Voor werklocaties zie tekening. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg/ watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 en steiler Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar volgens bestekspostnr.: 112210	are	161,54	F
		2						Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf, inclusief stort- en acceptatiekosten. Maaisel dient minimaal 3 werkdagen en maximaal 5 werkdagen te blijven liggen			
113								2X MAAIEN EN AFRUIMEN JULI - SEPTEMBER De werkzaamheden ten behoeve van de eerste maaironde binnen maximaal 4 weken uitvoeren. (Betreft: uitvoeringsperiode Juli) - De werkzaamheden ten behoeve van de tweede maaironde uitvoeren binnen maximaal 4 weken. (Betreft: uitvoeringsperiode September)			
1131								<u>2 x maaien en afruimen juli - september</u>			
113110	512501							Maaien bermen en taluds. Voor werklocaties zie tekening. Totaal opp. is 4781,58 are Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg/ watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar (Uitvoeringsperiode Juli - September)	are	9.563,16	F
		2						Inclusief bijmaaien lijnvormige objecten en rondom obstakels / objecten. Aantal obstakels en objecten door aannemer in te schatten. Obstakels uitmaaien vooruitlopend aan maaierwerk (maximaal 3 werkdagen)			
113120	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Voor werklocaties zie tekening. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg/ watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar volgens bestekspostnr.: 113110	are	9.563,16	F
		2						Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf, inclusief stort- en acceptatiekosten. Maaisel dient minimaal 3 werkdagen en maximaal 5 werkdagen te blijven liggen			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1132								<u>2x Maaien en afruimen (taluds) juli - september</u>				
113210	512501							Maaien bermen en taluds. Voor werklocaties zie tekening. Totaal opp. is 1061,67 are Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg/ watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 en steiler Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar (Uitvoeringsperiode Juli - September)	are	2.123,34	F	
		2										
			9									
				9								
					2			Inclusief bijmaaien lijnvormige objecten en rondom obstakels / objecten. Aantal obstakels en objecten door aannemer in te schatten. Obstakels uitmaaien vooruitlopend aan maaierwerk (maximaal 3 werkdagen)				
						9						
113220	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Voor werklocaties zie tekening. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg/ watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 en steiler Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar volgens bestekspostnr.: 113210	are	2.123,34	F	
		2										
			9									
				9								
					2							
						9		Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf, inclusief stort- en acceptatiekosten. Maaisel dient minimaal 3 werkdagen en maximaal 5 werkdagen te blijven liggen				
12								3 X JAARLIJKS MAAIEN MEI -JULI - SEPTEMBER De werkzaamheden ten behoeve van de eerste maaironde binnen maximaal 4 weken uitvoeren. (Betreft: uitvoeringsperiode Mei) - De werkzaamheden ten behoeve van de tweede maaironde binnen maximaal 4 weken uitvoeren. (Betreft: uitvoeringsperiode Juli) - De werkzaamheden ten behoeve van de derde maaironde uitvoeren binnen maximaal 4 weken. (Betreft: uitvoeringsperiode September)				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
1210								<u>3 x maaien en afruimen mei - juli - september</u> Dit is inclusief de zichtlocaties zoals aangegeven op tekening. Dus in combinatie met post 122010 worden de zichtlocaties 6x per jaar gemaaid.					
121010	512501							Maaien bermen en taluds. Voor werklocaties zie tekening. Totaal opp. is 2116,72 are Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg/ watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 3 keer per jaar (Uitvoeringsperiode Mei - Juli - September)	are	6.350,15	F		
		2											
		9											
			1										
				3				9 Inclusief bijmaaien lijnvormige objecten en rondom obstakels / objecten. Aantal obstakels en objecten door aannemer in te schatten. Obstakels uitmaaien vooruitlopend aan maaierwerk (maximaal 3 werkdagen)					
121020	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Voor werklocaties zie tekening. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg/ watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 3 keer per jaar volgens bestekspostnr.: 121010	are	6.350,15	F		
		2											
		9											
			1										
				3				9 Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf, inclusief stort- en acceptatiekosten. Maaisel dient minimaal 3 werkdagen en maximaal 5 werkdagen te blijven liggen					
1220								<u>3 x maaien (hoek / zichtlocaties) mei - juli - september</u>					
122010	512501							Maaien bermen en taluds. Totaal opp. is 22 are Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg/ watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 3 keer per jaar (Uitvoeringsperiode Mei - Juli - September)	are	66,00	F		
		2											
		9											
			1										
				3									
122020	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg/ watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 3 keer per jaar volgens bestekspostnr.: 122010	are	66,00	F		
		2											
		9											
			1										
				3									
					1			Maaisel direct na maaien verwerken en afvoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf, inclusief stort- en acceptatiekosten.					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1221								3 x maaien en afruimen (taluds) mei - juli - september Dit is inclusief de zichtlocaties zoals aangegeven op tekening. Dus in combinatie met post 122010 worden de zichtlocaties 6x per jaar gemaaid.				
122110	512501							Maaien bermen en taluds. Voor werklocaties zie tekening. Totaal opp. is 115,15 are Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg/ watergang Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 3 keer per jaar (Uitvoeringsperiode Mei - Juli - September) 9 Inclusief bijmaaien lijnvormige objecten en rondom obstakels / objecten. Aantal obstakels en objecten door aannemer in te schatten. Obstakels uitmaaien vooruitlopend aan maaierwerk (maximaal 3 werkdagen)	are	345,45	F	
122120	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Voor werklocaties zie tekening. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg/ watergang Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 3 keer per jaar volgens bestekspostnr.: 122110 9 Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf, inclusief stort- en acceptatiekosten. Maaisel dient minimaal 3 werkdagen en maximaal 5 werkdagen te blijven liggen	are	345,45	F	
13								SINUSMAAIEN JULI - SEPTEMBER De werkzaamheden ten behoeve van de eerste maaironde binnen maximaal 4 weken uitvoeren. (Betreft: uitvoeringsperiode Juli) - De werkzaamheden ten behoeve van de tweede maaironde uitvoeren binnen maximaal 4 weken. (Betreft: uitvoeringsperiode September)				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1310								<u>2 x maaien juli - september</u>			
131010	512503							Maaien grasveld. Voor werklocaties zie tekening. Totaal opp. is 18,75 are Breedte sinuspaden 1,5 m, 2keer per jaar te maaien variable ligging en op aanwijs directie Aantal percelen: zie tekening Ecologisch beheer Grasveldtype: schraal grasveld volgens sinus maaien, zie bijlage Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 9 Langs een niet-autosnelweg/een overige weg/ watergang Per maaibeurt wordt naast de sinuspaden ca. 60 tot 75% van het oppervlakte gemaaid.	are	37,50	F
131020	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Voor werklocaties zie tekening. Breedte sinuspaden 1,5 m, 2 per jaar te maaien variable ligging en op aanwijs directie Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg/ watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 en steiler Aantal maaibeurten: 2 per jaar volgens bestekspostnr. 131010 9 Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf, inclusief stort- en acceptatiekosten. Maaisel dient minimaal 3 werkdagen en maximaal 5 werkdagen te blijven liggen	are	37,50	F
14								6X MAAIEN EN AFRUIMEN			
140010	512501							Maaien bermen en taluds. Voor werklocaties zie tekening. Totaal opp. is 117,58 are Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg/watergang Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 6 x per jaar, in overleg met directie. 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	705,46	F
140020	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Voor werklocaties zie tekening. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg/watergang Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 6 x per jaar volgens bestekspostnr.: 140010 1 Maaisel direct na maaien verwerken en afvoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf, inclusief stort- en acceptatiekosten. 9 Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf, inclusief stort- en acceptatiekosten. Maaisel dient minimaal 3 werkdagen en maximaal 5 werkdagen te blijven liggen	are	705,46	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
15								NATUURVRIENDELIJKE OEVERS MAAIEN SEPTEMBER			
1500								<u>Maaien natuurvriendelijke oevers september</u>			
150010	512501							Maaien bermen en taluds. Voor werklocaties zie tekening. Totaal opp. is 54,39 are Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg/watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 per jaar (Uitvoeringsperiode September) 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	54,39	F
		1									
			9								
				1							
					1						
150020	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Voor werklocaties zie tekening. Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg/watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 per jaar volgens bestekspostnr.: 150010 9 Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf, inclusief stort- en acceptatiekosten. Maaisel dient minimaal 3 werkdagen en maximaal 5 werkdagen te blijven liggen	are	54,39	F
		1									
			9								
				1							
					1						
						9					
151								NATUURVRIENDELIJKE OEVERS MAAIEN JULI - SEPTEMBER			
1510								<u>Maaien Natuurvriendelijke oevers 2x per jaar juli - sept</u>			
151010	512501							Maaien bermen en taluds. Voor werklocaties zie tekening. Totaal opp. is 3,20 are Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg/watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 per jaar (Uitvoeringsperiode: Juli - September) 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	6,40	F
		1									
			9								
				1							
					2						
151020	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Voor werklocaties zie tekening. Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg/watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 per jaar volgens bestekspostnr.: 151010 9 Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf, inclusief stort- en acceptatiekosten. Maaisel dient minimaal 3 werkdagen en maximaal 5 werkdagen te blijven liggen	are	6,40	F
		1									
			9								
				1							
					2						
						9					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
16								KLEURKEUR (Betreft: maaien conform Kleurkeur) Maai frequentie start met 20 keer per jaar, het jaar daaropvolgend 15 keer enz. (Zie deel 3 artikel 512501)					
160010	512501							Maaien bermen en taluds. Voor werklocaties zie tekening. Totaal opp. is 5,55 are Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg/watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurt(en): conform planning, in overleg met directie (Uitvoeringsperiode: gerekend vanaf Mei)	are	111,07	F		
		1											
			9										
				1									
					9								
160020	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Voor werklocaties zie tekening. Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg/watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurt(en): conform planning, in overleg met directie (Uitvoeringsperiode: gerekend vanaf Mei) volgens bestekpostnummer 160010	are	111,07	F		
		1											
			9										
				1									
					9								
17								MOZAÏK MAAIEN JULI - SEPTEMBER					
170010	512503							Maaien grasveld. Voor werklocaties zie tekening. Totaal opp. is 369,10 are keer 2 ronden is 738,21 are Betreft: gemiddeld 40% maaien van totale oppervlakte (784,70are) is 313,88 are resultaatverplichting, (Uitvoeringsperiode: Juli - September) Aantal percelen: zie tekening Ecologisch beheer Grasveldtype: schraal grasveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 en steiler Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar Langs een niet-autosnelweg/een overige weg/ watergang	are	295,28	F		
		1											
			3										
				9									
					2								
						9							
170020	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Voor werklocaties zie tekening. Totaal opp. is 392,35 are keer 2 ronden is 784,70 are Betreft: gemiddeld 40% maaien van totale oppervlakte (784,70are) is 313,88 are resultaatverplichting, (Uitvoeringsperiode: Juli - September) Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg/ watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 en steiler Aantal maaibeurt(en): 2 per jaar volgens bestekspostnr.: 170010 Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf, inclusief stort- en acceptatiekosten. Maaisel dient minimaal 3 werkdagen en maximaal 5 werkdagen te blijven liggen	are	295,28	F		
		1											
			9										
				9									
					2								
						9							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
2								WERK ALGEMENE AARD				
21								INZETTEN VAN WERKNEMERS				
213								INZETTEN MEDEWERKER GROENVOORZIENING				
213010	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 1 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Inclusief (elektrisch) gemotoriseerd gereedschap Werknemers: 1	uur	50,00	F	
			1									
				1								
213020	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 2 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Inclusief (elektrisch) gemotoriseerd gereedschap Werknemers: 1	uur	50,00	F	
			2									
				1								
213030	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Inclusief (elektrisch) gemotoriseerd gereedschap Werknemers: 1	uur	30,00	F	
			3									
				1								
22								INZETTEN MATERIEEL				
220030	100518							Inzetten van een tractor. Met grote maaiaarm (schotelmaaier of maaibalk) Inclusief brandstof en bediening Hulpvoorzieningen: schotelmaaier en/of maaibalk	uur	24,00	F	
			1									
220040	100518							Inzetten van een tractor. Inclusief brandstof en bediening Hulpvoorzieningen: maai- zuigcombinatie met ecokop, incl. opvangwagen maaisel	uur	24,00	F	
			1									
220050	100516							Inzetten van een vrachtauto. Inclusief brandstof en bediening Laadvermogen: ten minste 10 ton Met hydraulische laad- en losinrichting	uur	24,00	F	
		3										
			1									

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, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, 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 op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl).
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.
- 03 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2022, Voor bermen is hoofdstuk 2 werken rondom bomen van toepassing.
- 05 Het Handboek Bomen 2022 is tegen betaling van € 225,- verkrijgbaar bij het Norminstituut Bomen (www.norminstituut.nl).

01 01 10 RAW-RAAMOVEREENKOMST: VERREKENING VAN AFWIJKINGEN VAN TE ACCORDEREN HOEVEELHEDEN

- 07 Meerwerk dient vooraf schriftelijk te worden gemeld en mag alleen worden uitgevoerd indien schriftelijke toestemming is verkregen van de directie.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDELEN

- 01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

01 06 01 INDIENEN DECLARATIES

- 01 In aanvulling op het gestelde onder 01.06.01 van de Standaard 2020, dient bij de declaratie van een termijn, onder het nummer van dit bestek, een door de directie en de aannemer ondertekende en gedateerde termijnstaat te worden bijgevoegd.

Een digitale factuur wordt ingediend via het emailadres: crediteuren@servicepunt71.nl

In het onderwerp van de email staan:

- De opdrachtgever (organisatie)
- Een omschrijving van het geleverde werk, de verleende dienst of gedane levering.

De factuur zelf wordt als bijlage aan de email gehangen. Een schriftelijke factuur wordt verstuurd naar het betreffende postadres MET PROQURO NUMMER. (nummer volgt in de opdrachtbrief)

De declaratie uitschrijven ten name van:

Gemeente Leiden
P.a. Servicepunt 71
Financiële administratie
Postbus 165
2300 AD Leiden

- 02 Betaling van de eerste termijn zal niet eerder plaatsvinden dan nadat, conform artikel 01.08.01 lid 03 van de Standaard 2020, het originele betalingsbewijs van de Stichting CROW aan de directie is overhandigd.

HFD PAR ART LID

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

- 01 In afwijking op het bepaalde in par. 01.07.01 wordt de zekerheidstelling, als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012 niet verlangd.

01 07 02 KORTINGEN GEBREKEN

- 01 Indien de opdrachtgever constateert dat niet wordt voldaan aan de in het bestek opgenomen eisen en (tijds) bepalingen, meldt zij dit aan de aannemer en kan een korting worden opgelegd van € 500,-- per geconstateerde tekortkoming en voor elke dag dat de tekortkoming voortduurt. De aannemer meldt direct wanneer een tekortkoming is verholpen.
- 02 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 € 500,--
- 03 De genoemde kortingen worden verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is. De directie bepaald het wel of niet toepassen van een korting en meld dit aan de aannemer.

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

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

01 08 04 BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT

- 01 Een 'Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT' als bedoeld in artikel 01.08.04 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:
- door de gemeente aan te brengen verkeersmaatregelen buiten grens werkterrein;
 - het (ver)leggen van kabels en leidingen van nutsbedrijven;
 - het leggen, c.q. aanbrengen van kabels en leidingen t.b.v. nutsvoorzieningen naar de aansluitpunten in de woningen, bedrijfspanden, e.d.;
 - eventueel archeologisch onderzoek door de gemeente of door derden in opdracht van de gemeente;
 - in opdracht van de gemeente door derden uit te voeren werkzaamheden aan de openbare verlichting: het afkoppelen en verwijderen van lichtmasten en het plaatsen en aansluiten van lichtmasten.
 - maaierwerkzaamheden watergangen.
 - Onderhoud groenvoorzieningen en bomen
- 02 De aannemer dient rekening te houden met in opdracht van de directie door derden uit te voeren werkzaamheden, waaronder werken voortvloeiend uit het werk waarbij met de aannemer geen overeenstemming is bereikt.
- 03 Met name de maaierwerkzaamheden watergangen dient door aannemer van dit bestek goed afgestemd te worden. Dit om werkperioden en werkgangen goed te bepalen en geen onnodig overlast te veroorzaken.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 01 ALGEMEEN

- 03 Het als bijlage bij dit bestek horende document " randvoorwaarden BLVC-plan" (Bereikbaarheid, Leefbaarheid, Veiligheid en Communicatie) is bindend voor de uitvoering van de werkzaamheden.

01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGINGEN OP WEGEN

- 01 In aanvulling op art. 01.12.03 lid 1 dient de aannemer de verontreiniging, ontstaan als gevolg van zijn werkzaamheden, direct te verwijderen:
- bij locaties dient het maaiafval direct te worden verwijderd van wegen en paden.

01 13 KWALITEITSPAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN

01 13 06 ALGEMEEN

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd.
- 02 In het algemeen tijdschema dient te worden vermeld op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakanties en dient rekening te worden gehouden met ingeplande roostervrije dagen.
- 03 Werkzaamheden dienen op werkdagen (maandag t/m vrijdag) van 07.00 tot 16.00 uur uitgevoerd te worden. Afwijkingen in de bovengenoemde tijden kan in overleg met de directie. Een dergelijk verzoek dient ten minste 48 uur schriftelijk voor aanvang te worden ingediend.
- 04 Bij het opstellen van het algemeen tijdschema rekening houden met de volgende randvoorwaarden:
- Aan het begin van elke onderhoudsjaar wordt de planning overlegt met de aannemer van het ' Slotenbestek' . Onderlinge afstemming over het tijdstip van uitvoering is hierin van belang, zodat de juiste werkgang wordt gevolgd.
Maaien van de bermen en het afvoeren van vrijgekomen materiaal dient uitgevoerd te zijn voordat de aannemer van het slotenbestek op de betreffende locatie kan beginnen.
 - het gereed komen van de diverse onderdelen, zoals beschreven in deel 1 artikel 1.04;
 - indien de aannemer voor transporten gebruik maakt van niet-openbare wegen, dient hij hiervoor schriftelijk toestemming te hebben van de eigenaar of de beheerder;
 - de werkzaamheden die door derden moeten worden uitgevoerd;
 - alle in een straat- of straatgedeelte te verrichten werkzaamheden moeten aaneensluitend en zonder onderbreking worden uitgevoerd;
 - de overlast voor de bewoners, kantoren, bedrijven, scholen e.d. moet zoveel mogelijk worden beperkt door gefaseerd te werken, waarbij met name ten behoeve van de bewoners, kantoren, bedrijven, e.d. de parkeergelegenheid steeds zo veel mogelijk in stand blijft.
- 05 Wanneer het algemeen tijdschema of het gedetailleerd werkplan daarin niet voorziet, deelt de aannemer de directie ten minste een week voor de aanvang van de uitvoering van het werk of een gedeelte daarvan mede waar en wanneer daarmee wordt begonnen en welke verkeersmaatregelen voor de uitvoering van dat werk of een gedeelte daarvan zullen worden getroffen en de aannemer overlegt het werkplan in tweevoud aan de directie ter goedkeuring.

HFD PAR ART LID

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 02 AANSPRAKELIJKHEIDSVERZEKERING**

- 01 De aannemer(s) is/zijn verplicht ten aanzien van onderhavig project een Aansprakelijkheidsverzekering voor Bedrijven (AVB- verzekering) af te sluiten en in stand te houden met een minimaal verzekerd bedrag van EUR 2.500.000,00 per gebeurtenis of zoveel meer als de aannemer nodig acht.
Er dient dekking te zijn voor regres door een brandverzekeraar conform de Brandregresregeling die per 1 januari 2014 van kracht is. Opdrachtgever dient als medeverzekerde in deze verzekering te worden opgenomen.
- 02 Onverminderd het in het voorgaande van dit artikel bepaalde, zullen de aannemer en de mede- en onderaannemers voor eigen rekening dienen zorg te dragen voor verzekering tegen schade ten gevolge van wettelijke aansprakelijkheid welke voortvloeit uit het gebruik van aannemersmaterieel bij de uitvoering van Het Werk.
Objecten waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheids- verzekering Motorrijtuigen (WAM- verzekering) geldt, dienen verzekeringen overeenkomstig de voorschriften van die wet te worden gesloten en dienen deze mede te dekken schade ten gevolge van het werkrisico.
- 03 De aannemer is gehouden de polissen voor de verzekeringen als onder 12 en 13 vermeld op diens verzoek aan de Opdrachtgever te overleggen.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING**

- 01 Daar waar in het bestek voorgeschreven is dat vrijgekomen materialen afgevoerd dienen te worden naar een vergunde verwerkingsinrichting betreft dit afvalstoffen en zijn de acceptatiekosten voor rekening van de aannemer, tenzij in het bestek anders vermeld.
- 02 Daar waar in het bestek voorgeschreven is dat vrijgekomen materialen geen waarde dienen te hebben voor de opdrachtgever betreft dit bouwstoffen en dienen deze afgevoerd te worden en vervallen deze aan de aannemer.
- 03 Daar waar het bestek niet expliciet de hoedanigheid en de wijze van omgaan van de vrijgekomen materialen heeft vermeld, dienen deze afgevoerd te worden naar een vergunde verwerkingsinrichting en zijn de acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.
- 04 Alle vrijgekomen niet composteerbare materialen gescheiden van de composteerbare materialen afvoeren.
- 05 Alle af te voeren vrijkomende materialen dienen aan het eind van elke werkdag (uiterlijk 17:00 uur) te zijn verzameld en afgevoerd, tenzij anders overeengekomen met de directie.
- 07 De werklocatie dient aan het einde van de werkdag in zijn geheel vrij van kleine resten en snippers te zijn.

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Opdrachtnemer wenst zich constant verder te verduurzamen, zo ook in de vervoersbewegingen en de afvalstroom die bij Opdrachtnemer is belegd. In het eerste contractjaar zullen opdrachtgever en opdrachtnemer een plan opstellen teneinde vanaf het tweede contractjaar.
Het gaat hier om:
- 1) de CO2 reductie en de inzet alternatieve brandstoffen en

2) het op innovatieve wijze inzetten van het maaiafval.

Het betreft hier de direct beïnvloedbare reductie van Opdrachtnemer maar ook de reductie van ritten naar afvalverwerkers van de afval/compost (o.a. slim inzetten ritten) en wijze van verwerken/inzet afval/compost en het afval een innovatieve en hoogwaardige functie te geven.

01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST

- 01 Conform artikel 01.17.08 lid 01 van de standaard RAW Bepalingen 2020 verstrekt de aannemer aan de directie een bewijs van ontvangst van de ingevolge het bestek aan een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning afgegeven vrijgekomen materialen. Op het bewijs van ontvangst moeten de naam en het adres van de inrichting, de aard, de hoeveelheid, de herkomst en de vervoerder van de vrijgekomen materialen zijn vermeld.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 18 04 SCHADEVERGOEDING

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor bechadiging toegebracht aan heesters, hagen, vaste planten of grassen en kruiden:
€ 50,- per heester of vaste plant;
€ 100,- per m1 haag;
€ 20,- per m2 gras of kruidenvegetatie.
De opgelegde schadevergoeding wordt aangewend om schade te herstellen. De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de schade te laten herstellen door een derde partij.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding bij lichte(!) beschadiging aan bomen: € 500,- per boom per geval. Bij matige en zware schade wordt de schadevergoeding bepaald conform de richtlijnen van de NVTB. Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 sub e van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 03 Het V&G-plan dient naast de in artikel 2.28 van het Besluit genoemde informatie tevens de volgende gegevens te bevatten:
- de handelwijze bij alarmsituaties;
 - de namen van E.H.B.O.'ers op het werk en indien mogelijk de plaats waar deze werkzaam zijn en/of telefonisch bereikbaar zijn;
 - de plaats van E.H.B.O.-trommels op het werk;
 - de namen, adressen en telefoonnummers van de dichtstbijzijnde huisartsen, tandartsen en eerste hulp afdelingen van ziekenhuizen;
 - adres en telefoonnummer van het regiokantoor van de Arbeidsinspectie;
 - de persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt.
- 04 Alle kosten voor veiligheid en werkplekbeveiligingsmiddelen zijn begrepen in de aannemingssom.

HFD PAR ART LID

01 20 KWALITEITSBORING**01 20 07 BETTER PERFORMANCE**

- 01 In het kader van Better Performance beoordeelt de opdrachtgever de uitvoering van de opdracht door de opdrachtnemer tussentijds en bij oplevering.
- 02 CROW Better performance heeft als doel: de samenwerking professionaliseren.
- 03 Het beoordelingstraject begint met een startoverleg waarbij de verwachtingen met elkaar worden besproken. Vervolgens vinden er één of meer tussentijdse gesprekken plaats waarbij een tussentijdse beoordeling wordt gegeven. Dit biedt de mogelijkheid om de samenwerking en/of de geleverde kwaliteit te verbeteren. Deze verbeterpunten worden omgezet in actiepunten en nadere afspraken. Tenslotte vindt er een eindbeoordeling plaats. De opdrachtnemer krijgt de gelegenheid om een reactie te geven op de beoordeling welke uiteindelijk als opmerking wordt meegenomen.
De beoordeling betreft een tweezijdige beoordeling.
- 04 De eindbeoordeling wordt met een score gewaardeerd en wordt gebruikt bij het uitnodigen voor onderhandse aanbestedingen in bepaalde categorieën.
- 05 Door in te schrijven op onderhavige opdracht gaat de opdrachtnemer akkoord met het gebruik van de resultaten van haar eindbeoordeling in het kader van Better Performance, met inachtneming de voorgaande bepalingen.

01 21 RAW - RAAMOVEREENKOMST**01 21 02 ALGEMEEN**

- 01 In aanvulling op de Standaard 2020 wordt de deelopdracht als volgt bepaald:
 - a. de opdrachtgever zal de volgende onderdelen bij de start van de deelopdracht ter beschikking stellen aan de aannemer:
 - Shapefile ten behoeve van de registratie na uitvoerende werkzaamheden.
 - Deelopdrachten worden door de opdrachtgever verstrekt.
 - b. na ontvangst van een deelopdracht controleert de aannemer de uit te voeren werkzaamheden en geeft binnen 5 werkdagen een reactie naar de opdrachtgever.
 - c. de aannemer legt binnen 5 werkdagen (na ontvangst van de deelopdracht) de volgende documenten aan de opdrachtgever ter acceptatie voor:
 - Verkeersplan (BLVC-plan) ten behoeve van het maaien bermen langs Erftoegangswegen, Gebiedsontsluitingswegen en/of voet-/fietspaden.
 - Plan van Aanpak hoe om te gaan met Flora- en Fauna gedurende de deelopdracht.
 - Een gedetailleerde planning van de uit te voeren werkzaamheden, incl. een globale tijdsplanning.
 - Hoe de aannemer de werkzaamheden uitvoert en welk materiaalkeuze hiervoor gebruikt wordt.
 - d. De documenten worden per email aan de opdrachtgever voorgelegd. Binnen 5 dagen na het gedane verzoek zal de opdrachtgever per email een akkoord geven naar de aannemer of de documenten zijn aanvaard.
 - e. De revisie gegevens worden door aannemer ingevoerd in de door de opdrachtgever ter beschikking gestelde shapefile. De aannemer zorgt ervoor dat wekelijks alle benodigde gegevens (nadat de werkzaamheden zijn uitgevoerd) zijn ingevoerd.

01 21 10 RAW - RAAMOVEREENKOMST: INDEXERING VAN PRIJZEN PER EENHEID

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer op de eerste dag van de eerste verlenging van het contractjaar van de raamovereenkomst.
Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2015 = 100).
- 05 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:
Indexeringspercentage = $(B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots \%$, waarin:
B01= de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;
B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.
De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:
Indexeringspercentage = $(B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots \%$, waarin:
B0n= de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;
B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.
Het indexeringspercentage afronden op tienden.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 02 BOUWVERGADERINGEN

- 01 Tijdens de uitvoeringsperioden zullen éénmaal per 4 weken, of indien de directie nodig acht frequenter, bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, directie, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.
- 02 De aannemer is verplicht de bouwvergaderingen bij te wonen mits deze 3 werkdagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen zullen door de directie notulen worden opgemaakt welke, indien de directie zulks verlangt, zowel door de aannemer als door de directie binnen 5 werkdagen na verzending van de notulen voor akkoord moeten worden getekend.
- 04 Indien de opdrachtnemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen is hij verplicht te ondertekenen doch onder toevoeging van een aantekening waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.

01 23 03 MELDPLICHT AFWIJKINGEN EN OVERIGE VREEMDE ZAKEN

- 01 Bij het constateren van afwijkingen en/of vreemde zaken aan of nabij openbaar groen tijdens de werkzaamheden, dient de aannemer dit dezelfde dag te melden bij de directie. Als het iets dergelijks betreft waarbij de veiligheid in het geding komt dan dient de aannemer dit per direct te melden bij de directie.

HFD PAR ART LID

01 24 BEELDKWALITEIT**01 24 07 BESTESMELDINGEN**

- 06 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.24.05 van de Standaard ontvangt de aannemer de besteksmeldingen op het door hem aangeleverde e-mailadres. Dit e-mailadres wordt tijdens het startoverleg vastgesteld.
- 07 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.24.05 van de Standaard geschiedt het gereedmelden van de besteksmelding door de aannemer via de e-mail. Een besteksmelding wordt als afgehandeld beschouwd wanneer de gereedmelding ontvangen en goedgekeurd is.

01 29 WIJZIGING AREAAL**01 29 01 VERREKENING WIJZIGING AREAAL**

- 01 De aannemer dient er rekening mee te houden dat gedurende de looptijd van het bestek wijzigingen plaats vinden in het areaal en de areaalopbouw ten opzichte van de hoeveelheden die in het bestek zijn opgenomen. Deze wijzigingen zijn veelal een gevolg van renovatie- en reconstructiewerken, aanleg en onderhoudswerkzaamheden.
- 02 De in lid 01 bedoelde areaalwijzigingen worden gedurende de besteksperiode, in afwijking van het bepaalde in paragraaf 29 van de UAV 2012, één keer per jaar op het bestek worden doorgevoerd. De aannemer kan tussentijds de werkzaamheden verrekenen als meer- en/of minderwerk op het bestek totdat de wijzigingen, zoals eerder vernoemd in dit lid, verwerkt zijn in het bestek in de daarvoor bestemde bestekspost.
- 03 De aannemer wordt van alle wijzigingen voortkomend uit renovaties en reconstructies, als bedoeld in lid 01, op de hoogte gebracht. De aannemer dient het overgedragen areaal vanaf het moment van overdracht te onderhouden conform de beschrijving in de bestekposten behorend bij en op het kwaliteitsniveau van de nieuwe beheergroep.
- 04 Areaal voortkomend uit de overdracht zoals genoemd in lid 03 van dit artikel wordt door de directie samen met de aannemer opgenomen. Uitgangspunt is hierbij de werkwijze als beschreven in artikel 01.24.05 van de Standaard 2020. Hierbij zijn met name de leden 02 en 04 van artikel 01.24.05 van toepassing. In lid 04 van artikel 01.24.05 dient daarbij voor de tekst "meetvakken, meetstroken en meetelementen" gelezen te worden 'oppervlakte'.
- 05 De in lid 01 genoemde areaalaanpassingen betreffen niet de (positieve dan wel negatieve) areaalmutaties als gevolg van in- of uitbreidingen. Dergelijke nieuw te beheren arealen worden als meerwerk of bestekswijziging op het bestek opgevoerd.
- 06 Indien een hoeveelheid resultaatsverplichting als 'niet-verrekenbaar' is aangemerkt, is dit tevens van toepassing op eventuele hoeveelheden ter inlichting.

01 30 WERKTERREIN

01 30 01 OPRUIMEN WERKTERREIN

- 01 De aannemer dient dagelijks het werkterrein opgeruimd achter te laten en er zorg voor te dragen dat de werken zijn afgeschermd en zijn afgezet volgens de publicatiereeks Werk in Uitvoering 96b en het BLVC-pan.
- 02 Bij aanvang van de bouwvakantie en rond de jaarwisseling het werkterrein zo achterlaten dat in het openbaar gebied er geen los materiaal of materieel meer aanwezig is.
In de aanloop niet meer materiaal afroepen dan voor de uitvoering noodzakelijk is.
Materieel zoveel mogelijk afvoeren.
Materiaal en materieel dat achterblijft plaatsen binnen een afgesloten opslagterrein.
- 03 De aannemer dient er met de planning en uitvoering rekening mee te houden dat in de week van 3 oktober werken in de (binnen-)stad hinder ondervinden van de feestelijkheden rond deze datum.
Verder geldt in deze periode ook het gestelde in artikel 01.29.01 lid 02 van dit bestek.

01 31 INZET MOBIELE WERKTUIGEN

01 31 01 INZET MOBIELE WERKTUIGEN

- 01 Onder mobiele werktuigen verstaat men de verzameling van machines die wordt ingezet op een bepaalde locatie. Het zijn motorisch aangedreven machines c.q. voertuigen, in het algemeen zonder kentekenbewijs, die niet of bij uitzondering op de openbare weg mogen (uitgezonderd landbouwtrekkers).
- 02 De bij werken ingezette mobiele werktuigen moeten zijn voorzien van een typegoedkeuring als bedoeld in de Europese Richtlijn 97/68/EG.
- 03 De werknemers die gebruik maken van de mobiele werktuigen en/of deze mobiele werktuigen besturen, moeten daarvoor een training hebben gehad in het energie-efficiënt gebruik van deze mobiele werktuigen.
- 04 Voor het uitvoeren van de werkzaamheden wordt uitsluitend gebruik gemaakt van mobiele werktuigen die vallen binnen de Fase III-A emissiegrenswaarde en zijn voorzien van een roetfilter.
- 05 Mobiele dieselwerktuigen met een vermogen vanaf 37 kW en een variabel toerental voldoen voor de uitstoot van fijnstof tenminste aan de grenswaarden van Fase III-B.
- 06 Na 1 januari 2013 ingezette mobiele dieselwerktuigen met een vermogen vanaf 37 kW voldoen tenminste aan de emissie-eisen van Fase III-B.
- 07 De emissiegrenswaarden Fase III-A en Fase III-B zijn opgenomen in de Europese Richtlijn 2004/26/EG voor mobiele werktuigen die in 21 april 2004 van kracht is geworden.
- 08 De aannemer verstrekt de directie desgevraagd schriftelijke conformiteitsverklaringen (bij fabrikant op te vragen) van in te zetten mobiele werktuigen.
- 09 Mobiele machines dienen gebruik te maken van gasolie welke voldoet aan de (N)EN-590 norm.
- 10 De maximale toegestane wieldruk van materieel op tegelverharding bedraagt ten maximale 4 kg/cm2.
- 11 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van de werkzaamheden mag ten hoogste 30 mm bedragen.
Herstel van eventuele schade is te allen tijde voor rekening van de opdrachtnemer.

HFD PAR ART LID

01 31 02 VOERTAAL

- 01 Op het werk moet de leidinggevende die de aannemer vertegenwoordigt de Nederlandse taal volledig beheersen.
- 02 Indien niet ten genoegen van de directie in het Nederlands kan worden gecommuniceerd, kan het werk worden stilgelegd. Alle kosten en oorzakelijke gevolgen die daaruit voortvloeien zijn geheel voor rekening en risico van de aannemer.
- 03 Indien - al of niet mede door onvoldoende begrip en beheersing van de Nederlandse taal - opdrachten of aanwijzingen van de directie niet of verkeerd worden uitgevoerd, moet het foutieve worden ongedaan gemaakt en alsnog juist worden uitgevoerd. De daaruit voortvloeiende kosten zijn geheel voor rekening van de aannemer.

01 31 03 VRACHTWAGEN

- 01 Alle voor transport in te zetten vrachtwagens moeten tenminste voldoen aan één van de volgende eisen (richtlijn 715/2007/EG):
 - euronorm 5 of hoger;
 - gebruik van een alternatieve brandstof, anders dan diesel.
- 02 Hierboven gestelde eisen voldoen in de milieuzone van de gemeente Leiden.
- 03 Op verzoek van de directie moet de bestuurder van een vrachtwagen een kopie van de ontheffing of dagontheffing kunnen overleggen.

01 31 04 HANDGEREEDSCHAP

- 01 Alle op het werk in te zetten handgereedschap, zoals bosmaaiers, moeten elektrisch zijn aangedreven.

51 GROENVOORZIENINGEN**51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN****51 22 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN****51 22 04 EISEN EN UITVOERING**

- 02 Indien de opdrachtnemer in het werkveld (openbare ruimte) locaties met Japanse Duizendknoop signaleert brengt hij de directie hiervan op de hoogte, uiterlijk binnen 3 werkdagen.
De locatie wordt in overleg met directie niet gemaaid.
- 04 Vegetatie in watergangen dient ten minste 5 centimeter vanuit de berm mee gemaaid te worden. De hoeveelheden zijn opgenomen in de arealen van de te maaien bermen.
- 05 Bij het bermbeheer mag geen bemesting plaatsvinden.

51 22 06 ECOLOGISCH BEHEER

- 01 Tot het uitvoeren van ecologisch beheer wordt tevens gerekend het registreren van ecologisch waardevolle situaties, ecologische bedreigingen en ecologische ontwikkelingen. De geregistreerde gegevens moeten samen met eventuele voorstellen tot wijziging van de maatregelen binnen twee weken na iedere maaibeurt worden gerapporteerd aan de directie.
- 02 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van maaierwerkzaamheden mag ten hoogste 3 cm bedragen.
- 03 Tot het maaien wordt tevens gerekend het verwijderen van 3 tot 5 jarig houtige gewassen.
- 04 Rondom bomen niet bijmaaien en tijdens maaierwerkzaamheden een graskrans laten staan van 30 cm rondom de stam van de boom.
- 05 Aannemer dient locaties met ongewenste gewassen, als berenklaauw/ Japanse Duizendknoop/ etc. te melden aan de directie. Dit tevens op tekening markeren.
- 06 Bij maaien bermen hoort ook het uitmaaien van aanwezige uitlopers/drainagebuizen in het talud van de watergangen.

51 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

51 25 01 MAAIEN

- 01 In aanvulling op artikel 51.25.01 van de Standaard vallen de acceptatiekosten van het vrijgekomen materiaal geheel voor de aannemer
- 02 Het maairegime 'Kleurkeur' heeft een afwijkende frequentie. Per uitvoeringsjaar wordt de frequentie aangepast, in overleg met directie
De aannemer dient hier in de prijs rekening mee te houden.
Voorbeeld maaifrequentie:
 - 1e contractjaar: 20 maaibeurten
 - 2e contractjaar: 15 maaibeurten
 - 3e contractjaar: 10 maaibeurtenenz.
Met als einddoel 2 maaibeurten per contractjaar.

Klepelen is niet toegestaan.
Bij iedere maaibeurt moet tussen 15% tot 30% van de oppervlakte van de vegetatie ongemaaid blijven. Deze overstaande delen vegetatie mogen binnen één aansluitende berm of groenstrook maximaal 500 meter uit elkaar liggen. Maximaal 10% van het oppervlak van de overstaande vegetatie mag direct onder bomen en struiken liggen.
Voorafgaand aan elke maaibeurt wordt in overleg met directie bepaalt welke delen van de vegetatie blijven overstaan.
Overstaande delen moeten jaarlijks rouleren door het areaal onder de opdracht.
De maaihogte dient tussen de 5 en 15cm boven maaiveld te liggen.
- 03 Van de aannemer wordt verlangd tijdens het maaien conform mozaiek rekening te houden dat het klepelen van deze oppervlakte niet is toegestaan.
De maaihogte dient tussen de 5 en 10cm boven maaiveld te liggen.
Bij iedere maaibeurt moet 50% van de oppervlakte van de vegetatie ongemaaid blijven.
Voorafgaand aan elke maaibeurt wordt in overleg met directie bepaalt welke delen van de vegetatie blijven overstaan.
- 04 Van de aannemer wordt verlangd tijdens het maaien conform sinus rekening te houden dat het klepelen van deze oppervlakte niet is toegestaan.
Per maaibeurt blijft circa 40% van de vegetatie staan.
Er wordt gewerkt met slingerende maaipaden en gevarieerd in frequentie van het sinuspad zowel in hoogte als in de breedte.
Monotone sinus dient vermeden te worden.
Afvoeren van het maaisel uit het sinuspad wordt pas gedaan als het droog is.
De maaihogte dient tussen de 5 en 10 cm boven maaiveld te liggen.
- 05 Van de aannemer wordt verlangd tijdens het uitvoeren van 'Standaard Bermbeheer' rekening te houden dat

HFD PAR ART LID

klepelen niet is toegestaan, tenzij de directie expliciet vermeld dat klepelen (maai-zuigcombinatie) is toegestaan. Dit wordt voorafgaand in overleg met directie afgesproken.
De maaihogte dient tussen de 5 en 10 cm boven maaiveld te liggen.

62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING**62 1 DEELHOOFDSTUK 62.1****62 13 INFORMATIE OVERDRACHT****62 13 02 VERKEERSPLAN**

- 01 Van de aannemer wordt een verkeersplan verlangd voor alle verkeer ten behoeve van de te verrichten werkzaamheden. Het verkeersplan is inclusief een tijdelijk bebodingsplan. Het verkeersplan wordt gezien als een onderdeel van het werkplan, als bedoeld in par. 26 lid 6 van de U.A.V. 2012.
- 02 Het verkeersplan vereist goedkeuring van het bevoegd gezag. Voor het indienen van het verkeersplan, dient er over het verkeersplan tijdig overlegd te worden met de directie, bevoegd gezag en de hulpdiensten (ambulance, politie en brandweer).
- 03 Uiterlijk 30 dagen voor de aanvang van de werkzaamheden dient het verkeersplan te worden ingediend bij het bevoegd gezag.
- 04 De aannemer mag zijn werkzaamheden, waarvoor verkeersmaatregelen nodig zijn, pas aanvangen wanneer het verkeersplan is goedgekeurd door het bevoegd gezag.
- 05 Het verkeersplan is goedgekeurd wanneer door het bevoegd gezag binnen twee weken geen tegenbericht is verzonden.
- 06 Het verkeersplan, zoals bedoeld in lid 1 dient te voldoen aan de volgende eisen:
 - a. De CROW-publicatiereeks Werken in Uitvoering (WiU) 96b.
 - b. Het algemene tijdschema.
- 07 Het verkeersplan, zoals bedoeld in lid 1 dient beschreven te worden per fasering en dient per fase de hierna genoemde onderdelen te bevatten.
 - a. Situatie tekening (schaal 1:500), waar de werkzaamheden plaatsvinden.
 - b. De te treffen verkeersmaatregelen voor elke fasering met bebodding en markering.
 - c. De toe te passen rijstrookafzetting voorzien van de volgende specificaties: locatie, lengte en duur.
 - d. Het tijdstip waarop betrokkenen zullen worden geïnformeerd over de mogelijk op te treden hinder m.b.t. toegang van percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen alsmede de periode(n) en de mate van de hinder.
 - e. Naam, adres en telefoonnummer van de werknemer(s) van de aannemer die is (zijn) belast met de controle van de aangebrachte voorzieningen.
 - f. Hoe de bestaande voorzieningen zullen worden afgestemd op de tijdelijke voorzieningen.
 - g. De in te stellen omleidingsroutes, incl. omleidingsborden.
 - h. De regeling voor controle en onderhoud van de getroffen verkeersmaatregelen zowel binnen als buiten de werkuren.
 - i. De vermelding van de richtlijnen waaraan het verkeersplan is getoetst.
 - j. De besprekingsverslagen van het overleg met de bevoegde instanties.
 - k. De goedgekeurde verklaringen van de bevoegde instanties t.w. bevoegd gezag, wegbeheerder(s) en hulpdiensten (ambulance, politie en brandweer).

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELENEN VOORZIENINGEN

64 01 FLORA- EN FAUNA

64 01 01 WET NATUURBESCHERMING

- 01 Op dit werk is de gedragscode Bestendig Beheer en Onderhoud Groenvoorzieningen (Stadswerk en VHG, december 2020) van toepassing en de gedragscode Wet Natuurbescherming voor waterschappen, d.d. 22-01-2019. (www.rvo.nl)
- 02 Informatie over aanwezige Flora en Fauna is te vinden in de natuurdatabase van gemeente Leiden via www.natuur.leiden.nl.
- 03 Voorafgaand aan de uitvoering van de deelopdracht dient de aannemer een risicoanalyse in het kader van de Wet natuurbescherming uit te voeren. De risicoanalyse wordt door de aannemer schriftelijk vastgelegd. De resultaten dienen uiterlijk 14 dagen voor aanvang van de werkzaamheden uit de betreffende deelopdracht aan de directie te worden voorgelegd.
- 04 De aannemer werkt het te realiseren contract uit tot een plan van aanpak Wet natuurbescherming
- 05 Indien de geplande werkzaamheden in strijd zijn met de regelgeving en de gedragscode zoals genoemd in lid 01 en lid 02 dient de aannemer deze boom te registreren en geen werkzaamheden te verrichten aan de betreffende boom. De registratie dient aan de directie te worden overgedragen. Na afstemming met de directie hierover zal de boom op een later tijdstip worden gesnoeid. De aannemer heeft geen recht op enige verrekening van de uit te stellen werkzaamheden.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij:

Maaien Bermen 2023 - 2025

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 5.4.GO.16.01

.....
(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)

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingssom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

..... 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 inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen 2015.

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 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:

Maaien Bermen 2023 - 2025

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 2015 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 100010	MAAIWERKZAAMHEDEN(TOEVOEGEN BESTEKPOST Verwijderen zwerfafval.	are	26.701,57	F	
101	1X JAARLIJKS MAAIEN SEPTEMBER				
1010	<u>1x Maaien en afruimen september</u>				
101010	Maaien bermen en taluds september	are	209,01	F	
101020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	209,01	F	
1020	<u>1x Maaien en afruimen (taluds) september</u>				
102010	Maaien bermen en taluds september	are	43,86	F	
102020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	43,86	F	
111	2X MAAIEN EN AFRUIMEN MEI - SEPTEMBER				
1110	<u>2 x maaien en afruimen mei - september</u>				
111010	Maaien bermen en taluds mei - september	are	415,14	F	
111020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	415,14	F	
1111	<u>2x Maaien en afruimen (taluds) mei - september</u>				
111110	Maaien bermen en taluds mei - september	are	51,18	F	
111120	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	51,18	F	
112	2X MAAIEN EN AFRUIMEN JUNI - SEPTEMBER				
1121	<u>2 x maaien en afruimen juni - september</u>				
112110	Maaien bermen en taluds juni - september	are	533,24	F	
112120	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	533,24	F	
1122	<u>2x Maaien en afruimen (taluds) juni - september</u>				
112210	Maaien bermen en taluds juni - september	are	161,54	F	
112220	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	161,54	F	
113	2X MAAIEN EN AFRUIMEN JULI - SEPTEMBER				
1131	<u>2 x maaien en afruimen juli - september</u>				
113110	Maaien bermen en taluds juli - september	are	9.563,16	F	
113120	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	9.563,16	F	
1132	<u>2x Maaien en afruimen (taluds) juli - september</u>				
113210	Maaien bermen en taluds juli - september	are	2.123,34	F	
113220	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	2.123,34	F	
12	3 X JAARLIJKS MAAIEN MEI -JULI - SEPTEMBER				
1210	<u>3 x maaien en afruimen mei - juli - september</u>				
121010	Maaien bermen en taluds mei - juli -september	are	6.350,15	F	
121020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	6.350,15	F	
1220	<u>3 x maaien (hoek / zichtlocaties) mei - juli - september</u>				
122010	Maaien bermen en taluds mei - juli -september	are	66,00	F	
122020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	66,00	F	
1221	<u>3 x maaien en afruimen (taluds) mei - juli - september</u>				
122110	Maaien bermen en taluds mei - juli - september	are	345,45	F	
122120	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	345,45	F	
13	SINUSMAAIEN JULI - SEPTEMBER				
1310	<u>2 x maaien juli - september</u>				
131010	Maaien grasveld.	are	37,50	F	
131020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	37,50	F	
14	6X MAAIEN EN AFRUIMEN				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
140010	Maaien bermen en taluds 6 keer maaien	are	705,46	F	
140020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	705,46	F	
15	NATUURVRIENDELIJKE OEVERS MAAIEN SEPTEMBER				
1500	<u>Maaien natuurvriendelijke oevers september</u>				
150010	Maaien bermen en taluds maaien september	are	54,39	F	
150020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	54,39	F	
151	NATUURVRIENDELIJKE OEVERS MAAIEN JULI - SEPTEMBER				
1510	<u>Maaien Natuurvriendelijke oevers 2x per jaar juli - sept</u>				
151010	Maaien bermen en taluds juli - september	are	6,40	F	
151020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	6,40	F	
16	KLEURKEUR				
160010	Maaien bermen en taluds.	are	111,07	F	
160020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	111,07	F	
17	MOZAÏK MAAIEN JULI - SEPTEMBER				
170010	Maaien grasveld juli - september	are	295,28	F	
170020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	295,28	F	
2	WERK ALGEMENE AARD				
21	INZETTEN VAN WERKNEMERS				
213	INZETTEN MEDEWERKER GROENVOORZIENING				
213010	Inzetten werknemer functiegroep 1, incl gemotoriseerd gereedschap	uur	50,00	F	
213020	Inzetten werknemer functiegroep 2, incl gemotoriseerd gereedschap	uur	50,00	F	
213030	Inzetten werknemer functiegroep 3, incl gemotoriseerd gereedschap	uur	30,00	F	
22	INZETTEN MATERIEEL				
220030	Inzetten van een tractor schotelmaaier of maaibalk	uur	24,00	F	
220040	Inzetten van een tractor maai-zuigcombinatie inc opvangwagen	uur	24,00	F	
220050	inzetten vrachtauto laadvermogen ten minste 10 ton	uur	24,00	F	
	SUBTOTAAL				

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