

**GEMEENTE LEIDEN**  
Afdeling Cluster Beheer

01	GEMEENTE LEIDEN	1
<b>Deel 1 Algemeen</b>		
01	OPDRACHTGEVER	3
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	PROJECTEVALUATIE	5
<b>Deel 2.1 Algemene gegevens</b>		
01	TEKENINGEN	7
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	8
04	BIJLAGEN	8
<b>Deel 2.2 Nadere beschrijving</b>		
01	VERKLARING VAN DE HIerna VOLGENDE STAAT	9
02	KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING	10
03	HOEVEELHEID TER INLICHTING	10
04	GRENZEN VAN DE SITUERING	10
1	MAAIEN GRAS- EN KRUIDACHTIGEN	11
11	MAAIEN GRAS- EN KRUIDACHTIGEN	11
1100	GAZONOPPERVLAKTE: CA.250.032,47 M2AANTAL BOMEN: CA	11
1101	GAZON TALUDOPPERVLAKTE: CA. 3.010,53M2AANTAL BOME	12
1102	GAZON BOLLENOPPERVLAKTE: CA. 4453,17 M2AANTAL BOM	13
112	SNOEIEN BEPLANTING	14
1121	ONDERHOUD BEPLANTINGSVAK MET BAMBOE	15
2	GAZONHERSTELBETREFT: HERSTELLEN VAN SPOREN EN SCHA	15
3	VERKEERSMAATREGELEN	16
301	VERKEERSMAATREGELENBIJ DYNAMISCH WERK	16
3010	TOEPASSEN RIJDENDE AFZETTING OP ENKELBAANSWEG ETW	16
3011	TOEP. RIJDENDE AFZETTING NAAST ENKELBAANSWEG ETW	17
3012	TOEPASSEN RIJDENDE AFZETTING OP ENKELBAANSWEG GOW	17
304	VERKEERSMAATREGELENOP FIETS- EN VOETPADEN	17
3041	VERKEERSMAATREGELENBIJ DYNAMISCH WERK	17
310	OPSTELLEN VERKEERSPLAN	18
311	INZETTEN VERKEERSREGELAARS	18
4	WERK ALGEMENE AARD	18
41	INZETTEN VAN WERKNEMERS	18
413	INZETTEN MEDEWERKER GROENVOORZIENING	18
42	INZETTEN MATERIEELNB. RESPONSTIJD BIJ CALAMITEITEN	19
421	INZETTEN TRACTOR MET BEDIENING	19
4211	MAANDAG T/M VRIJDAG VAN 07.00U TOT 18.00U	19
4212	MAANDAG T/M VRIJDAG VAN 18.00U TOT 22.00U	19
434	INZETTEN VRACHTWAGEN	19
4341	MAANDAG T/M VRIJDAG VAN 07.00U TOT 18.00U	19
4342	MAANDAG T/M VRIJDAG VAN 18.00U TOT 22.00U	20
444	INZETTEN HYDRAULISCHE GRAAFMACHINE	20
5	ECOLOGISCH WERKPROTOCOLBETREFT:OPSTELLEN ECOLOGISC	20
6	VERKEERSONTHEFFINGBETREFT: ONTHEFFING VOOR INZE	21
<b>Deel 3 Bepalingen</b>		
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	23
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	24
01 05	KORTINGEN	25
01 06	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	25
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	26
01 08	BIJDRAGEN	26
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	26
01 13	KWALITEITSPAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	27
01 14	BOUWSTOFFEN / WERKTERREIN	27

---

01 16	VERZEKERINGEN	27
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	28
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING	28
01 20	KWALITEITSBORGING	29
01 21	RAW - RAAMOVEREENKOMST	29
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	30
01 23	COMMUNICATIE	31
01 24	BEELDKWALITEIT	31
01 29	WIJZIGING AREAAL	32
01 30	WERKTERREIN	32
01 31	VOERTAAL	33
10	WERK ALGEMENE AARD	33
10 02	EISEN UITVOERING	33
51	TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN	33
51 22	EISEN EN UITVOERING GRAS EN KRUIDACHTIGEN	33
51 42	EISEN EN UITVOERING BEPLANTINGEN	34
62	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	34
62 0	ALGEMEEN	34
62 02	EISEN EN UITVOERING	34
62 12	EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN	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:  
Directeur Cluster Beheer van de gemeente Leiden, Postbus 9100, 2300 PC Leiden.

#### 1.02 DIRECTIE

De directie wordt aangewezen in de opdrachtbrief.

#### 1.03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen van Leiden.

#### 1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Maaiwerkzaamheden;
- b. Randsnoei beplanting langs hoofd- en doorgaandewegen;
- c. Terugzetten van beplantingsvakken met bamboe;
- d. Blad ruimen;
- e. Zwerfvuil beheersing (grof);
- f. Herstelwerkzaamheden gazon tot 1000 m<sup>2</sup>;

#### 1.05 TIJDSBEPALING

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 1 jaar en 3 maanden, van 1 maart 2023 tot en met 31 mei 2024 met de optie om 1 maal 1 jaar te verlengen.

#### 1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

#### 1.07 KWALITEITSBORGING

Van de aannemer wordt geen kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 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% 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, tenzij een kortere termijn gezamenlijk wordt 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](http://www.milieuzones.nl/locaties-milieuzones)

**1.13 PROJECTEVALUATIE**

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:

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

**02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN**

n.v.t.

**04 BIJLAGEN**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbiljet;
- Inschrijfstaat;
- V&G- plan;
- Uniform Europees Aanbestedingsdocument;
- Gedragscode soortbescherming gemeenten, december 2020;
- Voorbeeld BLVC-plan;
- Format BLVC-plan;
- Formulier Better Performance;
- Format Ecologisch werkprotocol

## 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 01.01.08 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	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1								<b>MAAIEN GRAS- EN KRUIDACHTIGEN</b> (Betreft: beheersen zwerfafval-grof, conform KOR 2018 van CROW, Kwaliteitsniveau B)				
11								<b>MAAIEN GRAS- EN KRUIDACHTIGEN</b>				
1100								<u>Gazon</u> Oppervlakte: ca.250.032,47 m2 Aantal bomen: ca. 3173 stuks Aantal obstakels: ca. 4634 stuks				
110010	512503							Maaien grasveld. Betreft: maaien van gras- en kruidachtigen. Aantal percelen: 1 Betreft: morsdistrict en stevenshofdistrict Standaard beheer Grasveldtype: gazon Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 23 maaibeurt(en) 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	57.507,59	V	
		2										
			2									
				1								
					1							
						1						
110020	512505							Bijmaaieren rondom bomen. Bomen in grasveld Gerekend is met 1 beurten per jaar	st	3.173,00	V	
		1										
			2									
110030	512599							Verwerken maaisel vrijgekomen bijmaaieren rondom bomen Betreft: vrijgekomen materiaal na uitvoering bestekspost 110020 Grasveldtype: gazon Horizontaal of met een talud 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt per jaar. Maaisel verzamelen en afvoeren. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st	3.173,00	V	
110040	512599							Maaieren gras- en kruidachtigen rondom obstakels Standaard beheer Grasveldtype: gazon Horizontaal of met een talud 1 : 3 Gerekend is met 23 maaibeurt(en) Maaisel kneuzen en laten liggen	st	106.582,00	V	
110050	501515							Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof	week	52,00	V	
		1						Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are		2.500,33	I
			3									
				3								
					2							
						4						
110060	512531							Grasveld ontdoen van blad. Betreft: grasveld ontdoen van blad en takken. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Uitvoeringsperiode: in overleg met directie 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	5.000,66	V	
		2										

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1101								<u>Gazon talud</u> Oppervlakte: ca. 3.010,53m2 Aantal bomen: ca. 312 stuks Aantal obstakels: ca. 2318 stuks			
110110	512503		2					Maaien grasveld. Betreft: maaien van gras- en kruidachtigen. Aantal percelen: 1 Betreft: morsdistrict en stevenshofdistrict Standaard beheer Grasveldtype: gazon Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 23 maaibeurt(en) 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	692,42	V
110120	512505		1					Bijmaaieren rondom bomen. Bomen in grasveld Gerekend is met 1 beurten per jaar	st	312,00	V
110130	512599							Verwerken maaisel vrijgekomen bijmaaieren rondom bomen Betreft: vrijgekomen materiaal na uitvoering bestekspost 110120 Grasveldtype: gazon Talud 1:3 of steiler Gerekend is met 1 beurt per jaar. Maaisel verzamelen en afvoeren. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st	312,00	V
110140	501515							Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof	week	52,00	V
			1					Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are		30,11 I
110150	512599							Maaien gras- en kruidachtigen rondom obstakels Standaard beheer Grasveldtype: gazon Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 23 maaibeurt(en) Maaisel kneuzen en laten liggen	st	53.314,00	V
110170	512531		2					Grasveld ontdoen van blad. Betreft: grasveld ontdoen van blad en takken. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Uitvoeringsperiode: in overleg met directie 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	60,22	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
1102							<u>Gazon bollen</u> Oppervlakte: ca. 4453,17 m2 Aantal bomen: ca. 115 stuks Aantal obstakels: ca. 772 stuks			
110210	514423						Maaien loof van bolgewassen. Betreft: gazon met bolgewassen Gerekend is met 1 beurt per jaar Uitvoeringsperiode: in overleg met directie 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar erkend verwerker.	m2	4.453,17	V
110220	512505	1			2		Bijmaaien rondom bomen. Bomen in grasveld Gerekend is met 1 beurten per jaar	st	115,00	V
110230	512599						Verwerken maaisel vrijgekomen bijmaaien rondom bomen Betreft: vrijgekomen materiaal na uitvoering bestekspost 110220 Grasveldtype: gazon Horizontaal of met een talud 1:3 Gerekend is met 1 beurt per jaar. Maaisel verzamelen en afvoeren. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st	115,00	V
110240	501515						Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof	week	52,00	V
		1	3	3	2	4	Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are		44,53 I
110250	512599						Maaien gras- en kruidachtigen rondom obstakels Standaard beheer Grasveldtype: gazon Horizontaal of met een talud 1 : 3 Gerekend is met 23 maaibeurt(en) Maaisel kneuzen en laten liggen	st	17.756,00	V
110260	512531			2			Grasveld ontdoen van blad. Betreft: grasveld ontdoen van blad en takken. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Uitvoeringsperiode: in overleg met directie 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	89,06	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
112								<b>SNOEIEN BEPLANTING</b> Betreft: snoeien van overhangend en zichtbelemmerend groen aan Hoofd- en doorgaande wegen ( inclusief beheersen zwerfafval grof)			
112010	514812							Beheersen overgroei-bosplantsoen. Betreft het beheersen van overgroei door bosplantsoen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-bosplantsoen-overgroei randen verharding of gras Betreft: bosplantsoen langs hoofd- en doorgaande wegen Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen Grondsoort: divers Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	V
		1							m		2.448,32 I
			3								
				3							
					9						
						2					
							6				
112020	514813							Beheersen overgroei-heesters. Betreft het beheersen van overgroei door heesters overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-heesters-overgroei randen verharding of gras Betreft: heesters langs hoofd- en doorgaande wegen Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen Grondsoort: divers Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	V
		1							m		4.108,93 I
			3								
				3							
					9						
						2					
							6				
112030	501171							Verwijderen zwerfafval. Betreft: verwijderen zwerfafval in bosplantsoen- en heestervakken tot 1m uit de kant. Betreft: verhard en onverhard terrein Verwijderen grof zwerfafval Gebiedsontsluitingsweg Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar in combinatie met snoei langs hoofd- en doorgaande wegen Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkend verwerker. Acceptatiekosten zijn voor de aannemer.	are	65,57	V
		3									
			1								
				3							
					2						
							9				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1121								<u>Onderhoud beplantingsvak met bamboe</u>			
112110	514432							Terugzetten beplanting. Betreft: terugzetten bamboe Frequentie: 2 beurten per jaar. 1e beurt: Juni - Juli 2e beurt: Oktober - November (in overleg met directie) Betreft: gesloten opgaande beplanting Hoogte beplanting: tot ca. 1 m Terugzetten door de beplanting tot maximaal 0,30 m boven maaiveld weg te nemen 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkend verwerker	m2	593,46 V	
112120	501511							Beheersen grof zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval grof Betreft: beplantingsvak bamboe Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V	
2		1	3	3	2	4		<b>GAZONHERSTEL</b> Betreft: herstellen van sporen en schade in gazons Situering en uitvoeringsperiode: op aanwijzing van de directie	are		5,90 I
200010	512599							Herstellen gazon Betreft: bundelpost voor herstellen van sporen gazon en schade in gazon. Tot gazonherstel behoort: spitten, frezen, egaliseren, grond aanvullen, zaaien en bemesten conform bestekposten 200020 t/m 200060	are	50,00 V	
200020	222105							Spitten of ploegen. Betreft: spitten ten behoeve van gazonherstel Grondsoort: divers Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 5 Bewerkingsdiepte: 0,40 m	are	50,00 V	
200030	222107							Frezen. Betreft: frezen ten behoeve van gazonherstel Grondsoort: divers Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 4 Bewerkingsdiepte: 0,25 m 1 Frezen met de rijrichting mee	are	50,00 V	
200040	220311							Aanbrengen dunne laag grond t.b.v. afdekking. Betreft: aanvullen grond ten behoeve van gazonherstel Grondsoort: teelgrond, klasse AW 2000 Grootte per perceel 50 m2 tot 1000 m2 Oppervlak (nagenoeg) horizontaal Hoeveelheid 300 m3 per ha	m2 m3	5.000,00 V	150,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
200050	512101			1				Zaaien. Betreft: inzaaien gazon Grondsoort: divers Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm	are	50,00	V		
				1				Zaadmengsel ten behoeve van gazon RPR graszaad Hoeveelheid: 2 kg/100 m2	kg			100,00	L
				2				Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken					
200060	510206			1				Bemesten grasveld. Aantal giften: 1 Aantal percelen: zie tekeningen Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: gazon	are	50,00	V		
				3				Organische meststof (Betreft: langzaam werkende meststof waarvan de voedingsstoffen geleidelijk vrijkomen. De werkingsduur van de meststof is minimaal 3 maanden )	kg			250,00	L
				9				Hoeveelheid: gemiddeld 5 kg per 100 m2					
3				1				<b>VERKEERSMAATREGELEN</b>					
301								<b>VERKEERSMAATREGELENBIJ DYNAMISCH WERK</b>					
3010								<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg ETW</u>					
301010	620299							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: snoeien van overhangend en zichtbelemmerend groen Betreft: erftoegangswegen (ETW) Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering ' figuurnummer 1221. Met materiaal van de aannemer.	keer	2,00	V		
301020	620299							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: snoeien van overhangend en zichtbelemmerend groen Betreft: erftoegangswegen (ETW) Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering ' figuurnummer 1222a Met materiaal van de aannemer.	keer	3,00	V		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
3011								<u>Toep. rijdende afzetting naast enkelbaansweg ETW</u>			
301110	620299							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: snoeien van overhangend en zichtbelemmerend groen Betreft: erftoegangswegen (ETW) Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering ' figuurnummer 1201 Met materiaal van de aannemer.	keer	3,00	V
301120	620299							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: snoeien van overhangend en zichtbelemmerend groen Betreft: erftoegangswegen (ETW) Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering ' figuurnummer 1221 Met materiaal van de aannemer.	keer	3,00	V
3012								<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg GOW</u>			
301210	620299							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: snoeien van overhangend en zichtbelemmerend groen Betreft: gebiedsontsluitingswegen (GOW) Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering ' figuurnummer 1323a Met materiaal van de aannemer.	keer	6,00	V
301220	620299							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: snoeien van overhangend en zichtbelemmerend groen Betreft: gebiedsontsluitingswegen (GOW) Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering ' figuurnummer 1323b Met materiaal van de aannemer.	keer	6,00	V
304								<b>VERKEERSMAATREGELEN OP FIETS- EN VOETPADEN</b>			
3041								<u>Verkeersmaatregelen bij dynamisch werk</u>			
304110	620204							Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: snoeien van overhangend en zichtbelemmerend groen Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1105 2 Met materiaal van de aannemer	keer	6,00	V
304120	620204							Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: snoeien van overhangend en zichtbelemmerend groen Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1125 2 Met materiaal van de aannemer	keer	6,00	V
304130	620204							Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: snoeien van overhangend en zichtbelemmerend groen Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1126 2 Met materiaal van de aannemer	keer	6,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
310								<b>OPSTELLEN VERKEERSPLAN</b>			
310010	623099							Opstellen van een verkeersplan t.b.v. statisch werk. Het verkeersplan moet voorzien zijn van omleidingstekeningen. Tevens moeten er verwijzingen gemaakt worden naar figuren uit CROW-publicatie 96 a/b. E.e.a. met inachtneming van het gestelde in artikel 62 02 01 van deel 3 van dit bestek. Hoeveelheid resultaatverplichting betreft het aantal deelopdrachten per uitvoeringsjaar.	keer	1,00	V
311								<b>INZETTEN VERKEERSREGELAARS</b>			
311010	625001							Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. Betreft: inzetten verkeersregelaar t.b.v. snoeiwerkzaamheden op Hoofd- en Doorgaande wegen in overleg met directie. Inzet overdag tussen 07:00 uur en 17:00 uur Inzet duur: meer dan 2 aangesloten uren	uur	60,00	V
		1									
		9									
4								<b>WERK ALGEMENE AARD</b>			
41								<b>INZETTEN VAN WERKNEMERS</b>			
413								<b>INZETTEN MEDEWERKER GROENVOORZIENING</b>			
413010	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	V
		1									
		1									
413020	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	V
		2									
		1									
413030	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	50,00	V
		3									
		1									

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
42								<b>INZETTEN MATERIEEL</b> NB. Responstijd bij calamiteiten 24 uur per dag, 7 dagen per week: Het materieel dient binnen 2 uur na een melding door de Opdrachtgever aan te vangen met de werkzaamheden op de aangegeven locatie.			
421								<b>INZETTEN TRACTOR MET BEDIENING</b>			
4211								<u>Maandag t/m vrijdag van 07.00u tot 18.00u</u>			
421110	100518							Inzetten van een tractor. Incl. brandstof Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 75 kW Hulpvoorzieningen: versnipperaar en opvangbak Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) .	uur	50,00 V	
		1									
			1								
				1							
4212								<u>Maandag t/m vrijdag van 18.00u tot 22.00u</u>			
421210	100518							Inzetten van een tractor. Incl. brandstof Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 75 kW Hulpvoorzieningen: versnipperaar en opvangbak Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) .	uur	5,00 V	
		1									
			1								
				1							
434								<b>INZETTEN VRACHTWAGEN</b>			
4341								<u>Maandag t/m vrijdag van 07.00u tot 18.00u</u>			
434110	100516							Inzetten van een vrachtauto. Inclusief bediening en kraan voor afvoer van (groen-) materialen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 5 ton Zelflossend Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	50,00 V	
		1									
			1								
				1							
					1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4342								<u>Maandag t/m vrijdag van 18.00u tot 22.00u</u>			
434210	100516							Inzetten van een vrachtauto. Inclusief bediening en kraan voor afvoer van (groen-) materialen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 5 ton Zelflossend Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	5,00	V
		1									
			1								
				1							
					1						
444								<b>INZETTEN HYDRAULISCHE GRAAFMACHINE</b>			
444010	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: inzetten hydraulische graafmachine ten behoeve van reconstructie beplantingsvakken Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,2 m3 Rupsgraafmachine	uur	80,00	V
		1									
			2								
				1				Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)			
5								<b>ECOLOGISCH WERKPROTOCOL</b> Betreft:opstellen ecologisch werkprotocool opdrachtspecifieke uitwerking van de gedragscode, opgesteld aan de hand van het aangeleverde format in de bijlage			
500010	101699							Opstellen van ecologisch werkprotocol Betreft: opstellen van ecologisch werkprotocol volgens gedragscode soortenbescherming gemeenten van Stadswerk. Ecologisch werkprotocol aanleveren per contractjaar. Gegevens conform format (zie bijlage)	keer	1,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
6								<b>VERKEERSONTHEFFING</b> Betreft een ontheffing voor inzet materiaal op o.a. fiets- en voetpaden			
600010	100399							Aanvraag verkeersontheffing Betreft: aanvragen van 5 ontheffingen per jaar voor inzet materieel op fiets- en voetpaden. (zie deel 3, artikel 62.12.01 lid 03)	st	5,00	V



### 3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

**01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF**

**01 01 ALGEMENE BEPALINGEN**

**01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 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](http://www.raw.nl).  
De Wijziging september 2021 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).  
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).
- 04 Op dit werk is de Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018 van het CROW (Landelijke standaard voor onderhoudsniveaus) van toepassing op besteksposten met als eenheid 'week' in de hoeveelheid resultaatsverplichting en/of de hoeveelheid ter inlichting', hierna te noemen KOR-CROW, uitgegeven door de stichting C.R.O.W.
- 05 De KOR-CROW is als publicatie 380 tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting C.R.O.W te Ede. Bestellingen per fax (0318-621112), per e-mail ([crow@crow.nl](mailto:crow@crow.nl)), via website [www.crow.nl](http://www.crow.nl) of schriftelijk aan postbus 37, 6710 BA Ede.
- 06 Op dit werk is de gedragscode Bestendig Beheer en Onderhoud Groenvoorzieningen ( Stadswerk en VHG, december 2020) van toepassing. De gedragscode is verkrijgbaar via de website [www.stadswerk.nl](http://www.stadswerk.nl).

**01 01 02 RAW-BESTEK: INSCHRIJVING**

- 06 Dit aanbestedingsdocument met alle bijbehorende bijlagen is met zorg samengesteld. Mocht de gegadigde desondanks afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden tegenkomen, dan dient hij de aanbestedende dienst hiervan bij de inlichtingen schriftelijk op de hoogte te stellen, zulks op straffe van verval van recht hiertegen te ageren. Indien naderhand blijkt dat dit aanbestedingsdocument afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden bevat en deze niet door de gegadigde zijn opgemerkt, zijn deze voor risico van de gegadigde en kunnen die de aanbestedende dienst niet meer worden tegengeworpen.

**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.

HFD PAR ART LID

**01 05 KORTINGEN****01 05 01 ALGEMEEN**

- 01 Het bedrag van de korting, bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt €500,00 per kalenderdag. De korting is van toepassing op oplevering van werkzaamheden na de genoemde tijdstippen in de betreffende besteksposten en de tijdstippen genoemd in het algemeen tijdschema als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012. Tenzij vooraf schriftelijk met de directie overeengekomen.

Meldingen dienen binnen 5 werkdagen opgelost te zijn. Vanaf de 6e werkdag bedraagt de korting €250,00 per dag. Tenzij vooraf schriftelijk met de directie overeengekomen.

Bij het niet nakomen van beloftes die beschreven zijn bij de indiening van de offerte en/of gestelde randvoorwaarden die beschreven zijn in het bestek en/of UTI bedraagt de korting €250,00 per dag en/of incident. Tenzij vooraf schriftelijk met de directie overeengekomen.

Bij gemaakte schade dient de opdrachtnemer de schade te vergoeden. Wanneer de opdrachtnemer de schade niet zelf meld binnen 2 werkdagen zal er een korting van €500,00 per incident worden opgelegd, dit bedrag wordt bovenop het bedrag geteld van het te vergoeden schadebedrag.

**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](mailto: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**

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

- 02 De opdrachtgever verlangt geen zekerheidsstelling op de overeenkomst. Het bepaalde in artikel 01.07 van de Standaard 2020 is niet van toepassing

**01 08 BIJDRAGEN**

**01 08 03 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt 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 in het werk zowel door gemeentelijke diensten als door derden werkzaamheden of activiteiten uitgevoerd kunnen worden. Onder andere de navolgende werkzaamheden en of activiteiten kunnen in elkander grijpen:
- Boomveiligheidscontrole (BVC);
  - Injecteren groeiplaats bij bomen;
  - Maaien bermen en ruw gras;
  - Groenonderhoud door derden;
  - Diverse renovatie en aanlegwerkzaamheden (Groen, Civiel);
  - Diverse onderhoudswerkzaamheden zoals: zwerfafval ruimen en onkruidbeheersing op verharding;
  - Evenementen zoals: Leidens Ontzet (3 oktober);
  - Onderhoud openbaar groen door eigen dienst gemeente.
- 02 Bovengenoemde werken kunnen geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk worden uitgevoerd. Wijzigingen in data van door derden uit te voeren werken geven de aannemer geen aanspraak op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.
- 03 In verband met de door derden uit te voeren werken is de directie bevoegd, voor de uitvoering van bepaalde onderdelen van het werk een termijn te stellen of deze te doen uitstellen zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.

HFD PAR ART LID

**01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn****01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan**

- 01 Van de aannemer wordt per deelopdracht een algemeen tijdschema, als bedoel in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 02 Werkzaamheden per deelopdracht dienen op werkdagen (maandag t/m vrijdag) van 07:00u tot 17:00u 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.
- 03 Het uitvoeren van werkzaamheden buiten de tijden, vermeld in lid 02, zijn alleen toegestaan na overleg met en na afroep door de directie. Bij calamiteiten (na beoordeling van de directie of een namens de opdrachtgever bevoegd persoon) dient de aannemer binnen 2 uur na melding aan te vangen met de werkzaamheden op de afgesproken locatie conform besteksposten 41 en 42 en daarbij het mogelijk gevaar voor passanten voorkomen is.
- 04 De indeling van de tijdsduur op het verlangde tijdschema moet worden aangegeven in kalenderweken.
- 05 Minimaal 10 dagen voor aanvang van elke deelopdracht legt de aannemer tijdig aan de directie ter goedkeuring een plan van aanpak voor met daarin de te treffen verkeersmaatregelen conform CROW handboek wegafzettingen 96a/b en de besteksposten in dit bestek.

**01 13 08 Werktijden**

- 01 Werkzaamheden uitvoeren op werkdagen (maandag t/m vrijdag, behoudens feestdagen) tussen 07:00 uur en 17:00 uur.
- 02 Indien de aannemer buiten de in lid 01 genoemde werktijden werkzaamheden wil verrichten dient hij tenminste 48 uur voor dit tijdstip een schriftelijk verzoek daartoe in bij de directie. De directie zal de aannemer per ommegaande haar besluit mededelen.

**01 14 Bouwstoffen/ werkterrein****01 14 01 Werkterrein beschrijving**

- 01 Op het werkterrein is geen depot beschikbaar.

**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.

HFD PAR ART LID

**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 Van de aannemer wordt een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen verlangd. Hierbij dient de aannemer de vrijgekomen materialen duurzaam te verwerken, wanneer volgens de opdrachtgever het vrijgekomen materiaal niet duurzaam genoeg wordt verwerkt kan dit leiden tot afkeur van het plan.

**01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING**

**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.
- 03 De opdrachtgever behoudt zich het recht voor, ondanks het gestelde in lid 01 en lid 02, de werkelijk geleden schade te verhalen op de aannemer.

HFD PAR ART LID

**01 20 Kwaliteitsborging****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**

- 03 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 (of fieldexport) ten behoeve van de registratie na uitvoerende werkzaamheden.
    - Deelopdrachten worden door de opdrachtgever verstrekt.
  - b. na ontvangst controleert de aannemer de uit te voeren werkzaamheden en geeft binnen 5 werkdagen een reactie naar de opdrachtgever.
  - c. de aannemer legt binnen 10 werkdagen (na ontvangst van de deelopdracht) de volgende documenten aan de opdrachtgever ter acceptatie voor:
    - Verkeersplan (BLVC-plan) ten behoeve van het snoeien van beplanting langs Erftoegangswegen, Gebiedsontsluitingswegen en/of voet-/fietspaden.
    - Plan van Aanpak hoe om te gaan met Flora- en Fauna gedurende de deelopdracht, inclusief een Ecologisch Werkprotocol.
    - 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.

HFD PAR ART LID

**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 het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Eerste contractjaar loopt na 1,3 jaar af. 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 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**

**01 22 01 ALGEMEEN**

- 01 In aanvulling op het gestelde onder 01.22 van de Standaard 2020 wordt van de aannemer verlangd het snoeiwerk in te plannen buiten het volgens opdrachtgever gehanteerde "broedseizoen" voor o.a. vogels. Dit houdt in dat er geen snoeiwerk uitgevoerd wordt vanaf 15 maart tot en met 15 juli.
- 02 In tegenstelling tot het bepaalde in lid 01 van artikel 01.22.01 mogen er wel snoeiwerkzaamheden uitgevoerd worden die als zijnde acuut en/of urgent worden benoemd, ongeacht de locatie.  
Hieronder valt te verstaan:  
- het snoeien op melding;  
- snoeien ten behoeve van gevaarlijke verkeerssituaties  
- calamiteiten;
- 03 Naast het genoemde in lid 01 en lid 02 van artikel 01.22 geldt het gehele jaar, voor alle snoeiwerkzaamheden, ook de Wet natuurbescherming.

HFD PAR ART LID

**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 verlangd, 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.

**01 24 BEELDKWALITEIT****01 24 02 ALGEMEEN**

- 05 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.24 is dit artikel ook van toepassing op gebundelde besteksposten waarvan de eenheid op betalingsniveau de eenheid ' week ' heeft.

**01 24 07 BESTESMELDINGEN**

- 06 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.24.05 van de Standaard ontvangt de aannemer de bestesmeldingen 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 bestesmelding door de aannemer via de e-mail. Een bestesmelding wordt als afgehandeld beschouwd wanneer de gereedmelding ontvangen en goedgekeurd is.

**01 24 08 OPNEMING**

- 06 Het bepaalde in lid 06 van artikel 01.24.08 is tevens van toepassing op gebundelde besteksposten en de daaronder vallende bundeling van besteksposten afzonderlijk.
- 11 Indien gewenst kan de aannemer de meetronde bijwonen.
- 12 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.24.08 worden de resultaten van de meetrondes vastgelegd in de notulen van de bouwvergaderingen.

HFD PAR ART LID

**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 publicatierreeks 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.

HFD PAR ART LID

**01 31 VOERTAAL****01 31 01 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 ongedaan worden gemaakt en alsnog juist worden uitgevoerd. De daaruit voortvloeiende kosten zijn geheel voor rekening van de aannemer.

**10 WERK ALGEMENE AARD****10 02 EISEN UITVOERING****10 02 01 INZETTEN VAN WERKNEMERS**

- 02 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van het bedrijf dat zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is. Er dient geen aanstootgevende kleding te worden gedragen.
- 03 Personeel dat zich niet correct kleedt, kan door de directie van het werk worden gestuurd zonder dat hiervoor een vergoeding wordt gehanteerd.
- 04 Het dragen van veiligheidskleding voor werk in openbaar gebied is verplicht

**51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN****51 22 EISEN EN UITVOERING GRAS EN KRUIDACHTIGEN****51 22 01 INSPORINGDIEPTE MATERIEEL**

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van de werkzaamheden in dit bestek mag ten hoogste 20 mm bedragen. Herstel van eventuele schade is te allen tijde voor rekening van de aannemer.

**51 22 05 MAAIEN**

- 06 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.22.05 lid 06 van de Standaard 2020, het verwerken van vrijgekomen maaisel op de navolgende percelen direct na het maaien uitvoeren:
  - het maaisel van bloembollenloof vrijgekomen volgens bestekspostnummer: 110210
- 12 Voor zover bloembollen in gazon, ruw gras of bermen aanwezig zijn en het loof van bloembollen boven de grond komt, dient het loof gemaaid te worden na de bloei. Het maaitijdstip wordt bepaald in overleg met de directie.
- 13 In de besteksposten 110010 , 110040 , 110110 , 110150 , 110210 en 110250 wordt gerekend met 23 maaibeurten per jaar. De aannemer dient hierbij rekening te houden dat de opvolgende maaibeurt minimaal na 2 weken wordt uitgevoerd.
- 14 Maaibeurten kunnen wegens externe invloeden op aanwijzing van directie worden uitgesteld naar een eerder en/of later uit te voeren tijdstip. Hierbij kan worden gedacht aan extreem slecht weer (hevige regenval), maar ook te warm weer.

HFD PAR ART LID

**51 22 11 BEHEERSEN GRAS RONDON OBSTAKELS EN BOMEN**

- 05 Naast het bijmaaien rondom bomen, dient ook het bijmaaien bij obstakels en naast muren, hekwerken en erfgrazen in een afzonderlijke werkgang uitgevoerd te worden.

**51 42 EISEN EN UITVOERING BEPLANTINGEN**

**51 42 09 SNOEIEN BEPLANTING**

- 02 Snoeiwerkzaamheden aan beplanting zodanig uitvoeren dat de werkzaamheden resulteren in gladde snoeiwonden.

**51 42 25 BEHEERSEN OVERGROEI - BOSPLANTSOEN EN BEPLANTING**

- 14 Bij het afvoeren van vrijgekomen materialen bij randsnoei is tevens inbegrepen het verzamelen en afvoeren van het veeg- en zwerfvuil dat onder de overhangende beplanting aanwezig is op de, aan de beplanting grenzende, verharding en bij de snoeiwerkzaamheden in het zicht is gekomen.

**62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN**

**62 0 ALGEMEEN**

**62 02 EISEN EN UITVOERING**

**62 02 01 EISEN AAN VERKEERSMAATREGELEN**

- 01 Alle afzettingen op 'Erftoegangswegen', 'Gebiedsontsluitingswegen' en/of op ' Fiets- en Wandelpaden' dienen te worden opgesteld conform CROW-publicatie 96a/96b.
- 02 De afzetting dient zodanig te worden opgesteld dat er sprake is van een ononderbroken werkvak.
- 03 Volledige wegafsluiting voor alle verkeer is niet toegestaan, tenzij er uitdrukkelijke toestemming van de directie is.
- 04 De aannemer dient er indien mogelijk te allen tijde zorg voor te dragen dat het verkeer in beide richtingen doorgang kan vinden.
- 05 Tenzij zulks redelijkerwijs niet kan worden verlangd, dient de aannemer zorg te dragen dat bedrijven voor al het voor hen bestemde verkeer bereikbaar blijven.
- 06 Bij rijstrookafsluitingen op doorgaande wegen moet gebruikt worden gemaakt van een VRI (verkeersregelinstallatie). Of verkeersregelaars voorzien van het certificaat beroepsverkeersregelaar. Verkeersregelaars worden door afdeling Wegbebakening van gemeente Leiden ingehuurd, tenzij er anders is overeengekomen met de directie.
- 07 Hulpdiensten en lijnbussen moeten altijd direct doorgang krijgen.
- 08 Alle materialen ten behoeve van de te nemen verkeersmaatregelen op 'Erftoegangswegen', 'Gebiedsontsluitingswegen' en/of op ' Fiets- en Wandelpaden' worden geplaatst door de afdeling Wegbebakening van de gemeente Leiden, tenzij er anders is overeengekomen met de directie. Alle overige te nemen verkeersmaatregelen wordt geacht door de aannemer zelf te plaatsen en bij de eenheidsprijzen te zijn opgenomen.
- 09 De aannemer coördineert binnen de werkgrenzen de afzettingen, omleidingsborden, verkeers- en waarschuwingsborden, welke door de afdeling wegbebakening van gemeente Leiden geplaatst worden.
- 10 Alle te plaatsen verkeersmaatregelen worden afgerekend per KEER, dit moet gelezen worden als DAGDEEL. (een dagdeel betreft een ochtend of middag)
- 11 De aannemer dient zelf zorg te dragen voor het inzetten van eventueel benodigde verkeersregelaars ten behoeve van het snoeien beplanting langs hoofd- en doorgaande wegen. Het inzetten van verkeersregelaars wordt voorafgaand aan de start van werkzaamheden met de directie overlegd. Verkeersregelaars mogen ingezet worden na akkoord van directie.

HFD PAR ART LID

**62 02 02 HANDHAVING VERKEERSMAATREGELEN**

- 01 Indien de eisen gesteld in artikel 62.02.01 niet wordt nagekomen zal de opzichter/toezichthouder of directie sommeren het werk direct stil te leggen om de verkeersmaatregelen op orde te brengen.
- 02 De aannemer komt niet in aanmerking voor stagnatievergoeding.

**62 12 EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN****62 12 01 ALGEMEEN**

- 01 Buiten werktijden en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor verkeersveiligheid noodzakelijke borden afdekken, afdraaien of verwijderen.
- 02 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.
- 03 De aannemer dient per voertuig voor het rijden over fiets- en voetpaden te beschikken over een verkeersontheffing.  
De verkeersontheffing is aan te vragen via [www.gemeente.leiden.nl/inwoners-en-ondernemers/vergunningen-en-ontheffingen/verkeersontheffing/](http://www.gemeente.leiden.nl/inwoners-en-ondernemers/vergunningen-en-ontheffingen/verkeersontheffing/). De kosten betreffen €27,07 per ontheffing en kunnen worden verrekend middels bestekpost 700010 van dit bestek.  
Materieel wat in aanmerking komt voor een ontheffing:  
- 1 hoogwerker;  
- 1 trekker met aanhanger;  
- 1 personeelsbus t.b.v. rijdende afzetting;  
- 1 mobiele kraan;  
- 1 vrachtwagen t.b.v. afvoeren stamhout
- 04 Ontheffingen voor overig te gebruiken materieel komen ten laste van de opdrachtnemer.

**62 12 02 VERKEERSPLAN BIJ WERK IN UITVOERING**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012 moet de aannemer een verkeersplan indienen voor de uitvoering van verkeersmaatregelen. Het verkeersplan dient minimaal 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd. Het verkeersplan wordt voor dit onderdeel van het werk aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van U.A.V. 2012.
- 02 Tijdens de spitsstijden mogen geen werkzaamheden plaatsvinden op hoofd- en/of doorgaande wegen. Na toestemming van de directie zijn de toegestane werktijden voor werk op de Hoofd- en/of doorgaande wegen van 09:30uur tot 15:30uur.
- 03 In het verkeersplan moeten de volgende gegevens worden vermeld:
- De te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen en voorzieningen;
  - De in te stellen omleidingsroutes;
  - De perioden gedurende welke één of meerdere rijstroken aan het verkeer zullen worden onttrokken, dan wel een rijbaan zal worden afgesloten;
  - De tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, verplaatst en verwijderd of in het geval van een tijdelijke wegafzetting in gebruik is;
  - De stroomvoorziening ten behoeve van een afzetting alsmede ten behoeve van signaalgevers, verlichting, bewegwijzering en verkeersregelinstallaties;
  - De naam, adres en telefoonnummer van de werknemer(s) van de aannemer die is (zijn) belast met het instandhouden van de aangebrachte voorzieningen;
  - De betrokkenen die worden geïnformeerd en het tijdstip van informeren over de mogelijk op te treden hinder m.b.t. toegang percelen, woningen, bedrijven, openbare gebouwen alsmede de periode(n) en de mate van hinder.
- 04 Bij het opstellen van een verkeersplan moet de aannemer rekening houden met de eisen en randvoorwaarden zoals die vermeld zijn in de CROW publicatie 96a/96b.
- 05 Tijdens de werkzaamheden moet de aannemer bij wijzigingen van het verkeersplan tenminste 2 weken van tevoren de directie schriftelijk inlichten.

HFD PAR ART LID

- 06 Indien de aannemer verzaakt om de in het kader van dit bestek en de vigerende voorschriften en verordeningen vereiste wegafzettingen, bebording en verlichting te genoegen van de directie voor te bereiden en/of plaatsen, is de directie bevoegd de door haar verlangde afzettingen te doen plaatsen door derden. Dit geldt eveneens voor het instandhouden. De aannemer van dit bestek dient, in afwijking van eerder geschreven kortingen, alsdan een boete van €450,- (zegge: vierhonderd en vijftig euro) per etmaal te betalen aan de opdrachtgever inclusief de kosten voor de werkzaamheden.

**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. De gedragscode is verkrijgbaar via de website [www.stadswerk.nl](http://www.stadswerk.nl)
- 02 Informatie over aanwezige Flora en Fauna is te vinden in de natuurdatabase van gemeente Leiden via [www.natuur.leiden.nl](http://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 de werklocatie te registreren en geen werkzaamheden te verrichten aan het betreffende groen. De registratie dient aan de directie te worden overgedragen. Na afstemming met de directie hierover zal onderhoud aan groen op een later tijdstip worden uitgevoerd. De aannemer heeft geen recht op enige verrekening van de uit te stellen werkzaamheden.

.....  
.....



.....  
.....



Behoort bij: 5.4.GO.10.11

Onderhoud Gras en beplanting

## 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: 5.4.GO.10.11

(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 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: 5.4.GO.10.11

Onderhoud Gras en beplanting

### INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen 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	<b>MAAIEN GRAS- EN KRUIDACHTIGEN</b>				
11	<b>MAAIEN GRAS- EN KRUIDACHTIGEN</b>				
1100	<u>Gazon</u>				
110010	Maaien grasveld.	are	57.507,59	V	
110020	Bijmaaien rondom bomen.	st	3.173,00	V	
110030	Verwerken maaisel vrijgekomen bijmaaien rondom bomen	st	3.173,00	V	
110040	Maaien gras- en kruidachtigen rondom obstakels	st	106.582,00	V	
110050	Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	52,00	V	
110060	Grasveld ontdoen van blad.	are	5.000,66	V	
1101	<u>Gazon talud</u>				
110110	Maaien grasveld.	are	692,42	V	
110120	Bijmaaien rondom bomen.	st	312,00	V	
110130	Verwerken maaisel vrijgekomen bijmaaien rondom bomen	st	312,00	V	
110140	Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	52,00	V	
110150	Maaien gras- en kruidachtigen rondom obstakels	st	53.314,00	V	
110170	Grasveld ontdoen van blad.	are	60,22	V	
1102	<u>Gazon bollen</u>				
110210	Maaien loof van bolgewassen.	m2	4.453,17	V	
110220	Bijmaaien rondom bomen.	st	115,00	V	
110230	Verwerken maaisel vrijgekomen bijmaaien rondom bomen	st	115,00	V	
110240	Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	52,00	V	
110250	Maaien gras- en kruidachtigen rondom obstakels	st	17.756,00	V	
110260	Grasveld ontdoen van blad.	are	89,06	V	
112	<b>SNOEIEN BEPLANTING</b>				
112010	Beheersen overgroei-bosplantsoen.	week	52,00	V	
112020	Beheersen overgroei-heesters.	week	52,00	V	
112030	Verwijderen zwerfafval.	are	65,57	V	
1121	<u>Onderhoud beplantingsvak met bamboe</u>				
112110	Terugzetten beplanting.	m2	593,46	V	
112120	Beheersen grof zwerfafval-beplanting.	week	52,00	V	
2	<b>GAZONHERSTEL</b>				
200010	Herstellen gazon	are	50,00	V	
200020	Spitten of ploegen.	are	50,00	V	
200030	Frezen.	are	50,00	V	
200040	Aanbrengen dunne laag grond t.b.v. afdekking.	m2	5.000,00	V	
200050	Zaaïen.	are	50,00	V	
200060	Bemesten grasveld.	are	50,00	V	
3	<b>VERKEERSMAATREGELEN</b>				
301	<b>VERKEERSMAATREGELENBIJ DYNAMISCH WERK</b>				
3010	<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg ETW</u>				
301010	Toepassen rijdende afzetting.	keer	2,00	V	
301020	Toepassen rijdende afzetting.	keer	3,00	V	
3011	<u>Toep. rijdende afzetting naast enkelbaansweg ETW</u>				
301110	Toepassen rijdende afzetting.	keer	3,00	V	
301120	Toepassen rijdende afzetting.	keer	3,00	V	
3012	<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg GOW</u>				
301210	Toepassen rijdende afzetting.	keer	6,00	V	
301220	Toepassen rijdende afzetting.	keer	6,00	V	
304	<b>VERKEERSMAATREGELENOP FIETS- EN VOETPADEN</b>				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3041	<u>Verkeersmaatregelen bij dynamisch werk</u>				
304110	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	6,00	V	
304120	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	6,00	V	
304130	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	6,00	V	
310	<b>OPSTELLEN VERKEERSPLAN</b>				
310010	Maken tijdelijk verkeersplan (BLVC-plan) + tekeningen.	keer	1,00	V	
311	<b>INZETTEN VERKEERSREGELAARS</b>				
311010	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	60,00	V	
4	<b>WERK ALGEMENE AARD</b>				
41	<b>INZETTEN VAN WERKNEMERS</b>				
413	<b>INZETTEN MEDEWERKER GROENVOORZIENING</b>				
413010	Inzetten werknemer functiegroep 1, incl gemotoriseerd gereedschap	uur	50,00	V	
413020	Inzetten werknemer functiegroep 2, incl gemotoriseerd gereedschap	uur	50,00	V	
413030	Inzetten werknemer functiegroep 3, incl gemotoriseerd gereedschap	uur	50,00	V	
42	<b>INZETTEN MATERIEEL</b>				
421	<b>INZETTEN TRACTOR MET BEDIENING</b>				
4211	<u>Maandag t/m vrijdag van 07.00u tot 18.00u</u>				
421110	Inzetten tractor.	uur	50,00	V	
4212	<u>Maandag t/m vrijdag van 18.00u tot 22.00u</u>				
421210	Inzetten tractor.	uur	5,00	V	
434	<b>INZETTEN VRACHTWAGEN</b>				
4341	<u>Maandag t/m vrijdag van 07.00u tot 18.00u</u>				
434110	Inzetten vrachtauto.	uur	50,00	V	
4342	<u>Maandag t/m vrijdag van 18.00u tot 22.00u</u>				
434210	Inzetten vrachtauto.	uur	5,00	V	
444	<b>INZETTEN HYDRAULISCHE GRAAFMACHINE</b>				
444010	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	80,00	V	
5	<b>ECOLOGISCH WERKPROTOCOL</b>				
500010	Opstellen van	keer	1,00	V	
6	<b>VERKEERSONTHEFFING</b>				
600010	Aanvraag verkeersontheffing	st	5,00	V	
	<b>SUBTOTAAL</b>				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	<b>TRANSPORT SUBTOTAAL</b>				
9	<b>STAARTPOSTEN</b>				
91	<b>EENMALIGE KOSTEN</b>				
910010	.....	EUR		N	
910020	.....	EUR		N	
910030	.....	EUR		N	
910040	.....	EUR		N	
910050	.....	EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
939990	Algemene kosten	EUR		N	
949990	Winst en risico	EUR		N	
96	<b>BIJDRAGEN</b>				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	<b>Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen</b>				
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				