



Leiden

Onderhoud Bomen

(Perceel 1)

Raamovereenkomst CB-2026-08

**Cluster Beheer
Gemeente Leiden**

Januari 2027



Deel 1. Algemeen	1
01 OPDRACHTGEVER	2
02 DIRECTIE	2
03 LOCATIE	2
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	2
05 TIJDSBEPALING	2
06 ONDERHOUDSTERMIJN	2
07 KWALITEITSBORGING	2
09 CIRCULARITEIT	2
10 PROJECTEVALUATIE	2
Deel 2.1. Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 KWALITEITSBORGING	5
04 BIJLAGEN	5
05 FICTIEVE HOEVEELHEDEN RESULTAATSVERPLICHTING	5
07 WERKTERREIN	5
09 PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEDEN	5
10 ADRESSEN	6
Deel 2.2. Nadere beschrijving	7
1 VOORBEREIDING	9
10 Databeheer	9
100 Administratie	9
111 Ecologisch werkprotocol	9
112 OPSTELLEN VERKEERSPLAN (BLVC)	9
113 Verkeerontheffing	9
2 SNOEI VRIJUITGROEIENDE/NIET VRIJUITGROEIENDE BOOM	10
20 BEGELEIDINGSSNOEI	10
2000 Regulier boombeeld	10
2001 Achterstallig boombeeld	10
2002 Verwaarloosd boombeeld	11
21 ONDERHOUDSSNOEI	12
2120 Regulier boombeeld	12
2121 Achterstallig boombeeld	12
22 SPECIFIEKE SNOEI	13
221 Scheren boomhagen / blokkronen	13
222 Terug zetten intensief Lei- en Dakbomen	13
2220 Terugzetten intensief Lei- en Dakbomen	13
223 Terugzetten intensief Bolvormen of Kroonenten	14
2230 Terugzetten intensief Bolvormen en Kroonenten	14
224 Terugzetten extensief - teruggezette / gekandelaberde boom	14
2240 Terugzetten extensief - teruggezette / gekandelaberde boom	14
225 Knotten	15
226 Kandelaberen / Kandelaren	15
2260 Kandelaberen - 35 tot 50%	15
2261 Kandelaren - 50 tot 75%	16
227 Innemen kroon	17
228 Uitlichten kroonrand	17
23 Verkeerssnoei - knotbomen langs rijbaan/fietspad	18
3 FRUITBOMEN	19
4 SNOEIEN BOMEN BUITEN SEGMENT GEBIED	20
431 Snoei bomen buiten segment gebied	20
45 SPECIFIEKE (ONDERHOUDS)MAATREGELEN	20
451 Verwijderen klimopbeplanting van de stam	20
452 Verwijderen klimbeplanting van stam en uit kroon	21
6 DIVERSE LEVERANTIES	22
601 leveranties	22

6010	Leverantie houtsnippers	22
6011	Leverantie takken	22
7	TIJDELIJKE (VERKEERS-)MAATREGELEN	23
71	AFZETTINGEN	23
710	WERKEN OP VOETPAD / IN VOETGANGERSGEBIED	23
711	WERKEN (DIRECT) NAAST FIETS-/BROMFIETSPAD	23
712	WERKEN OP FIETS-/ BROMFIETSPAD MET VERSMALLING	23
713	WERKEN NAAST DE RIJBAAN	24
714	WERKEN VANAF OF OP RIJBAAN MET VERSMALLING statisch	24
715	WERKEN VANAF OF OP RIJBAAN MET VERSMALLING dynamisch	24
8	INZETTEN PERSONEEL EN MATERIAAL	26
81	Inzetten werknemers	26
811	INZETTEN EUROPEAN TREEWORKEER INCL. ACCU- /	26
8111	Maandag t/m vrijdag van 7.00u tot 18.00u	26
8112	Maandag t/m vrijdag van 18.00u tot 22.00u	26
8113	Maandag t/m vrijdag van 22.00u tot 07.00u	26
8114	Zaterdag	26
8115	Zon- en feestdagen	26
812	INZETTEN GRONDMAN MET KLIMCERTIFICAAT	26
8121	Maandag t/m vrijdag van 07.00u tot 18.00u	26
8122	Maandag t/m vrijdag van 18.00u tot 22.00u	27
8123	Maandag t/m vrijdag van 22.00u tot 07.00u	27
8124	Zaterdag	27
8125	Zon- en feestdagen	27
813	INZETTEN MEDEWERKER GROENVOORZIENING	27
82	INZETTEN MATERIEEL	28
821	INZETTEN TRACTOR MET BEDIENING	28
8211	Maandag t/m vrijdag van 07.00u tot 18.00u	28
8212	Maandag t/m vrijdag van 18.00u tot 22.00u	28
8213	Maandag t/m vrijdag van 22.00u tot 07.00u	28
8214	Zaterdag	28
8215	Zon- en feestdagen	28
822	INZETTEN HOOGWERKER TOT 15 METER	29
8221	Maandag t/m vrijdag 07.00u tot 18.00u	29
8222	Maandag t/m vrijdag 18.00u tot 22.00u	29
8223	Maandag t/m vrijdag 22.00u tot 07.00u	29
8224	Zaterdag	29
8225	Zon- en feestdagen	29
823	INZETTEN HOOGWERKER TOT 20 METER	29
8231	Maandag t/m vrijdag 07.00u tot 18.00u	29
8232	Maandag t/m vrijdag 18.00u tot 22.00u	30
8233	Maandag t/m vrijdag 22.00u tot 07.00u	30
8234	Zaterdag	30
8235	Zon- en feestdagen	30
824	INZETTEN HOOGWERKER TOT 35 METER	30
8241	Maandag t/m vrijdag 07.00u tot 18.00u	30
8242	Maandag t/m vrijdag 18.00u tot 22.00u	30
8243	Maandag t/m vrijdag 22.00u tot 07.00u	31
8244	Zaterdag	31
8245	Zon- en feestdagen	31
825	INZETTEN VRACHTWAGEN	31
8251	Maandag t/m vrijdag van 07.00u tot 18.00u	31
8252	Maandag t/m vrijdag van 18.00u tot 22.00u	31
8253	Maandag t/m vrijdag van 22.00u tot 07.00u	32
8254	Zaterdag	32
8255	Zon- en feestdagen	32
826	Toepassen Rijplaten	32

01	Algemeen en administratief	35
01 01	Algemene bepalingen	35
01 06	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	35
01 08	Bijdragen	35
01 09	KABELS EN LEIDINGEN	35
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	35
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	36
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN SCHEMA, WERKPLAN	36
01 16	VERZEKERINGEN	37
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	37
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	37
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	38
01 21	RAW - RAAMOVEREENKOMST	38
01 22	Te beschermen plant- en diersoorten	39
01 23	COMMUNICATIE	40
01 26	INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN	40
01 29	WERKTERREIN	41
01 30	VOERTAAL	41
10	WERK ALGEMENE AARD	42
10 02	EISEN UITVOERING	42
51	TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN	43
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	43
51 02	EISEN UITVOERING	43
51 5	Bomen	43
51 51	BEGRIPPEN	43
51 52	EISEN EN UITVOERING	43
51 53	INFORMATIEOVERDRACHT	43
62	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	45
62 0	ALGEMEEN	45
62 02	EISEN EN UITVOERING	45
62 1	EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN	45
62 12	EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN	45
62 13	INFORMATIEOVERDRACHT	46
62 17	MEET- EN VERREKENMETHODE	46

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Burgemeester en Wethouders van de gemeente Leiden, namens dezen:
Directeur Cluster Beheer van de gemeente Leiden, Postbus 9100, 2300 PC Leiden.

02 DIRECTIE

De directie wordt kenbaar gemaakt in de opdrachtbrief.

03 LOCATIE

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

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Snoeien bomen en vormbomen;
- b. Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden;
- c. Werkzaamheden als gevolg van calamiteiten;
- d. Maken van BLVC-plan;
- e. Toepassen van verkeersmaatregelen.

05 TIJDSBEPALING

De raamovereenkomst wordt aangegaan voor een initiële looptijd van 2 jaar met de optie om daarna 2 keer te verlengen met 1 jaar per keer. Uitgangspunt is start van het bestek op 01-01-2027.
De daadwerkelijke start van het bestek wordt aangegeven in de gunningsbrief.

Verlengingscriteria:

Verlenging van het bestek is niet vanzelfsprekend en wordt uiterlijk 3 maanden voor het verstrijken van de looptijd door de opdrachtgever bepaald. Eventuele verlenging wordt schriftelijk bevestigd door middel van een verlengingsbrief. De opdrachtnemer is niet gerechtigd om het bestek eenzijdig te beëindigen. Het niet verlengen van het bestek geeft de opdrachtnemer geen recht op compensatie.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

07 KWALITEITSBORGING

Van de aannemer wordt verlangd dat de hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard.

09 CIRCULARITEIT

01 Algemeen

De duurzame maatregelen die moeten worden genomen om te komen tot een circulaire economie raken alle sectoren. Opdrachtgevers vervullen in deze overgang een belangrijke rol. De aanbestedende dienst wil een bijdrage leveren aan de landelijke doelstellingen wat betreft klimaat en circulariteit voor 2030 en 2050. Daarvoor zijn in deze raamovereenkomst duurzame eisen opgenomen die aanvullend zijn op de Standaard RAW Bepalingen.

Deze minimum eisen voor vrijkomende en aan te brengen producten en materialen zijn opgenomen in deze raamovereenkomst en kunt u ook vinden op Moederbestek.nl. De aannemer dient deze eisen mee te nemen in de aanbesteding en in de uitvoering van het werk.

05 Emissies

Voor emissiearm bouwmaterieel (Mobiele en Stationaire voertuigen, werktuigen en Bouwlogistiek) zijn eisen geformuleerd wat betreft het verlagen van de Stikstof (NOx) en CO2-emissies. Met deze eisen wordt mede invulling gegeven aan de landelijke, provinciale en gemeentelijke doelstellingen.

07 Duurzaam snoeien

Voor duurzaam snoeien zijn de eisen geformuleerd hoe om te gaan met vrijgekomen materialen om de circulariteit te waarborgen. Met deze eisen wordt mede invulling gegeven aan de landelijke, provinciale en gemeentelijke doelstellingen.

10 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 danwel voor het verstrekken van een opdracht uit de hand.

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

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 Tekeningen

De opdrachtgever stelt areaal gegevens middels een account in Geovisia Online ter beschikking.
(1 account per gebruiker)

02 Peilen en hoofdafmetingen

N.V.T.

03 KWALITEITSBORGING

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met de volgende stoppunten:

- Snoeien van de eerste serie bomen per deelopdracht (1 dag productie, opdrachtgever rekent met ca. 40 stuks per dag).
- Snoeien van de eerste serie bomen bij wisseling bomenploeg (1 dag productie, opdrachtgever rekent met ca. 40 stuks per dag)

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot de raamovereenkomst:

- Veiligheids- en gezondheidsplan (ontwerpfase)
- Car aannemerskopie 2026
- Sjabloon BLVC-plan
- Better Performance Regels
- Format ecologisch werkprotocol

- Handboek Bomen 2026
- Gedragscode soortbescherming gemeenten Stadswerk 2025
- Werkprotocol gedragscode gemeente Leiden - Houtige begroeiingen
- Werkprotocol gedragscode gemeente Leiden - Kruidige begroeiingen

05 FICTIEVE HOEEVELHEDEN RESULTAATSVERPLICHTING

De fictieve hoeveelheden resultaatsverplichting zijn gebaseerd op aantallen bomen, voortgekomen uit beheergegevens van de gemeente Leiden. (Geovisia Online)

1. De raamovereenkomst omvat indicatieve hoeveelheden, indien hoeveelheden afwijken van de betreffende posten in de raamovereenkomst heeft de opdrachtnemer geen recht op aanpassing van de eenheidsprijs.
2. De percentages voor de staartposten zoals deze uit de ontleding van de aanneemsom te herleiden zijn, blijven gedurende de looptijd van de raamovereenkomst en eventuele verlenging gehandhaafd

07 WERKTERREIN

Voor het inrichten van een opslagterrein en het plaatsen van bouwketen en het directieverblijf kunt u een verzoek indienen bij de gemeente Leiden.

Voor actuele informatie hierover zie de gemeentelijke site:

<https://gemeente.leiden.nl/inwoners-en-ondernemers/wonen-en-bouwen/bouwen-en-verbouwen/verzoek-tot-gebruik-openbare-grond/>

In het overgrote deel van Leiden geldt betaald parkeren.

Voor actuele informatie hierover zie de gemeentelijke site:

<https://gemeente.leiden.nl/inwoners-en-ondernemers/parkeren/>

Het werkterrein ligt binnen het parkeerrestrictiegebied van de gemeente Leiden. In afwijking van het gestelde in paragraaf 15 lid 1 van de UAV 2012 gelden de volgende bepalingen:

- Parkeerkosten zijn voor rekening van de aannemer. -

Voor de bereikbaarheid van het werkterrein is de plaatselijke milieuzone van toepassing, voor voorwaarde zie de gemeentelijke site:

<https://gemeente.leiden.nl/inwoners-en-ondernemers/vergunningen-en-ontheffingen/>

Binnen de singels geldt een maximale gewichtsklasse van 7,50 ton (totaalgewicht) per voertuig.

09 PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEDEN

Het herstellen van schade, ontstaan door transport of werkzaamheden buiten het aangegeven werkterrein, is voor rekening van de aannemer, ongeacht een ingebrekestelling.

Binnen het werkterrein aanwezige kadastrale en overige merken, verkeersaanduidingen, bewegwijzering enz. mogen, indien dit voor de uitvoering noodzakelijk is, slechts worden verplaatst in tegenwoordigheid van de betrokken instantie.

10 ADRESSEN

Afdeling Beheer

Admiraal Banckertweg 15
geopend op werkdagen van 08.00 - 17.00 uur.
Telefoon 071-5167622

Opslag afdeling Beheer

Kenauweg 3
geopend op werkdagen van 08.00 - 09.00 uur en van 13.30 - 14.00 uur.
Andere openingstijden op afspraak.

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
1								VOORBEREIDING De fictieve hoeveelheden in deze raamovereenkomst zijn indicatief voor 2 jaar (incl. de verlengingsjaren)		
10								Databeheer Dataregistratie conform hoofdstuk 14 van het Handboek Bomen 2026		
100								Administratie		
100010	515599							Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden Betreft: het digitaal registreren per boom van alle uitgevoerde werkzaamheden. Gerekend is met 'stuks' (is per paspoort) Deze registratie dienst dagelijks te worden uitgevoerd in een door de opdrachtgever beschikbaar gesteld en ingericht bestand in het beheersysteem van de gemeente Leiden. (Geovisia Online) De aannemer dient zelf zorg te dragen voor de apparatuur.	st	40.000,00 F
111								Ecologisch werkprotocol Betreft: opstellen ecologisch werkprotocol opdrachtspecifieke uitwerking van de gedragscode, opgesteld aan de hand van het aangeleverde format in de bijlage.		
111110	101699							Opstellen van ecologisch werkprotocol Betreft: opstellen van ecologisch werkprotocol volgens de gedragscode soortbescherming gemeenten van Stadswerk. Ecologisch werkprotocol aanleveren per contractjaar.	keer	4,00 F
112								OPSTELLEN VERKEERSPLAN (BLVC)		
112010	623003							Opstellen verkeerstekening. Betreft opstellen van TVM-tekening bij Werk in Uitvoering conform CROW-publicatie 96b, excl. omleiding (volgens principe BLVC-plan) Op de tekening aangeven: - bebording als plaatje met RVV-nummer - vooraankondigingen - parkeerverboden - omleidingen met route en bebording - uitvoeringsduur - ondergrond met straatnamen, woningen, e.d. - indien aangeven door opdrachtgever de verkeersregelaars - werkgebied waar gewerkt wordt - depot ruimte - eventueel bouwhekken, loopschotten en dergelijke Tekeningen digitaal, in kleur, leesbaar en op schaal ter goedkeuring aanleveren aan de verkeersregisseur	st	20,00 F
113								Verkeerontheffing Betreft een ontheffing voor inzet materiaal op o.a. fiets- en voetpaden		
113110	623099							Aanvraag verkeerontheffing Betreft: aanvragen van 5 ontheffingen per jaar voor inzet materieel op fiets- en voetpaden. Gerekend is met 1 hoogwerker, 1 trekker met aanhanger, 1 personeelsbus t.b.v rijdende afzetting, 1 mobiele kraan en 1 vrachtwagen t.b.v. afvoer snoei-/ stamhout.	st	20,00 F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2								SNOEI VRIJUITGROEIENDE/NIET VRIJUITGROEIENDE BOOM Snoeien bomen conform hoofdstuk 8 en 9 van het Handboek Bomen 2026 Cyclisch en niet-cyclisch beheer bomen.			
20								BEGELEIDINGSSNOEI			
2000								<u>Regulier boombeeld</u>			
200010	515511							Begeleidingssnoei. Betreft: vrij- en nietuitgroeende boom Boomhoogteklasse: tot 6 m Eindbeeld: Vrij van alle probleemtakken ten minste 20% tot maximaal 25% van het kroonvolume. Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	2.000,00 F	
		1									
			1								
				2							
					6						
200020	515511							Begeleidingssnoei. Betreft: vrij- en nietuitgroeende boom Boomhoogteklasse 6 tot 12 m Eindbeeld: Vrij van alle probleemtakken ten minste 20% tot maximaal 25% van het kroonvolume. Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	2.500,00 F	
		9									
			1								
				2							
					6						
200030	515511							Begeleidingssnoei. Betreft: vrij- en nietuitgroeende boom Boomhoogteklasse 12 tot 18 m Eindbeeld: Vrij van alle probleemtakken ten minste 20% tot maximaal 25% van het kroonvolume. Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1.500,00 F	
		9									
			1								
				2							
					6						
200040	515511							Begeleidingssnoei. Betreft: vrij- en nietuitgroeende boom Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Eindbeeld: Vrij van alle probleemtakken ten minste 20% tot maximaal 25% van het kroonvolume. Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	200,00 F	
		6									
			1								
				2							
					6						
2001								<u>Achterstallig boombeeld</u>			
200110	515511							Begeleidingssnoei. Betreft: vrij- en nietuitgroeende boom Boomhoogteklasse: tot 6 m Eindbeeld: Vrij van alle probleemtakken ten minste 30% tot maximaal 40% van het kroonvolume. Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	600,00 F	
		1									
			1								
				2							
					6						
200120	515511							Begeleidingssnoei. Betreft: vrij- en nietuitgroeende boom Boomhoogteklasse 6 tot 12 m Eindbeeld: Vrij van alle probleemtakken ten minste 30% tot maximaal 40% van het kroonvolume.	st	500,00 F	
		9									
			1								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
200130	515511					2		Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	300,00	F
			9					Begeleidingssnoei. Betreft: vrij- en nietuitgroeende boom Boomhoogteklasse 12 tot 18 m Eindbeeld: Vrij van alle probleemtakken ten minste 30% tot maximaal 40% van het kroonvolume.			
				1				Geen vrije takval mogelijk			
						2		6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
200140	515511							Begeleidingssnoei. Betreft: vrij- en nietuitgroeende boom Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Eindbeeld: Vrij van alle probleemtakken ten minste 30% tot maximaal 40% van het kroonvolume.	st	40,00	F
			6					Geen vrije takval mogelijk			
				1				6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
						2		Geen vrije takval mogelijk			
2002								<u>Verwaarloosd boombeeld</u>			
200210	515511							Begeleidingssnoei. Betreft: vrij- en nietuitgroeende boom Boomhoogteklasse: tot 6 m Eindbeeld: Vrij van alle probleemtakken ten minste 30% tot maximaal 40% van het kroonvolume. (meerdere verzwaarde snoeibeurten nodig)	st	200,00	F
			1					Geen vrije takval mogelijk			
				1				6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
						2		Geen vrije takval mogelijk			
200220	515511							Begeleidingssnoei. Betreft: vrij- en nietuitgroeende boom Boomhoogteklasse 6 tot 12 m Eindbeeld: Vrij van alle probleemtakken ten minste 30% tot maximaal 40% van het kroonvolume. (meerdere verzwaarde snoeibeurten nodig)	st	250,00	F
			9					Geen vrije takval mogelijk			
				1				6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
						2		Geen vrije takval mogelijk			
200230	515511							Begeleidingssnoei. Betreft: vrij- en nietuitgroeende boom Boomhoogteklasse 12 tot 18 m Eindbeeld: Vrij van alle probleemtakken ten minste 30% tot maximaal 40% van het kroonvolume. (meerdere verzwaarde snoeibeurten nodig)	st	150,00	F
			9					Geen vrije takval mogelijk			
				1				6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
						2		Geen vrije takval mogelijk			
200240	515511							Begeleidingssnoei. Betreft: vrij- en nietuitgroeende boom Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Eindbeeld: Vrij van alle probleemtakken ten minste 30% tot maximaal 40% van het kroonvolume. (meerdere verzwaarde snoeibeurten nodig)	st	20,00	F
			6					Geen vrije takval mogelijk			
				1				6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
						2		Geen vrije takval mogelijk			
								6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
21							ONDERHOUDSSNOEI			
2120							<u>Regulier boombeeld</u>			
212010	515521						Onderhoudssnoei. Betreft: vrij- en niet vrijuitgroeende boom Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld: Vrij van alle probleemtakken tot een maximum van 25% van het kroonvolume. Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	2.000,00	F
			1							
				1						
					2					
						6				
212020	515521						Onderhoudssnoei. Betreft: vrij- en niet vrijuitgroeende boom Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Gewenst eindbeeld: Vrij van alle probleemtakken tot een maximum van 25% van het kroonvolume. Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	2.500,00	F
			9							
				1						
					2					
						6				
212030	515521						Onderhoudssnoei. Betreft: vrij- en niet vrijuitgroeende boom Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Gewenst eindbeeld: Vrij van alle probleemtakken tot een maximum van 25% van het kroonvolume. Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	2.500,00	F
			9							
				1						
					2					
						6				
212040	515521						Onderhoudssnoei. Betreft: vrij- en niet vrijuitgroeende boom Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Gewenst eindbeeld: Vrij van alle probleemtakken tot een maximum van 25% van het kroonvolume. Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1.500,00	F
			6							
				1						
					2					
						6				
212050	515521						Onderhoudssnoei. Betreft: vrij- en niet vrijuitgroeende boom Boomhoogteklasse: 24 m of hoger Gewenst eindbeeld: Vrij van alle probleemtakken tot een maximum van 25% van het kroonvolume. Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	500,00	F
			7							
				1						
					2					
						6				
2121							<u>Achterstallig boombeeld</u>			
212110	515521						Onderhoudssnoei. Betreft: vrij- en niet vrijuitgroeende boom Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld: Vrij van alle probleemtakken groter dan of gelijk aan 25% van het kroonvolume. Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	400,00	F
			1							
				1						
					2					
						6				
212120	515521						Onderhoudssnoei. Betreft: vrij- en niet vrijuitgroeende boom Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m	st	600,00	F
			9							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
212130	515521	1					Gewenst eindbeeld: Vrij van alle probleemtakken groter dan of gelijk aan 25% van het kroonvolume.	st	500,00	F
		2					Geen vrije takval mogelijk			
		6					De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
212140	515521						Onderhoudssnoei.	st	150,00	F
							Betreft: vrij- en niet vrijuitgroeende boom			
							Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m			
212140	515521	9					Gewenst eindbeeld: Vrij van alle probleemtakken groter dan of gelijk aan 25% van het kroonvolume.	st	150,00	F
		1					Geen vrije takval mogelijk			
		2					De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
212150	515521						Onderhoudssnoei.	st	50,00	F
							Betreft: vrij- en niet vrijuitgroeende boom			
							Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m			
212150	515521	6					Gewenst eindbeeld: Vrij van alle probleemtakken groter dan of gelijk aan 25% van het kroonvolume.	st	50,00	F
		1					Geen vrije takval mogelijk			
		2					De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
22							SPECIFIEKE SNOEI			
221							Scheren boomhagen / blokkronen			
221010	515535						Onderhoud geknipte of geschoren bomen.	st	100,00	F
							Betreft: boomhagen en blokkronen			
							Boomhoogteklasse: tot 6 m			
221010	515535	1					Gerekend is met 2 keer scheren/knippen per jaar	st	100,00	F
		2					Geen vrije takval mogelijk			
		6					De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
221020	515535						Onderhoud geknipte of geschoren bomen.	st	100,00	F
							Betreft: boomhagen en blokkronen			
							Boomhoogteklasse: 6 m of hoger			
221020	515535	2					Gerekend is met 2 keer scheren/knippen per jaar	st	100,00	F
		2					Geen vrije takval mogelijk			
		6					De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
222							Terug zetten intensief Lei- en Dakbomen			
2220							<u>Terugzetten intensief Lei- en Dakbomen</u>			
222010	515531						Specifieke snoei bomen.	st	50,00	F
							Betreft: terugzetten intensief en aanbinden/leiden van o.a. lei- en dakbomen			
							Boomhoogteklasse: tot 6 m			
222010	515531	1					Betreft: terugzetten intensief	st	50,00	F
		9					Geen vrije takval mogelijk			
		2								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
222020	515531					9		Verwijderen van waterlot tot aan de onderste gesteltak	st	50,00	F
						6		De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
223	515531					9		Specifieke snoei bomen.	st	50,00	F
						9		Betreft: terugzetten intensief en aanbinden/leiden van o.a. lei- en dakbomen			
2230	515531					9		Boomhoogteklasse: 6 m of hoger	st	50,00	F
						9		Betreft: terugzetten intensief			
223010	515531					2		Geen vrije takval mogelijk	st	50,00	F
						9		Verwijderen van waterlot tot aan de onderste gesteltak			
223020	515531					6		De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F
								Terugzetten intensief Bolvormen of Kroonenten			
224	515531							<u>Terugzetten intensief Bolvormen en Kroonenten</u>	st	50,00	F
								Specifieke snoei bomen.			
2240	515531					1		Betreft: terugzetten intensief van Bolbomen en Kroonenten	st	50,00	F
						9		Boomhoogteklasse: tot 6 m			
224010	515531					2		Betreft: terugzetten intensief Bolvormen en Kroonenten	st	50,00	F
						9		Geen vrije takval mogelijk			
224020	515531					9		Verwijderen van waterlot tot aan de onderste gesteltak	st	50,00	F
						6		De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
224030	515531							Terugzetten extensief - teruggezette / gekandelaberde boom	st	50,00	F
								<u>Terugzetten extensief - teruggezette / gekandelaberde boom</u>			
224010	515531					1		Specifieke snoei bomen.	st	30,00	F
						9		Betreft: voorheen teruggzette of gekandelaberde bomen			
224020	515531					2		Boomhoogteklasse: tot 6 m	st	50,00	F
						9		Betreft: terugzetten extensief			
224030	515531					2		Geen vrije takval mogelijk	st	50,00	F
						9		Verwijderen van waterlot tot aan de onderste gesteltak			
224030	515531					6		De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	80,00	F
								Specifieke snoei bomen.			
224030	515531					9		Betreft: voorheen teruggzette of gekandelaberde bomen	st	80,00	F
						9		Boomhoogteklasse: 12 m of hoger			
224030	515531					9		Betreft: terugzetten extensief	st	80,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
225						2		Geen vrije takval mogelijk			
						9		Verwijderen van waterlot tot aan de onderste gesteltak			
						6		De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
								Knotten			
225010	515534							Knotten vormbomen.	st	3.500,00	F
								Betreft: het opnieuw terugzetten van de gehele kroon tot op de centrale knot.			
		1						Boomhoogteklasse: tot 6 m			
			1					Leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar			
				1				Betreft: knotten			
						9		Geen vrije takval mogelijk			
						9		Verwijderen van waterlot tot aan de onderste gesteltak of onderzijde knot			
						6		De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
225020	515534							Knotten vormbomen.	st	1.000,00	F
								Betreft: het opnieuw terugzetten van de gehele kroon tot op de centrale knot.			
						9		Boomhoogteklasse 6 tot 12 m			
			2					Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar			
				1				Betreft: knotten			
						9		Geen vrije takval mogelijk			
						9		Verwijderen van waterlot tot aan de onderste gesteltak of onderzijde knot			
						6		De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
225030	515534							Knotten vormbomen.	st	200,00	F
								Betreft: het opnieuw terugzetten van de gehele kroon tot op de centrale knot.			
						4		Boomhoogteklasse: 12 tot ca. 15 m			
			2					Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar			
				1				Betreft: knotten			
						9		Geen vrije takval mogelijk			
						9		Verwijderen van waterlot tot aan de onderste gesteltak of onderzijde knot			
						6		De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
225040	515534							Knotten vormbomen.	st	50,00	F
								Betreft: het opnieuw terugzetten van de gehele kroon tot op de centrale knot.			
						5		Boomhoogteklasse: 15 m of hoger			
			2					Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar			
				1				Betreft: knotten			
						9		Geen vrije takval mogelijk			
						9		Verwijderen van waterlot tot aan de onderste gesteltak of onderzijde knot			
						6		De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
226								Kandelaberen / Kandelaren			
2260								<u>Kandelaberen - 35 tot 50%</u>			
226010	515532							Kandelaberen bomen.	st	40,00	F
								Betreft: het ingrijpend rondom innemen, amputeren, van alle gesteltakken van de kroon tot takstompen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
226020	515532	9						Boomhoogteklasse 6 tot 12 meter			
		9						Alle gesteltakken met 35 tot 50% van de bestaande lengte inkorten, inclusief de resterende zijtakken kortzetten.			
		2						Geen vrije takval mogelijk			
		9						Verwijderen van waterlot tot aan de onderste gesteltak			
226030	515532	6						De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
								Kandelaberen bomen.	st	60,00	F
								Betreft: het ingrijpend rondom innemen, amputeren, van alle gesteltakken van de kroon tot takstompen			
		4						Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m			
2261	515532	9						Alle gesteltakken met 35 tot 50% van de bestaande lengte inkorten, inclusief de resterende zijtakken kortzetten.			
		2						Geen vrije takval mogelijk			
		9						Verwijderen van waterlot tot aan de onderste gesteltak			
		6						De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
226110	515532							Kandelaberen bomen.	st	100,00	F
								Betreft: het ingrijpend rondom innemen, amputeren, van alle gesteltakken van de kroon tot takstompen			
		5						Boomhoogteklasse: 15 m of hoger			
		9						Alle gesteltakken met 35 tot 50% van de bestaande lengte inkorten, inclusief de resterende zijtakken kortzetten.			
226120	515532	2						Geen vrije takval mogelijk			
		9						Verwijderen van waterlot tot aan de onderste gesteltak			
		6						De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
								Kandelaren - 50 tot 75%			
226130	515532							Kandelaberen bomen.	st	40,00	F
								Betreft: het ingrijpend rondom innemen, amputeren, van alle gesteltakken van de kroon tot takstompen			
		9						Boomhoogteklasse 6 tot 12 meter			
		9						Alle gesteltakken met 50 tot 75% van de bestaande lengte inkorten, inclusief de resterende zijtakken kortzetten.			
226130	515532	2						Geen vrije takval mogelijk			
		9						Verwijderen van waterlot tot aan de onderste gesteltak			
		6						De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
								Kandelaberen bomen.	st	40,00	F
226130	515532							Betreft: het ingrijpend rondom innemen, amputeren, van alle gesteltakken van de kroon tot takstompen			
		5						Boomhoogteklasse: 15 m of hoger			
		9						Alle gesteltakken met 50 tot 75% van de bestaande lengte inkorten, inclusief de resterende zijtakken kortzetten.			
		2						Geen vrije takval mogelijk			
226130	515532	9						Verwijderen van waterlot tot aan de onderste gesteltak			
		6						De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
227							Innemen kroon			
227010	515531						Specifieke snoei bomen. Betreft: het middels snoei gericht rondom evenwichtig taklengtes met 20 tot 25% innemen (sterk afhangende of sterk opgaande takken 35% tot 50%) , om zo de kroonomvang alsook de mechanische belasting van de kroon te reduceren. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 meter Betreft: innemen kroon Geen vrije takval mogelijk Verwijderen van waterlot tot aan de onderste gesteltak De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F
		9								
			1							
				2						
				9						
					6					
227020	515531						Specifieke snoei bomen. Betreft: het middels snoei gericht rondom evenwichtig taklengtes met 20 tot 25% innemen (sterk afhangende of sterk opgaande takken 35% tot 50%) , om zo de kroonomvang alsook de mechanische belasting van de kroon te reduceren. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 meter Betreft: innemen kroon Geen vrije takval mogelijk Verwijderen van waterlot tot aan de onderste gesteltak De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	100,00	F
		9								
			1							
				2						
				9						
					6					
227030	515531						Specifieke snoei bomen. Betreft: het middels snoei gericht rondom evenwichtig taklengtes met 20 tot 25% innemen (sterk afhangende of sterk opgaande takken 35% tot 50%) , om zo de kroonomvang alsook de mechanische belasting van de kroon te reduceren. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Betreft: innemen kroon Geen vrije takval mogelijk Verwijderen van waterlot tot aan de onderste gesteltak De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	100,00	F
		6								
			1							
				2						
				9						
					6					
227040	515531						Specifieke snoei bomen. Betreft: het middels snoei gericht rondom evenwichtig taklengtes met 20 tot 25% innemen (sterk afhangende of sterk opgaande takken 35% tot 50%) , om zo de kroonomvang alsook de mechanische belasting van de kroon te reduceren. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger Betreft: innemen kroon Geen vrije takval mogelijk Verwijderen van waterlot tot aan de onderste gesteltak De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F
		7								
			1							
				2						
				9						
					6					
228							Uitlichten kroonrand			
228010	515531						Specifieke snoei bomen. Betreft: het selectief uitlichten van de kroonrand van een doorgaans volwassen of oudere boom, door middel van het uitdunnen van de buitenkroon ten behoeve van meer lichtintreding en het daarmee stimuleren van de ontwikkeling van een nieuwe natuurlijke binnenkroon. Boomhoogteklasse 6 tot 12 meter Betreft: uitlichten kroon Geen vrije takval mogelijk	st	50,00	F
		9								
			2							
					2					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
228020	515531					9	6	Verwijderen van waterlot tot aan de onderste gesteltak De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal Specifieke snoei bomen. Betreft: het selectief uitlichten van de kroonrand van een doorgaans volwassen of oudere boom, door middel van het uitdunnen van de buitenkroon ten behoeve van meer lichtintreding en het daarmee stimuleren van de ontwikkeling van een nieuwe natuurlijke binnenkroon. Boomhoogteklasse 12 tot 18 meter Betreft: uitlichten kroon Geen vrije takval mogelijk	st	100,00	F
228030	515531					9	6	Verwijderen van waterlot tot aan de onderste gesteltak De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal Specifieke snoei bomen. Betreft: het selectief uitlichten van de kroonrand van een doorgaans volwassen of oudere boom, door middel van het uitdunnen van de buitenkroon ten behoeve van meer lichtintreding en het daarmee stimuleren van de ontwikkeling van een nieuwe natuurlijke binnenkroon. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Betreft: uitlichten kroon Geen vrije takval mogelijk	st	100,00	F
228040	515531					9	6	Verwijderen van waterlot tot aan de onderste gesteltak De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal Specifieke snoei bomen. Betreft: het selectief uitlichten van de kroonrand van een doorgaans volwassen of oudere boom, door middel van het uitdunnen van de buitenkroon ten behoeve van meer lichtintreding en het daarmee stimuleren van de ontwikkeling van een nieuwe natuurlijke binnenkroon. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger Betreft: uitlichten kroon Geen vrije takval mogelijk	st	50,00	F
23						9	6	Verwijderen van waterlot tot aan de onderste gesteltak De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
230010	515599							Verkeerssnoei - knotbomen langs rijbaan/fietspad Snoeien knotbomen - t.b.v. Verkeerssnoei Betreft: het aan 1 zijde terugzetten van knotbomen langs rijbaan en/of fietspad, door middel van het (machinaal) snoeien van takken die in het rijwegprofiel hangen. Boomhoogteklasse: tot 6 m. Betreft: aan 1 zijde terugzetten van de kroon tot maximaal ca. 0,20 m vanuit de centrale knot. Uitvoeringsperiode: juli (in overleg met directie) Gerekend is met 1 beurt per jaar. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	st	3.200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
3								FRUITBOMEN			
301010	515533							Snoeien hoogstam fruitbomen. Betreft: vrij- en niet vrij uitgroeiend Boomhoogteklasse: tot 6 m Betreft vormen van een frame van gesteltakken Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	60,00 F	
		1									
			1								
				2							
302020	515533							Snoeien hoogstam fruitbomen. Betreft: vrij- en niet vrij uitgroeiend Boomhoogteklasse: tot 6 m Betreft in stand houden van een frame van gesteltakken Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	60,00 F	
		1									
			2								
				2							
303030	515533							Snoeien hoogstam fruitbomen. Betreft: vrij- en niet vrij uitgroeiend Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Betreft vormen van een frame van gesteltakken Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	30,00 F	
		9									
			1								
				2							
304040	515533							Snoeien hoogstam fruitbomen. Betreft: vrij- en niet vrij uitgroeiend Boomhoogteklasse: 6 tot 12 meter Betreft in stand houden van een frame van gesteltakken Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	30,00 F	
		9									
			2								
				2							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
4								SNOEIEN BOMEN BUITEN SEGMENT GEBIED		
431								Snoei bomen buiten segment gebied Betreft alle snoeiwerkzaamheden aan bomen buiten het segmentgebied. Het gaat hierbij zowel om begeleidingssnoei als om onderhoudssnoei.		
431010	515599							Snoei bomen buiten segmentgebied - tot 6 m Betreft: vrij- en niet vrijuitgroeïende boom Boomhoogteklasse: tot 6 m Boombeeld variabel: Verwijderen van alle probleemtakken tot een maximum van 40% van het kroonvolume. Geen vrije takval mogelijk Verwijderen van waterlot tot aan de onderste gesteltak De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	100,00 F
431020	515599							Snoei bomen buiten segmentgebied - 6 tot 12 m Betreft: vrij- en niet vrijuitgroeïende boom Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Boombeeld variabel: Verwijderen van alle probleemtakken tot een maximum van 40% van het kroonvolume. Geen vrije takval mogelijk Verwijderen van waterlot tot aan de onderste gesteltakDe aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	400,00 F
431030	515599							Snoei bomen buiten segmentgebied 12 tot 18 m Betreft: vrij- en niet vrijuitgroeïende boom Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Boombeeld variabel: Verwijderen van alle probleemtakken tot een maximum van 40% van het kroonvolume. Geen vrije takval mogelijk Verwijderen van waterlot tot aan de onderste gesteltak De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	400,00 F
431040	515599							Snoei bomen buiten segmentgebied - 18 tot 24 m Betreft: vrij- en niet vrijuitgroeïende boom Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Boombeeld variabel: Verwijderen van alle probleemtakken tot een maximum van 40% van het kroonvolume. Geen vrije takval mogelijk Verwijderen van waterlot tot aan de onderste gesteltak De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	300,00 F
431050	515599							Snoei bomen buiten segmentgebied 24 m of hoger Betreft: vrij- en niet vrijuitgroeïende boom Boomhoogteklasse: 24 m of hoger Boombeeld variabel: Verwijderen van alle probleemtakken tot een maximum van 40% van het kroonvolume. Geen vrije takval mogelijk Verwijderen van waterlot tot aan de onderste gesteltak De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	150,00 F
45								SPECIFIEKE (ONDERHOUDS)MAATREGELEN		
451								Verwijderen klimopbeplanting van de stam		
451010	515599							Verwijderen klimbeplanting van de stam van bomen.	st	50,00 F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
452								Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam tot aan de onderste gesteltak. Boomhoogteklasse: divers. Geen vrije takval mogelijk. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal Verwijderen klimbeplanting van stam en uit kroon			
452010	515599							Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen tot 6 m Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam en uit de kroon. Boomhoogteklasse: tot 6 m Geen vrije takval mogelijk. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F
452020	515599							Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 6 tot 12 m Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam en uit de kroon. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Geen vrije takval mogelijk. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	30,00	F
452030	515599							Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 12 tot 18 m Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam en uit de kroon. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Geen vrije takval mogelijk. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	30,00	F
452040	515599							Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 18 m of hoger Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam en uit de kroon. Boomhoogteklasse: 18 m of hoger Geen vrije takval mogelijk. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
6							DIVERSE LEVERANTIES			
601							leveranties			
6010							<u>Leverantie houtsnippers</u>			
601010	515599						Leverantie houtsnippers Betreft: het leveren van houtsnippers Levering op plaats van verwerking, betreft diverse locaties binnen de gemeentegrenzen van gemeente Leiden. Levering in periode: november - maart.	m3	100,00	F
6011							<u>Leverantie takken</u>			
601110	515599						Leverantie takken Betreft: het leveren van takken. O.a. wilgentakken die vrijkomen van bestekspost 225, zoals beschreven in deze raamovereenkomst. Levering op plaats van verwerking, betreft diverse locaties binnen de gemeentegrenzen van gemeente Leiden. Levering in periode: november - maart.	keer	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
7								TIJDELIJKE (VERKEERS-)MAATREGELEN			
71								AFZETTINGEN			
710								WERKEN OP VOETPAD / IN VOETGANGERSGEBIED			
710010	620204						1	Toepassen afzetting op fiets- en voetpad. Werken op voetpad of in voetgangersgebied, met versmalling. De maatregelen betreffen de hele locatie, inclusief het verplaatsen gedurende het werk. Voor het uitvoeren van groenreconstructie of nader op te dragen werkzaamheden door directie Gerekend wordt per dagdeel (dagdeel = keer) Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks "Werk in Uitvoering" figuurnummer 96b - 1102 a	keer	40,00	F
							2	Met materiaal van de aannemer			
710020	620204						1	Toepassen afzetting op fiets- en voetpad. Werken op voetpad of in voetgangersgebied, met versmalling. De maatregelen betreffen de hele locatie, inclusief het verplaatsen gedurende het werk. Voor het uitvoeren van groenreconstructie of nader op te dragen werkzaamheden door directie Gerekend wordt per dagdeel (dagdeel = keer) Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks "Werk in Uitvoering" figuurnummer 96b - 1102 b	keer	40,00	F
							2	Met materiaal van de aannemer			
711								WERKEN (DIRECT) NAAST FIETS-/BROMFIETSPAD			
711010	620204						1	Toepassen afzetting op fiets- en voetpad. Werken (direct) naast fietspad of fiets-/bromfietspad met handhaving van de breedte of een geringe versmalling. De maatregelen betreffen de hele locatie, inclusief het verplaatsen gedurende het werk. Voor het uitvoeren van groenreconstructie of nader op te dragen werkzaamheden door directie Gerekend wordt per dagdeel (dagdeel = keer) Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks "Werk in Uitvoering" figuurnummer 96b - 1121 a	keer	40,00	F
							2	Met materiaal van de aannemer			
711020	620204						1	Toepassen afzetting op fiets- en voetpad. Werken naast/op het voetpad, versmallen verkeersruimte voetpad. De maatregelen betreffen de hele locatie, inclusief het verplaatsen gedurende het werk. Voor het uitvoeren van groenreconstructie of nader op te dragen werkzaamheden door directie Gerekend wordt per dagdeel (dagdeel = keer) Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks "Werk in Uitvoering" figuurnummer 96b - 1121 b	keer	40,00	F
							2	Met materiaal van de aannemer			
712								WERKEN OP FIETS-/ BROMFIETSPAD MET VERSMALLING			
712010	620204							Toepassen afzetting op fiets- en voetpad.	keer	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
713		1						Werken op fietspad of fiets-/ bromfietspad met een versmalling. De maatregelen betreffen de hele locatie, inclusief het verplaatsen gedurende het werk. Voor het uitvoeren van groenreconstructie of nader op te dragen werkzaamheden door directie Gerekend wordt per dagdeel (dagdeel = keer) Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 96b - 1122 b 2 Met materiaal van de aannemer			
713010	620203							WERKEN NAAST DE RIJBAAN Toepassenafzetting op enkelbaansweg. Werken direct naast de rijbaan met werkvoertuig met eigen bebakening. De maatregelen betreft de gehele locatie, inclusief het verplaatsen gedurende het werk. Voor het uitvoeren van groenreconstructie of nader op te dragen werkzaamheden door directie Gerekend wordt per dagdeel (dagdeel = keer) Statische, semidynamische en dynamische werkzaamheden figuurnummer 96b - 1201 a Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	40,00	F
713020	620203							Toepassenafzetting op enkelbaansweg. Werken naast de rijbaan met werkvoertuig met eigen bebakening. De maatregelen betreft de gehele locatie, inclusief het verplaatsen gedurende het werk. Voor het uitvoeren van groenreconstructie of nader op te dragen werkzaamheden door directie Gerekend wordt per dagdeel (dagdeel = keer) Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks "Werk in Uitvoering" figuurnummer 96b - 1201 b Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	40,00	F
714								WERKEN VANAF OF OP RIJBAAN MET VERSMALLING statisch			
714010	620203							Toepassenafzetting op enkelbaansweg. Werken vanaf of op de rijbaan met versmalling tot één rijstrook, met tijdelijke verkeerslichtingregeling Voor het uitvoeren van groenreconstructie of nader op te dragen werkzaamheden door directie Gerekend wordt per dagdeel (dagdeel = keer) Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks "Werk in Uitvoering" figuurnummer 96b - 1206 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	40,00	F
715								WERKEN VANAF OF OP RIJBAAN MET VERSMALLING dynamisch			
715010	620203							Toepassenafzetting op enkelbaansweg. Werken vanaf of op de rijbaan met versmalling van de rijbaan met rijdende afzetting	keer	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
715020	620203			9				Voor het uitvoeren van groenreconstructie of nader op te dragen werkzaamheden door directie Gerekend wordt per dagdeel (dagdeel = keer) statische, semidynamische en dynamische werkzaamheden figuurnummer 1222 a Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	40,00	F
				3				Toepassenafzetting op enkelbaansweg. Werken vanaf of op de rijbaan met versmalling van de rijbaan met rijdende afzetting, alleen actiewagen en eindewagen. Voor het uitvoeren van groenreconstructie of nader op te dragen werkzaamheden door directie Gerekend wordt per dagdeel (dagdeel = keer) statische, semidynamische en dynamische werkzaamheden figuurnummer 1222 b Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
8							INZETTEN PERSONEEL EN MATERIAAL			
81							Inzetten werknemers NB. Responstijd bij calamiteiten 24 uur per dag, 7 dagen per week: De werknemer dient binnen 2 uur na een melding door de opdrachtgever aan te vangen met de werkzaamheden op de aangegeven locatie.			
811							INZETTEN EUROPEAN TREEWORKEER INCL. ACCU- /			
8111							<u>Maandag t/m vrijdag van 7.00u tot 18.00u</u>			
811110	100501						Inzetten van werknemer. Incl. accu- / motorkettingzaag Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Betreft: European Treeworker	uur	200,00	F
				9						
8112							<u>Maandag t/m vrijdag van 18.00u tot 22.00u</u>			
811210	100501						Inzetten van werknemer. Incl. accu- / motorkettingzaag Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Betreft: European Treeworker	uur	40,00	F
				9						
8113							<u>Maandag t/m vrijdag van 22.00u tot 07.00u</u>			
811310	100501						Inzetten van werknemer. Incl. accu- / motorkettingzaag Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Betreft: European Treeworker	uur	20,00	F
				9						
8114							<u>Zaterdag</u>			
811410	100501						Inzetten van werknemer. Incl. accu- / motorkettingzaag Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Betreft: European Treeworker	uur	50,00	F
				9						
8115							<u>Zon- en feestdagen</u>			
811510	100501						Inzetten van werknemer. Incl. accu- / motorkettingzaag Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Betreft: European Treeworker	uur	50,00	F
				9						
812							INZETTEN GRONDMAN MET KLIMCERTIFICAAT			
8121							<u>Maandag t/m vrijdag van 07.00u tot 18.00u</u>			
812110	100501						Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
8122			9					Betreft: grondwerker met klimcertificaat.			
								<u>Maandag t/m vrijdag van 18.00u tot 22.00u</u>			
812210	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	40,00	F
			9					Betreft: grondwerker met klimcertificaat.			
8123								<u>Maandag t/m vrijdag van 22.00u tot 07.00u</u>			
812310	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	20,00	F
			9					Betreft: grondwerker met klimcertificaat.			
8124								<u>Zaterdag</u>			
812410	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	50,00	F
			9					Betreft: grondwerker met klimcertificaat.			
8125								<u>Zon- en feestdagen</u>			
812510	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	50,00	F
			9					Betreft: grondwerker met klimcertificaat.			
813								INZETTEN MEDEWERKER GROENVOORZIENING			
813010	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	100,00	F
			1					Medewerker groen, functiegroep 1 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Inclusief (elektrisch) gemotoriseerd gereedschap			
			1					Werknemers: 1			
813020	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	100,00	F
			2					Medewerker groen, functiegroep 2 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Inclusief (elektrisch) gemotoriseerd gereedschap			
			1					Werknemers: 1			
813030	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	100,00	F
			3					Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Inclusief (elektrisch) gemotoriseerd gereedschap			
			1					Werknemers: 1			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
82							INZETTEN MATERIEEL 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.			
821							INZETTEN TRACTOR MET BEDIENING			
8211							<u>Maandag t/m vrijdag van 07.00u tot 18.00u</u>			
821110	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	160,00	F
			1							
				1						
					1					
8212							<u>Maandag t/m vrijdag van 18.00u tot 22.00u</u>			
821210	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	40,00	F
			1							
				1						
					1					
8213							<u>Maandag t/m vrijdag van 22.00u tot 07.00u</u>			
821310	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	16,00	F
			1							
				1						
					1					
8214							<u>Zaterdag</u>			
821410	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	F
			1							
				1						
					1					
8215							<u>Zon- en feestdagen</u>			
821510	100518						Inzetten van een tractor. Incl. brandstof Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
		1					Vermogen: ten minste 75 kW Hulpvoorzieningen: versnipperaar en opvangbak Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) .			
822		1					INZETTEN HOOGWERKER TOT 15 METER			
8221		1					<u>Maandag t/m vrijdag 07.00u tot 18.00u</u>			
822110	100599						Inzetten van een hoogwerker. Betreft: snoeien van bomen. Incl. brandstof Werkhoogte / bereik: tot 15 meter Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	160,00	F
8222							<u>Maandag t/m vrijdag 18.00u tot 22.00u</u>			
822210	100599						Inzetten van een hoogwerker. Betreft: snoeien van bomen. Incl. brandstof Werkhoogte / bereik: tot 15 meter Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
8223							<u>Maandag t/m vrijdag 22.00u tot 07.00u</u>			
822310	100599						Inzetten van een hoogwerker. Betreft: snoeien van bomen. Incl. brandstof Werkhoogte / bereik: tot 15 meter Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
8224							<u>Zaterdag</u>			
822410	100599						Inzetten van een hoogwerker. Betreft: snoeien van bomen. Incl. brandstof Werkhoogte / bereik: tot 15 meter Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	50,00	F
8225							<u>Zon- en feestdagen</u>			
822510	100599						Inzetten van een hoogwerker. Betreft: snoeien van bomen. Incl. brandstof Werkhoogte / bereik: tot 15 meter Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	50,00	F
823							INZETTEN HOOGWERKER TOT 20 METER			
8231							<u>Maandag t/m vrijdag 07.00u tot 18.00u</u>			
823110	100599						Inzetten van een hoogwerker.	uur	160,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
8232								Betreft: snoeien van bomen. Incl. brandstof Werkhoogte / bereik: tot 20 meter Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)		
								<u>Maandag t/m vrijdag 18.00u tot 22.00u</u>		
823210	100599							Inzetten van een hoogwerker. Betreft: snoeien van bomen. Incl. brandstof Werkhoogte / bereik: tot 20 meter Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00 F
8233								<u>Maandag t/m vrijdag 22.00u tot 07.00u</u>		
823310	100599							Inzetten van een hoogwerker. Betreft: snoeien van bomen. Incl. brandstof Werkhoogte / bereik: tot 20 meter Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00 F
8234								<u>Zaterdag</u>		
823410	100599							Inzetten van een hoogwerker. Betreft: snoeien van bomen. Incl. brandstof Werkhoogte / bereik: tot 20 meter Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	50,00 F
8235								<u>Zon- en feestdagen</u>		
823510	100599							Inzetten van een hoogwerker. Betreft: snoeien van bomen. Incl. brandstof Werkhoogte / bereik: tot 20 meter Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	50,00 F
824								INZETTEN HOOGWERKER TOT 35 METER		
8241								<u>Maandag t/m vrijdag 07.00u tot 18.00u</u>		
824110	100599							Inzetten van een hoogwerker. Betreft: snoeien van bomen. Incl. brandstof Werkhoogte / bereik: tot 35 meter Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	60,00 F
8242								<u>Maandag t/m vrijdag 18.00u tot 22.00u</u>		
824210	100599							Inzetten van een hoogwerker.	uur	40,00 F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
8243								Betreft: snoeien van bomen. Incl. brandstof Werkhoogte / bereik: tot 35 meter Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)			
								<u>Maandag t/m vrijdag 22.00u tot 07.00u</u>			
824310	100599							Inzetten van een hoogwerker. Betreft: snoeien van bomen. Incl. brandstof Werkhoogte / bereik: tot 35 meter Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00	F
8244								<u>Zaterdag</u>			
824410	100599							Inzetten van een hoogwerker. Betreft: snoeien van bomen. Incl. brandstof Werkhoogte / bereik: tot 35 meter Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00	F
8245								<u>Zon- en feestdagen</u>			
824510	100599							Inzetten van een hoogwerker. Betreft: snoeien van bomen. Incl. brandstof Werkhoogte / bereik: tot 35 meter Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00	F
825								INZETTEN VRACHTWAGEN			
8251								<u>Maandag t/m vrijdag van 07.00u tot 18.00u</u>			
825110	100516							Inzetten van een vrachtauto. 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 Euro V Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	250,00	F
8252								<u>Maandag t/m vrijdag van 18.00u tot 22.00u</u>			
825210	100516							Inzetten van een vrachtauto. 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 Euro V Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	160,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
8253							<u>Maandag t/m vrijdag van 22.00u tot 07.00u</u>			
825310	100516						Inzetten van een vrachtauto. 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 Euro V Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	160,00	F
		1								
			1							
				1						
					1					
						1				
8254							<u>Zaterdag</u>			
825410	100516						Inzetten van een vrachtauto. 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 Euro V Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	160,00	F
		1								
			1							
				1						
					1					
						1				
8255							<u>Zon- en feestdagen</u>			
825510	100516						Inzetten van een vrachtauto. 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 Euro V Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	80,00	F
		1								
			1							
				1						
					1					
						1				
826							Toepassen Rijplaten			
826010	101412						Aanbrengen rijplatenbaan. Betreft: toepassen van rijplaten incl. in stand houden en verwijderen na uitvoeren werkzaamheden Rijplatenbaan ten behoeve van: bestrijden van (eiken-) processierups, materiaal: Staal Afmetingen: 5000 mm x 1000 mm x 10 mm Ten behoeve van: licht en middelzwaar verkeer	m	250,00	F
		2								
				9	9					
826020	101412						Aanbrengen rijplatenbaan. Betreft: toepassen van rijplaten incl. in stand houden en verwijderen na uitvoeren werkzaamheden Rijplatenbaan ten behoeve van: bestrijden van (eiken, materiaal: Kunststof Afmetingen: 3000 mm x 1000 mm x 10 mm Ten behoeve van: licht en middelzwaar verkeer Afmetingen: 3000 mm x 1000 mm x 10 mm Ten behoeve van: licht en middelzwaar verkeer Afmetingen: 3000 mm x 1000 mm x 10 mm Ten behoeve van: licht en middelzwaar verkeer	m	500,00	F
		2								
				9	9					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUS HOOFD- CODE	NUMMER DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
				9	9			Afmetingen: 3000 mm x 1000 mm x 10 mm Ten behoeve van: licht en middelzwaar verkeer Afmetingen: 3000 mm x 1000 mm x 10 mm Ten behoeve van: licht en middelzwaar verkeer			
				9	9			Afmetingen: 3000 mm x 1000 mm x 10 mm Ten behoeve van: licht en middelzwaar verkeer			

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 2025 hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (versie 2025)', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 6896 van 26 februari 2025.
- 04 Alle in deze raamovereenkomst beschreven werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform het Handboek Bomen 2026, voor zover de in deze raamovereenkomst gestelde eisen niet afwijken van de teksten in dit handboek.
- 05 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard en het onder lid 04 genoemde Handboek Bomen prevaleert het in lid 03 genoemde Handboek Bomen boven de Standaard. De volledige volgorde van prevaleren is: 1. Raamovereenkomst, 2. Handboek Bomen 2026, 3. Standaard RAW Bepalingen, 4. U.A.V. 2012, 5. Overige.
- 06 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (versie 2025)', hierna te noemen 'UAV 2012', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 6896 van 26 februari 2025.

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

- 01 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.06.01 van de Standaard dient bij de declaratie van een termijn danwel de eindafrekening onder vermelding van het nummer van deze raamovereenkomst, het termijnnummer en het ordernummer, en een door de opdrachtgever, directie en de aannemer ondertekende en gedateerde termijnstaat danwel eindafrekening te worden bijgevoegd.

De declaratie uitschrijven conform de facturatievoorwaarden van de gemeente Leiden. Deze zijn te vinden op:
https://leidse-regio.nl/article/1/206_Facturen

01 08 Bijdragen**01 08 03 RAW-raamovereenkomst: bijdrage RAW-systematiek**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt niet verlangd. De 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.03, wordt door de opdrachtgever afgedragen aan het CROW.

01 08 04 RAW-raamovereenkomst: bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

- 01 Een 'Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving' als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt niet verlangd. De 'bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving', als bedoeld in artikel 01.08.04, wordt door de opdrachtgever afgedragen aan het CROW.

01 09 KABELS EN LEIDINGEN**01 09 04 VERPLICHTINGEN AANNEMER**

- 01 De aannemer blijft altijd aansprakelijk voor de door hem veroorzaakte beschadigingen aan kabels en leidingen. De aannemer dient het veroorzaken of ontdekken van schade aan kabels en leidingen zo spoedig mogelijk aan de directie te melden.
Eén en ander laat onverlet de aansprakelijkheid van de aannemer voor de gevolgen van schade aan kabels en leidingen.
- 02 Indien kabels en leidingen worden aangetroffen waarvan de ligging niet blijkt uit de aan de aannemer ter beschikking gestelde gegevens, meldt hij dit direct aan de leidingbeheerder(s) en de directie.
- 03 Op en nabij aanwezige kabels en leidingen mag geen opslag van materialen plaatsvinden.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN**01 11 01 WERKEN DIE IN ELKANDER GRIJPEN**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat 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;
- Diverse renovatie en aanlegwerkzaamheden;
- Diverse onderhoudswerkzaamheden zoals: zwerfafval ruimen en onkruidbeheersing op verharding;
- Evenementen zoals: Leidens Ontzet (3 oktober);
- Onderhoud openbaar groen door eigen dienst gemeente.

- 02 Bovengenoemde werkzaamheden 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.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 01 ALGEMEEN

- 03 Het als bijlage bij deze raamovereenkomst horende document BLVC-plan (Bereikbaarheid, Leefbaarheid, Veiligheid en Communicatie) is bindend voor de uitvoering van de werkzaamheden.
- 04 De aannemer dient aanliggende percelen bereikbaar te houden. Onder het bereikbaar houden van aanliggende percelen wordt verstaan het waarborgen van de toegankelijkheid voor:
- politie, brandweer, ziekenvervoer;
 - aan- en afvoer van goederen van aangrenzende percelen en
 - aanvoer bouwstoffen,
- voor de duur van het uit te voeren werk, of een gedeelte daarvan. Één en ander moet worden beschreven in het gedetailleerde werkplan.
- 05 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.12.01 lid 1 van de Standaard waarborgt de aannemer gedurende de uitvoering van de werkzaamheden de bereikbaarheid van bedrijven en woningen en het functioneren van de wegen en/of omléidingen, inclusief de voet- en fietspaden.
- 06 Aangezien de afstand tussen het opstellvak van een busvoertuig en het brandadres niet meer mag bedragen dan 40 meter, mag in gevallen waar een adres van twee zijden kan worden aangereden niet meer dan 80 meter gelijktijdig worden opgebroken. Indien het brandadres slechts van één kant door een busvoertuig te benaderen is, mag niet meer dan 40 meter gelijktijdig worden opgebroken.
- 07 Het trottoir dient altijd een beloofbare breedte te houden van minimaal 1,20 meter. Indien nodig dient dit verkregen te worden door het aanbrengen van extra voorzieningen.
- 08 Indien het noodzakelijk is om de weg over een grotere afstand op te breken, dienen de onder lid 08 genoemde maximum afstanden te worden gewaarborgd door het aanbrengen van rijplaten, of een puinverharding met een minimum breedte van 3,50 meter. Indien de rijloper is gelegen langs gevels of andere obstakels, zoals paaltjes, hekwerken e.d. moet de breedte van de rijloper tenminste 4 meter bedragen.
- 09 Opslagen van de aannemer parkeren buiten het werkterrein. Het parkeren van auto's voor andere doeleinden dan opslag van bouw materiaal of uitvoering van bouw werkzaamheden is niet toegestaan.

01 13 KWALITEITSPAN, ALGEMEEN SCHEMA, WERKPLAN

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSCHAMA, WERKPLAN

- 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. Tevens dient in de planning rekening gehouden te worden met onwerkbaar weer, uitgaande van het landelijk gemiddelde per jaar.
- 03 Bij het opstellen van het algemeen tijdschema rekening houden met de volgende randvoorwaarden:
- Het gereed komen van de diverse onderdelen, zoals beschreven in deel 1 artikel 1.04 van deze raamovereenkomst;
 - 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, e.d. moet zoveel mogelijk worden beperkt door gefaseerd te werken, waarbij met name ten behoeve van de bewoners, kantoren, bedrijven, e.d. en de bereikbaarheid van parkeergelegenheid steeds zo veel mogelijk in stand gehouden wordt.

HFD PAR ART LID

- 04 Eenmaal per 4 weken een aanvullend tijdschema indienen voor de eerstkomende 6 weken.
- 05 Alle in deze raamovereenkomst genoemde werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden van maandag tot en met vrijdag (niet zijnde feestdagen) tussen 07.00 uur en 17.00 uur, tenzij met de directie overeengekomen is dat een deel van de werkzaamheden buiten de gebruikelijke werktijden vallen.
- Afwijken van de gebruikelijke werktijden is uitsluitend toegestaan indien:
- Dit om technische redenen noodzakelijk is;
 - Dit om beschikbaarheidsredenen of economische redenen vanuit het gebied nodig is;
 - De veiligheid van het openbaar gebied in het geding is.

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 03 AANSPRAKELIJKHEIDVERZEKERING DIENST**

- 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 met een eigen risico van € 5.000,-. De AVB dient zaaks-, persoons- en vermogensschade te dekken, inclusief opzichtdekking.
- 02 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.
- 03 In geval van schade, respectievelijk een ontvangen aansprakelijkheidsstelling, dient de aannemer dit onmiddellijk te melden bij de bouwdirectie of contactpersoon van de gemeente.
- 04 De aannemer en de mede- en onderaannemers dienen voor eigen rekening zorg te dragen voor verzekering tegen schade ten gevolge van wettelijke aansprakelijkheid welke voortvloeit uit het gebruik van aannemersmaterieel bij de uitvoering van de Dienst. Objecten waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering 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.
- 05 De aannemer is gehouden de polissen voor de verzekeringen als onder 01 en 04 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 de raamovereenkomst 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 de raamovereenkomst anders vermeld.
- 02 Daar waar in de raamovereenkomst 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 de raamovereenkomst 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.
- 06 Hout besmet met iepziekte dient versnipperd te worden en afgevoerd te worden conform lid 01 van deze bepaling en conform het gestelde in bepaling 01.17.07 van deze raamovereenkomst
- 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 het hout duurzaam te verwerken, wanneer volgens de opdrachtgever het hout niet duurzaam genoeg wordt verwerkt kan dit leiden tot afkeur van het plan.
- 02 Al het vrijgekomen iepenhout wordt direct afgevoerd naar een door de BVOR gecertificeerd composteringsbedrijf om het onschadelijk te maken. Een ontvangston wordt aan de directievoerder ter beschikking gesteld.
- 03 Vrijgekomen iepenhout dagelijks van het werk verwijderen dan wel versnipperen of ontschorsen. Het onbeheerd achterlaten van ongeschild iepenhout is niet toegestaan.
- 04 Het is verboden gevelde, niet ontbastte iepen of delen daarvan in voorraad te hebben of te vervoeren, tenzij het gaat om versnipperd iepenhout.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**01 18 01 WERKZAAMHEDEN IN DE NABIJHEID VAN BOMEN**

- 02 In afwijking van het gestelde in artikel 01.18.01 lid 02 van de Standaard wordt alle vegetatie binnen het werkgebied

aangemerkt als te handhaven vegetatie, tenzij deze vegetatie als te verwijderen is aangemerkt.

- 06 Voor het geval een boom ten behoeve van de werkzaamheden moet worden gesnoeid, geschiedt dit na goedkeuring van de directie.

01 18 02 MAATREGELEN IVM BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

- 01 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.18.02 lid 01 van de Standaard is ten aanzien van werken onder bomen het volgende bepaald:

Binnen de kroonprojectie van bomen mogen de volgende zaken onder gestelde voorwaarde plaatsvinden:

- Indien bronbemaling of een grondwaterpeil verlaging in de buurt van bomen moet plaatsvinden, zullen er maatregelen moeten worden genomen om de nadelige gevolgen voor de boom of bomen op te heffen;
- Er mogen binnen de kroonprojectie geen werkzaamheden, opslag of verkeersafwikkelingen plaatsvinden zonder een voorafgaande goedkeuring van de opdrachtgever op het werkplan;
- Bij graafwerkzaamheden mogen geen wortels boven 4 cm doorsnede worden gekapt zonder goedkeuring van de opdrachtgever;
- Wortels mogen uitsluitend met een bijl, snoeizaag of snoeischaar worden doorgenomen.

- 03 Voor het graven in de nabijheid van bomen dienen de afstanden in acht worden genomen.

Stamdoorsnede	Minimale afstand tot stam	Eenzijdige wortel ontwikkeling of scheefstaande stam (Trekzijde)
20	125 cm	200 cm
40	150 cm	250 cm
60	175 cm	300 cm
80	225 cm	350 cm
100	250 cm	400 cm
150	350 cm	500 cm

01 18 04 SCHADEVERGOEDING I.V.M. BESCHADIGING TE HANDHAVEN VEGETATIE

- 01 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.18.04 lid 01 van de Standaard wordt het bedrag van de schadevergoeding inclusief eventuele taxatiekosten bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij volgende termijnen van betaling ingehouden of op andere wijze op de aannemer verhaald.

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 01 Artikel 01.18.05 lid 01 t/m 03 van de Standaard is niet van toepassing.
- 03 De soort schade en het schadebedrag worden vastgesteld conform uitgangspunten Handboek Bomen 2026
- 04 In afwijking van het gestelde in artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard zijn de taxatiekosten voor rekening van de aannemer.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 03 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.
- 04 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.
- 05 Alle kosten voor veiligheid en werkplekbeveiligingsmiddelen zijn begrepen in de aannemingsom.

01 21 RAW - RAAMOVEREENKOMST

01 21 02 ALGEMEEN

- 03 De aannemer controleert, na ontvangst van de deelopdracht, de uit te voeren werkzaamheden en geeft binnen 5 werkdagen een reactie naar de opdrachtgever.

01 21 04 VERLENGING VAN EEN RAW-RAAMOVEREENKOMST

- 02 In afwijking op artikel 01.21.04 lid 01 van de Standaard is het in de ontleding van de inschrijvingsom vermelde percentage voor 'korting' ook van toepassing op de in de RAW-raamovereenkomst vermelde mogelijke verlengingen.

01 21 06 BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN BIJ EEN TE VERSTREKKEN DEELOPDRACHT

- 04 In afwijking op artikel 01.21.06 lid 2 van de Standaard geldt:
Als de in lid 01 bedoelde besteksposten onderdeel worden van de RAW-raamovereenkomst, worden deze bijkomende werkzaamheden tegen overeen te komen prijzen per eenheid uitgevoerd. De prijzen per eenheid dienen vergezeld te gaan van een gedetailleerde begroting in uren, materieel, materiaal, onderaanneming (ook uitgesplitst in uren, personeel, materieel en materiaal). Alleen op deze wijze aangeboden besteksposten komen in aanmerking voor beoordeling. Op de overeen te komen prijzen per eenheid zijn de in de ontleding van de inschrijvingsom vermelde percentages voor 'Uitvoeringskosten', 'Algemene kosten', 'winst en risico' en 'korting' van toepassing met een maximum van 12%.

01 21 11 INDEXERING VAN DE PRIJZEN PER EENHEID

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer in de eerste maand van het tweede 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 2020 = 100).
- 02 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:

$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots \% , \text{ waarin:}$$
 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:

$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots \% , \text{ waarin:}$$

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.

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 2025 wordt van de aannemer verlangd het reguliere snoeiwerk in te plannen buiten het volgens opdrachtgever gehanteerde "broedseizoen" voor o.a. vogels. Dit houdt in dat er geen regulier snoeiwerk uitgevoerd wordt vanaf 15 maart tot en met 15 juli.
Voor polderpark Cronesteyn wordt een "broedseizoen" gehanteerd van 15 maart tot en met 15 augustus.
- 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;
 - snoei buiten segment (dit valt buiten de scope van planmatig te snoeien wijken voor het betreffende jaar);
 - urgentie, snoei binnen 3 maanden;
 - urgentie, snoei binnen 6 maanden;
 - calamiteiten;
 - acuut, snoei met gepaste spoed .

01 22 05 GEDRAGSCODE SOORTENBESCHERMING

- 01 De Aannemer voert alle werkzaamheden die onder deze overeenkomst vallen uit in volledige overeenstemming met de Gedragscode Soortenbescherming Gemeenten 2025 versie 2 juni 2025 ('de Gedragscode') en met alle relevante wet- en regelgeving inzake natuurbescherming.
- 02 De Aannemer draagt er zorg voor dat alle medewerkers, onderaannemers en derden die door of namens hem worden ingezet:
- a. voorafgaand aan de werkzaamheden op de hoogte zijn over de inhoud en verplichtingen van de Gedragscode;
 - b. gedurende de werkzaamheden aantoonbaar volgens de Gedragscode handelen;
 - c. zich houden aan de aanwijzingen van eventuele ecologen of toezichthouders van de Opdrachtgever.
- 03 Indien tijdens de werkzaamheden omstandigheden worden aangetroffen of vermoed die in strijd kunnen zijn met de Gedragscode of gevolgen kunnen hebben voor beschermde soorten, meldt de Aannemer dit onverwijld aan de Opdrachtgever. De Aannemer treft onmiddellijk passende maatregelen om nadelige gevolgen voor flora en fauna te voorkomen of te beperken.

HFD PAR ART LID

- 04 Alle gevolgen – waaronder vertraging, schade, kosten of boetes van toezichthoudende instanties – die voortvloeien uit het niet of niet volledig naleven van de Gedragscode komen volledig voor rekening en risico van de Aannemer.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 02 BOUWVERGADERINGEN

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk zullen vier wekelijks bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 03 In aanvulling op het gestelde in paragraaf 27 van de UAV 2012 worden de notulen door zowel de aannemer als door de directie binnen 5 werkdagen na verzending van de notulen voor akkoord getekend.
- 04 Een vast agendapunt in elke bouwvergadering is de voortgang en de kwaliteit van het vastleggen van alle gegevens in het opleverdossier door de aannemer.

01 23 03 BETTER PERFORMANCE

- 01 Op dit werk is de systematiek 'CROW Better Performance' van toepassing (zie www.crow.nl/better-performance). Het gebruik en de werking van de systematiek is vastgelegd in diverse documenten op de website: <https://www.kennisplatformcrow.nl/better-performance>.
- 02 Tijdens de uitvoering van het werk beoordelen de opdrachtgever en aannemer elkaar op 'present performance'.
- 03 De directie houdt uiterlijk vóór de aanvang van het werk een startoverleg met de aannemer over CROW Better Performance.
- 05 Zo spoedig mogelijk, maar uiterlijk binnen 15 werkdagen nadat het werk is opgeleverd, geven de opdrachtgever en de aannemer elkaar een eindbeoordeling door het volgen van de procedure 'vaststelling beoordeling' conform de 'Handreiking Better Performance'.
- 06 De eindbeoordeling wordt opgenomen in een besloten landelijke database.

01 26 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN

01 26 01 BEGRIPPEN

- 01 Social Return: een percentage van de aannemingssom wordt door de aannemer in werkgelegenheid en/of opleidingen voor werkzoekenden die (vaak) een afstand tot de arbeidsmarkt hebben geïnvesteerd, de doelgroep Social Return.

01 26 02 DOELGROEP

- 01 Tot de doelgroep van social return worden gerekend:
- Ingeschreven werkloze werkzoekenden, al dan niet met een uitkering op grond van de Werkloosheidswet (WW), of Participatiewet;
 - (mbo)Leerlingen die een stageplek (BOL) of werkplek (BBL) zoeken tot en met niveau 2;
 - Mensen die vallen onder de Wet Sociale Werkvoorziening;
 - Mensen met een WIA of Wajonguitkering;
 - Personen die beschut werk verrichten als bedoeld in de Participatiewet;
 - Leerlingen uit het praktijkonderwijs of voortgezet speciaal onderwijs.

01 26 03 SOCIAL-RETURNVERPLICHTING

- 01 In verband met de aard van de onderhavige opdracht dient de opdrachtnemer zodra aan hem door de opdrachtgever nadere opdrachten waarvan de som groter is dan 10% van de aannemingssom worden verstrekt contact op te nemen met de projectleider Social Return over de locatie, duur en omvang van de betreffende nadere opdrachten.
- 02 De toets of de waarde van de overeenkomst door de opdrachtnemer is besteed aan de inzet van personen met een afstand tot de arbeidsmarkt vindt achteraf, na oplevering van de laatste (nadere) opdracht, plaats door de projectleider Social Return. Periodiek wordt de voortgang van de Social Returnverplichting besproken in bouwvergaderingen tijdens de opdracht.

01 26 04 KORTING

- 01 Opdrachtnemer is en blijft verantwoordelijk voor de uitvoering van de Social Return verplichting.
- In geval van overtreding van de Social Return verplichting door het niet (volledig) nakomen van de verplichting binnen de periode van de opdracht, verbeurt de Opdrachtnemer zonder dat een ingebrekestelling nodig is een korting van maximaal anderhalf maal het niet ingevulde bedrag van de Social Return verplichting.
- 02 De korting wordt ingehouden bij de eindafrekening van de opdracht.
- 03 Als de Opdrachtnemer de Social Return verplichting deels is nagekomen, dan heeft Opdrachtgever de bevoegdheid de korting naar evenredigheid te matigen. De korting zal worden ingezet voor projecten, initiatieven of instrumenten die de werkgelegenheid voor de doelgroepen Social Return bevorderen.

01 26 07 INZET EN OPLEIDING VAN PERSONEN DIE WORDEN VOORGEDRAGEN DOOR DE OPDRACHTGEVER

- 01 De projectorganisatie Social Return van de gemeente kan opdrachtnemer adviseren en neemt de monitoring van de invulling door opdrachtnemer van de gekapitaliseerde contracteis voor haar rekening. Opdrachtnemer is echter verantwoordelijk voor het tijdig werven en selecteren van geschikte kandidaten en de invulling van de Social Return eis gedurende de looptijd van de opdracht.

01 29 WERKTERREIN**01 29 01 OPRUIMEN WERKTERREIN**

- 01 De aannemer dient dagelijks het werkterrein opgeruimd achter te laten.
- 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. Materieel zoveel mogelijk afvoeren. Materiaal en materieel dat achterblijft plaatsen binnen een afgesloten opslagterrein.
In de aanloop niet meer materiaal afroepen dan voor de uitvoering noodzakelijk is.
- 03 De aannemer dient er met de planning en uitvoering rekening mee te houden dat in de week voor en na 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 deze raamovereenkomst

01 30 VOERTAAL**01 30 02 VOERTAAL**

- 01 Op het werk moet de leidinggevende die de aannemer vertegenwoordigt de Nederlandse taal volledig beheersen.
- 02 Indien niet 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.

HFD PAR ART LID

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

- 02 Het laten warmdraaien van materieel en/of vrachtverkeer door een woonwijk buiten de normale werktijd is niet toegestaan. De aannemer dient overlastgevende activiteiten zoveel mogelijk te beperken indien ter plaatse sprake is van gebeurtenissen welke dit verlangen, zoals:
- School(examens);
 - Bruiloften en begrafenissen;
 - Kerkgang;
 - (doden)Herdenkingen;
 - Evenementen.

10 02 02 INZET MOBIELE WERKTUIGEN

- 01 Onder mobiele werktuigen wordt verstaan de verzameling van machines die wordt ingezet voor de uitvoering van het werk. Het zijn motorisch aangedreven machines en werktuigen, in het algemeen zonder kentekenbewijs, die niet of bij uitzondering op de openbare weg mogen (uitgezonderd landbouwtrekkers).
- 02 De voor het werk te gebruiken mobiele werktuigen voldoen aan de emissie-eisen conform het productblad op <https://moederbestek.nl/emissies/productblad/>: EMISSIES: BASIS
- 03 De aannemer verstrekt de directie desgevraagd schriftelijke conformiteitsverklaringen van in te zetten mobiele werktuigen.
- 04 De werknemers die gebruik maken van de mobiele werktuigen en/of deze mobiele werktuigen besturen, overleggen een certificaat van de cursus Het Nieuwe Draaien (of gelijkwaardig).

10 02 03 INZET RIJDEND MATERIEEL

- 01 De voor het werk te gebruiken transportmiddelen voldoen aan de emissie-eisen conform het productblad op <https://moederbestek.nl/emissies/productblad/>: EMISSIES: BASIS
- 02 De aannemer verstrekt de directie desgevraagd schriftelijke conformiteitsverklaringen van in te zetten rijdend materieel.

10 02 04 VRACHTWAGENS

- 01 Alle voor transport in te zetten vrachtwagens moeten tenminste voldoen aan één van de volgende eisen:
- Euronorm 5 of hoger;
 - Gebruik van een alternatieve brandstof, anders dan diesel.
- 02 Hierboven gestelde eisen voldoen in de milieuzone van de gemeente Leiden.
- 04 Zero Emissie Stadslogistiek (ZES)
Per 1 januari 2025 voert de gemeente Leiden een zero-emissiezone in. Binnen deze zone mag het transport van goederen en materieel uitsluitend met emissieloze voertuigen worden uitgevoerd.
Vanaf het moment dat de ZES zone van kracht is, ondersteund door een verkeersbesluit, dient elke Opdrachtnemer zich hieraan te houden. Landelijk is een Overeenkomst bereikt over het toelatings- en overgangsregime voor zero emissie bestel- en vrachtauto's.

Dit houdt in om toegelaten te worden tot de zero-emissiezone:

- Na 1 januari 2025 alle nieuwe voertuigen die op kenteken worden gezet;
- Vanaf 1 januari 2030 alle bestel- en vrachtauto's zero emissie moeten zijn.

Daarnaast is er een overgangsregeling voor vracht- en bestelauto's afgesproken, zie onderstaande tabel voor de soort vracht- en bestelauto's die toegang tot de zero-emissiezone:

Soort vracht- en bestelauto's	Ingangsdatum	Toegang tot uiterlijk
- Euro VI-vrachtwagens - bakwagens (max. 5 jaar oud)	1 januari 2025	1 januari 2030
- Euro VI-vrachtwagens - trekker-opleggercombinatie (max. 8 jaar oud)	1 januari 2025	1 januari 2030
- Plug-in hybride vrachtauto's (alleen als zij aantoonbaar en handhaafbaar emissie loos rijden).	1 januari 2025	1 januari 2030
- Euro 5 bestelauto's	1 januari 2025	1 januari 2027
- Euro 6 bestelauto's	1 januari 2025	1 januari 2028

HFD PAR ART LID

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 02 EISEN UITVOERING****51 02 01 GRONDWERK TEN BEHOEVE VAN GROENVOORZIENING, ALGEMEEN**

- 09 In aanvulling op het gestelde in artikel 51.02.01 van de Standaard wordt bepaald dat bij verwerking dient rekening gehouden te worden met de weersomstandigheden. Cultuurtechnisch grondwerk mag niet uitgevoerd worden bij sneeuwval en regenval van meer dan 1 mm/uur (motregen) in overleg met de directie.
- 10 In aanvulling op het gestelde in artikel 51.02.01 wordt bepaald dat ontgraven, vervoeren en bewerken van de bodem alleen dient te geschieden wanneer de vochtigheid van de bodem niet hoger is dan de veldcapaciteit.

51 5 Bomen**51 51 BEGRIPPEN****51 51 04 SNOEIEN BUITEN SEGMENT**

- 01 Per jaar wordt er 1/3 deel (scope) van de te onderhouden bomen planmatig gesnoeid. Buiten deze scope kunnen bomen ook snoeibehoefte worden bevonden. Met het snoeien buiten de scope wordt snoei buiten segment bedoeld.

51 52 EISEN EN UITVOERING**51 52 09 SNOEIEN ALGEMEEN**

- 01 Het uitvoerend personeel dat de handelingen uitvoert dient minimaal in het bezit te zijn van het diploma 'European Treeworker' (ETW) of kunnen aantonen de opleiding te volgen.
Per unit (maximaal 2 personen) dient minimaal 1 persoon aantoonbaar gediplomeerd European Treeworker te zijn.
- 02 Het snoeien van Aesculus, Crataegus, Salix, Ulmus en alle eventueel te snoeien fruitbomen dient met schoon gereedschap plaats te vinden om het overdragen van ziekten te voorkomen.
- 03 Het verwijderen van klimbegroeiing dient te allen tijde met handgereedschap te worden uitgevoerd. Een uitzondering hierop is dat, in overleg met directie, hierbij wel gebruik mag worden gemaakt van een door een elektrisch aangedreven heggenchaar.
- 04 Het snoeien van 'ABC'-bomen mag uitsluitend uitgevoerd worden in de periode juni tot oktober.

51 53 INFORMATIEOVERDRACHT**51 53 04 EINDBEELDEN**

- 01 Eindbeelden dienen te voldoen conform het Handboek Bomen 2026 van het Norminstituut Bomen.
- 02 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.

51 53 07 Digitaal administreren uitgevoerde werkzaamheden

- 01 De aannemer dient alle uitgevoerde werkzaamheden met betrekking tot het snoeien van bomen digitaal te registreren in een door de opdrachtgever beschikbaar gestelde beheersysteem. (Geovisia Online)
De aannemer ontvangt van de opdrachtgever de benodigde autorisaties voor het gebruik van Geovisia Online. (1 account per gebruiker)
De aannemer is verantwoordelijk voor het beschikbaar hebben van geschikte mobiele apparatuur, een werkende internetverbinding en voldoende geïnstrueerd personeel voor het correct en volledig registreren van de werkzaamheden.
- 02 De registratie dient per object (boom) minimaal de volgende gegevens te bevatten:
 - welke type werk er is uitgevoerd (bijv. allen openstaande (veiligheids-)maatregelen);
 - Uitgevoerd (Uitgevoerd, niet uitgevoerd, deels vervolgactie nodig);
 - Vervolgactie (indien van toepassing);
 - Reden (indien van toepassing);
 De registratie dient uiterlijk aan het einde van de werkdag waarop de werkzaamheden zijn uitgevoerd volledig in Geovisia Online te zijn verwerkt.
- 04 Werkzaamheden die niet volledig, niet tijdig of onjuist in Geovisia Online zijn geregistreerd, worden geacht niet aantoonbaar te zijn uitgevoerd. De opdrachtgever kan deze werkzaamheden buiten beschouwing laten bij de kwaliteitsbeoordeling, de voortgangscntrole en de termijn- of eindafrekening totdat de registratie volledig is aangevuld.

HFD PAR ART LID

- 05 De aannemer blijft te allen tijde verantwoordelijk voor de juistheid, volledigheid en actualiteit van de ingevoerde gegevens in het daarvoor door de opdrachtgever beschikbaar gestelde paspoort.
- 06 Bij afronding van een deelopdracht dient de aannemer de digitale administratie van de werkzaamheden, die binnen de deelopdracht vallen, in zijn geheel aan de directie per email op te leveren, uiterlijk 2 werkdagen na afronding van de deelopdracht.

HFD PAR ART LID

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN**62 0 ALGEMEEN****62 02 EISEN EN UITVOERING****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 02 03 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/. De kosten voor ontheffing kunnen worden verrekend middels bestekpost 140010 van deze raamovereenkomst.
Materieel wat in aanmerking komt voor een ontheffing:
 - hoogwerker;
 - trekker met aanhanger;
 - personeelsbus t.b.v. rijdende afzetting;
 - mobiele kraan;
 - vrachtwagen t.b.v. afvoeren stamhout
- 04 Ontheffingen voor overig te gebruiken materieel komen ten laste van de opdrachtnemer.

62 1 EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN**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/. De kosten voor ontheffing kunnen worden verrekend middels bestekpost 140010 van deze raamovereenkomst.
Materieel wat in aanmerking komt voor een ontheffing:
 - hoogwerker;
 - trekker met aanhanger;
 - personeelsbus t.b.v. rijdende afzetting;
 - mobiele kraan;
 - vrachtwagen t.b.v. afvoeren stamhout
- 04 Ontheffingen voor overig te gebruiken materieel komen ten laste van de opdrachtnemer.

62 12 03 WIJZIGEN TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 62.12.03 van de Standaard geldt voor de aannemer 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 04 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

- 01 De toe te passen afzethekken en borden moeten retro-reflecterend High Intensity, Kwaliteitsklasse 2 zijn.
- 02 Voor de werkzaamheden waarbij de inzet van verkeersregelaars vereist wordt door de opdrachtgever en/of wenselijk is naar aanleiding van de werksituatie, moeten deze worden opgenomen in het werk- c.q. BLVC-plan.

Het is zonder toestemming van de directie niet toegestaan zelf verkeersregelaars in te zetten en daarvan eventuele kosten te verhalen op de opdrachtgever.

- 03 De aannemer dient de verkeersvoorzieningen, die tijdelijk geen dienst doen, direct verwijderen c.q. afdekken en op het tijdstip dat deze weer nodig zijn, herplaatsen c.q. afdekking verwijderen.
- 04 De aannemer dient de afzettingen op de grens van het werkterrein met bijbehorende verlichting en de banen met loopschotten en rijplaten continu te onderhouden.
- 05 Gebreken aan tijdelijke verkeersborden, afzettingen, bebakening, verlichting en indien van toepassing verkeerslichteninstallatie voor dit werk moeten direct worden hersteld door de aannemer.
- 06 De aannemer is zowel tijdens, als buiten de werktijden verantwoordelijk voor het oplossen van de in lid 05 genoemde gebreken.
- 07 Bij aanvang en bij opnemings van het werk, van een fasering, of van een afgebakend gedeelte van het werk bepaalt de directie de tijdstippen waarop wegafzettingen enz. kunnen worden aangebracht, respectievelijk verwijderd in verband met verkeersafwikkeling en verkeersveiligheid. De aannemer kan hieraan geen aanspraak op schadevergoeding ontlenen.
- 08 Indien de aannemer verzaakt om de in het kader van deze raamovereenkomst en de vigerende voorschriften en verordeningen en het BLVC van de vereiste wegafzettingen, de bebording en verlichting te plaatsen, te onderhouden, in stand te houden of te verwijderen, laat de directie de door haar verlangde afzettingen plaatsen, aanpassen of verwijderen door derden. De aannemer wordt een korting van € 1.000,- (zegge: duizend Euro) per gebeurtenis opgelegd.
- 09 Ontsluiting van het werk mag alleen via hoofdwegen plaatsvinden. Ontsluiting via wijkwegen in woonwijken is niet toegestaan, tenzij door de directie anders vermeld.

62 13 INFORMATIEOVERDRACHT

62 13 02 VERKEERSPLAN(BLVC)

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012 moet de aannemer een verkeersplan (BLVC) indienen voor de uitvoering van verkeersmaatregelen. Het verkeersplan (BLVC) dient minimaal 4 weken voor aanvang van het werk ingediend te worden bij de afdeling Verkeersregie van de gemeente Leiden (verkeersregie@leiden.nl) en ter goedkeuring te worden voorgelegd aan de directie.
- 02 De aannemer dient in het verkeersplan (BLVC) rekening te houden met de spijtijden. Gedurende dit tijdstip mogen er geen werkzaamheden plaatsvinden op hoofd- en/of doorgaande wegen.
Na toestemming van afdeling Verkeersregie en de directie zijn de toegestane werktijden voor werk op de Hoofd- en/of doorgaande wegen van 09:30uur tot 15:30uur.

62 17 MEET- EN VERREKENMETHODE

62 17 01 EENHEDEN - INZETTEN VERKEERSREGELAAR

- 05 Alle te plaatsen verkeersmaatregelen worden afgerekend per KEER, dit moet gelezen worden als DAGDEEL. Afrekenen dient te geschieden per dagdeel en niet als zijnde per boom.

Behoort bij: CB-2026-08

Onderhoud Bomen

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: CB-2026-08

Raamovereenkomst Onderhoud Bomen 2027-2030

(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 2025.

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)

B)

(functie)

(handtekening)

(naam)

(functie)

C)

(handtekening)

(naam)

(functie)

Behoort bij: CB-2026-08

Onderhoud Bomen

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	VOORBEREIDING				
10	Databeheer				
100	Administratie				
100010	Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden	st	40.000,00	F	
111	Ecologisch werkprotocol				
111110	Opstellen van ecologisch werkprotocol	keer	4,00	F	
112	OPSTELLEN VERKEERSPLAN (BLVC)				
112010	Opstellen verkeerstekening (BLVC)	st	20,00	F	
113	Verkeerontheffing				
113110	Aanvraag verkeerontheffing	st	20,00	F	
2	SNOEI VRIJUITGROEIENDE/NIET VRIJUITGROEIENDE BOOM				
20	BEGELEIDINGSSNOEI				
2000	<u>Regulier boombeeld</u>				
200010	Begeleidingssnoei tot 6 m	st	2.000,00	F	
200020	Begeleidingssnoei 6 tot 12 m	st	2.500,00	F	
200030	Begeleidingssnoei 12 tot 18 m	st	1.500,00	F	
200040	Begeleidingssnoei 18 tot 24 m	st	200,00	F	
2001	<u>Achterstallig boombeeld</u>				
200110	Begeleidingssnoei tot 6 m	st	600,00	F	
200120	Begeleidingssnoei 6 tot 12 m	st	500,00	F	
200130	Begeleidingssnoei 12 tot 18 m	st	300,00	F	
200140	Begeleidingssnoei 18 tot 24 m	st	40,00	F	
2002	<u>Verwaarloosd boombeeld</u>				
200210	Begeleidingssnoei tot 6 m	st	200,00	F	
200220	Begeleidingssnoei 6 tot 12 m	st	250,00	F	
200230	Begeleidingssnoei 12 tot 18 m	st	150,00	F	
200240	Begeleidingssnoei 18 tot 24 m	st	20,00	F	
21	ONDERHOUDSSNOEI				
2120	<u>Regulier boombeeld</u>				
212010	Onderhoudssnoei tot 6 m	st	2.000,00	F	
212020	Onderhoudssnoei 6 tot 12 m	st	2.500,00	F	
212030	Onderhoudssnoei 12 tot 18 m	st	2.500,00	F	
212040	Onderhoudssnoei 18 tot 24 m	st	1.500,00	F	
212050	Onderhoudssnoei 24 m of hoger	st	500,00	F	
2121	<u>Achterstallig boombeeld</u>				
212110	Onderhoudssnoei tot 6 m	st	400,00	F	
212120	Onderhoudssnoei 6 tot 12 m	st	600,00	F	
212130	Onderhoudssnoei 12 tot 18 m	st	500,00	F	
212140	Onderhoudssnoei 18 tot 24 m	st	150,00	F	
212150	Onderhoudssnoei 24 m of hoger	st	50,00	F	
22	SPECIFIEKE SNOEI				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
221	Scheren boomhagen / blokkronen				
221010	Onderhoud geknipte of geschoren bomen tot 6 m	st	100,00	F	
221020	Onderhoud geknipte of geschoren bomen - 6 m of hoger	st	100,00	F	
222	Terug zetten intensief Lei- en Dakbomen				
2220	<u>Terugzetten intensief Lei- en Dakbomen</u>				
222010	Specifieke snoei bomen - terugzetten intensief tot 6 m	st	50,00	F	
222020	Specifieke snoei bomen - terugzetten intensief 6 m of hoger	st	50,00	F	
223	Terugzetten intensief Bolvormen of Kroonenten				
2230	<u>Terugzetten intensief Bolvormen en Kroonenten</u>				
223010	Specifieke snoei bomen - terugzetten intensief tot 6 m	st	50,00	F	
223020	Specifieke snoei bomen - terugzetten intensief 6 m of hoger	st	50,00	F	
224	Terugzetten extensief - teruggezette / gekandelaberde boom				
2240	<u>Terugzetten extensief - teruggezette / gekandelaberde boom</u>				
224010	Specifieke snoei bomen - teruggezet/gekandelaberde tot 6 m	st	30,00	F	
224020	Specifieke snoei bomen - teruggezet/gekandelaberde 6 tot 12 m	st	50,00	F	
224030	Specifieke snoei bomen - teruggezet/gekandelaberde 12 m of hoger	st	80,00	F	
225	Knotten				
225010	Onderhoud knotbomen. Boomhoogte tot 6 m	st	3.500,00	F	
225020	Onderhoud knotbomen. Boomhoogte 6 tot 12 m	st	1.000,00	F	
225030	Onderhoud knotbomen. Boomhoogte 12 tot 15 m	st	200,00	F	
225040	Onderhoud knotbomen. Boomhoogte 15 m of hoger	st	50,00	F	
226	Kandelaberen / Kandelaren				
2260	<u>Kandelaberen - 35 tot 50%</u>				
226010	Kandelaberen bomen - 6 tot 12 m	st	40,00	F	
226020	Kandelaberen bomen - 12 tot 15 m	st	60,00	F	
226030	Kandelaberen bomen - 15 m of hoger	st	100,00	F	
2261	<u>Kandelaren - 50 tot 75%</u>				
226110	Kandelaberen bomen - 6 tot 12 m	st	40,00	F	
226120	Kandelaberen bomen - 12 tot 15 m	st	40,00	F	
226130	Kandelaberen bomen - 15 m of hoger	st	40,00	F	
227	Innemen kroon				
227010	Specifieke snoei bomen - innemen kroon 6 tot 12 m	st	50,00	F	
227020	Specifieke snoei bomen - innemen kroon 12 tot 18 m	st	100,00	F	
227030	Specifieke snoei bomen - innemen kroon 18 tot 24 m	st	100,00	F	
227040	Specifieke snoei bomen - innemen kroon 24 m of hoger	st	50,00	F	
228	Uitlichten kroonrand				
228010	Specifieke snoei bomen - uitlichten kroonrand 6 tot 12 m	st	50,00	F	
228020	Specifieke snoei bomen - uitlichten kroonrand 12 tot 18 m	st	100,00	F	
228030	Specifieke snoei bomen - uitlichten kroonrand 18- tot 24 m	st	100,00	F	
228040	Specifieke snoei bomen - uitlichten kroonrand 24 m of hoger	st	50,00	F	
23	Verkeerssnoei - knotbomen langs rijbaan/fietspad				
230010	Snoeien knotbomen - t.b.v. Verkeerssnoei	st	3.200,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3	FRUITBOMEN				
301010	Snoeien hoogstam fruitbomen tot 6 m te vormen frame	st	60,00	F	
302020	Snoeien hoogstam fruitbomen. tot 6 m - in stand houden frame	st	60,00	F	
303030	Snoeien hoogstam fruitbomen 6 tot 12 m - te vormen frame	st	30,00	F	
304040	Snoeien hoogstam fruitbomen 6 tot 12 m - in stand houden frame	st	30,00	F	
4	SNOEIEN BOMEN BUITEN SEGMENT GEBIED				
431	Snoei bomen buiten segment gebied				
431010	Snoei bomen buiten segmentgebied - tot 6 m	st	100,00	F	
431020	Snoei bomen buiten segmentgebied - 6 tot 12 m	st	400,00	F	
431030	Snoei bomen buiten segmentgebied 12 tot 18 m	st	400,00	F	
431040	Snoei bomen buiten segmentgebied - 18 tot 24 m	st	300,00	F	
431050	Snoei bomen buiten segmentgebied 24 m of hoger	st	150,00	F	
45	SPECIFIEKE (ONDERHOUDS)MAATREGELEN				
451	Verwijderen klimopbeplanting van de stam				
451010	Verwijderen klimbeplanting van de stam van bomen.	st	50,00	F	
452	Verwijderen klimbeplanting van stam en uit kroon				
452010	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen tot 6 m	st	20,00	F	
452020	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 6 tot 12 m	st	30,00	F	
452030	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 12 tot 18 m	st	30,00	F	
452040	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 18 m of hoger	st	40,00	F	
6	DIVERSE LEVERANTIES				
601	leveranties				
6010	<u>Leverantie houtsnippers</u>				
601010	Leverantie houtsnippers	m3	100,00	F	
6011	<u>Leverantie takken</u>				
601110	Leverantie takken	keer	20,00	F	
7	TIJDELIJKE (VERKEERS-)MAATREGELEN				
71	AFZETTINGEN				
710	WERKEN OP VOETPAD / IN VOETGANGERSGEBIED				
710010	Toepassen afzetting op voetpad - voetgangersgebied 1102 A	keer	40,00	F	
710020	Toepassen afzetting opvoetpad - voetgangersgebied 96b - 1102b	keer	40,00	F	
711	WERKEN (DIRECT) NAAST FIETS-/BROMFIETSPAD				
711010	Toepassen afzetting naast fiets- en voetpad 96b - 1121a	keer	40,00	F	
711020	Toepassen afzetting naast fiets- en voetpad 96b - 1121b	keer	40,00	F	
712	WERKEN OP FIETS-/ BROMFIETSPAD MET VERSMALLING				
712010	Toepassen afzetting op fiets- en voetpad 96b - 1122 b	keer	40,00	F	
713	WERKEN NAAST DE RIJBAAN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
713010	Toepassen afzetting op enkelbaansweg 96b - 1201a	keer	40,00	F	
713020	Toepassen afzetting op enkelbaansweg 96b - 1201b	keer	40,00	F	
714	WERKEN VANAF OF OP RIJBAAN MET VERSMALLING statisch				
714010	Toepassen afzetting op enkelbaansweg 96b - 1206	keer	40,00	F	
715	WERKEN VANAF OF OP RIJBAAN MET VERSMALLING dynamisch				
715010	Toepassen afzetting op enkelbaansweg 96b - 1222a	keer	40,00	F	
715020	Toepassen afzetting op enkelbaansweg 96b - 1222b	keer	40,00	F	
8	INZETTEN PERSONEEL EN MATERIAAL				
81	Inzetten werknemers				
811	INZETTEN EUROPEAN TREEWORKEER INCL. ACCU- /				
8111	<u>Maandag t/m vrijdag van 7.00u tot 18.00u</u>				
811110	Inzetten werknemer.	uur	200,00	F	
8112	<u>Maandag t/m vrijdag van 18.00u tot 22.00u</u>				
811210	Inzetten werknemer.	uur	40,00	F	
8113	<u>Maandag t/m vrijdag van 22.00u tot 07.00u</u>				
811310	Inzetten werknemer.	uur	20,00	F	
8114	<u>Zaterdag</u>				
811410	Inzetten werknemer.	uur	50,00	F	
8115	<u>Zon- en feestdagen</u>				
811510	Inzetten werknemer.	uur	50,00	F	
812	INZETTEN GRONDMAN MET KLIMCERTIFICAAT				
8121	<u>Maandag t/m vrijdag van 07.00u tot 18.00u</u>				
812110	Inzetten werknemer.	uur	200,00	F	
8122	<u>Maandag t/m vrijdag van 18.00u tot 22.00u</u>				
812210	Inzetten werknemer.	uur	40,00	F	
8123	<u>Maandag t/m vrijdag van 22.00u tot 07.00u</u>				
812310	Inzetten werknemer.	uur	20,00	F	
8124	<u>Zaterdag</u>				
812410	Inzetten werknemer.	uur	50,00	F	
8125	<u>Zon- en feestdagen</u>				
812510	Inzetten werknemer.	uur	50,00	F	
813	INZETTEN MEDEWERKER GROENVOORZIENING				
813010	Inzetten werknemer functiegroep 1, incl gemotoriseerd gereedschap	uur	100,00	F	
813020	Inzetten werknemer functiegroep 2, incl gemotoriseerd gereedschap	uur	100,00	F	
813030	Inzetten werknemer functiegroep 3, incl gemotoriseerd gereedschap	uur	100,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
82	INZETTEN MATERIEEL				
821	INZETTEN TRACTOR MET BEDIENING				
8211	<u>Maandag t/m vrijdag van 07.00u tot 18.00u</u>				
821110	Inzetten tractor.	uur	160,00	F	
8212	<u>Maandag t/m vrijdag van 18.00u tot 22.00u</u>				
821210	Inzetten tractor.	uur	40,00	F	
8213	<u>Maandag t/m vrijdag van 22.00u tot 07.00u</u>				
821310	Inzetten tractor.	uur	16,00	F	
8214	<u>Zaterdag</u>				
821410	Inzetten tractor.	uur	50,00	F	
8215	<u>Zon- en feestdagen</u>				
821510	Inzetten tractor.	uur	50,00	F	
822	INZETTEN HOOGWERKER TOT 15 METER				
8221	<u>Maandag t/m vrijdag 07.00u tot 18.00u</u>				
822110	Inzetten van een hoogwerker.	uur	160,00	F	
8222	<u>Maandag t/m vrijdag 18.00u tot 22.00u</u>				
822210	Inzetten van een hoogwerker.	uur	40,00	F	
8223	<u>Maandag t/m vrijdag 22.00u tot 07.00u</u>				
822310	Inzetten van een hoogwerker.	uur	40,00	F	
8224	<u>Zaterdag</u>				
822410	Inzetten van een hoogwerker.	uur	50,00	F	
8225	<u>Zon- en feestdagen</u>				
822510	Inzetten van een hoogwerker.	uur	50,00	F	
823	INZETTEN HOOGWERKER TOT 20 METER				
8231	<u>Maandag t/m vrijdag 07.00u tot 18.00u</u>				
823110	Inzetten van een hoogwerker.	uur	160,00	F	
8232	<u>Maandag t/m vrijdag 18.00u tot 22.00u</u>				
823210	Inzetten van een hoogwerker.	uur	40,00	F	
8233	<u>Maandag t/m vrijdag 22.00u tot 07.00u</u>				
823310	Inzetten van een hoogwerker.	uur	40,00	F	
8234	<u>Zaterdag</u>				
823410	Inzetten van een hoogwerker.	uur	50,00	F	
8235	<u>Zon- en feestdagen</u>				
823510	Inzetten van een hoogwerker.	uur	50,00	F	
824	INZETTEN HOOGWERKER TOT 35 METER				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
8241	<u>Maandag t/m vrijdag 07.00u tot 18.00u</u>				
824110	Inzetten van een hoogwerker.	uur	60,00	F	
8242	<u>Maandag t/m vrijdag 18.00u tot 22.00u</u>				
824210	Inzetten van een hoogwerker.	uur	40,00	F	
8243	<u>Maandag t/m vrijdag 22.00u tot 07.00u</u>				
824310	Inzetten van een hoogwerker.	uur	20,00	F	
8244	<u>Zaterdag</u>				
824410	Inzetten van een hoogwerker.	uur	20,00	F	
8245	<u>Zon- en feestdagen</u>				
824510	Inzetten van een hoogwerker.	uur	20,00	F	
825	INZETTEN VRACHTWAGEN				
8251	<u>Maandag t/m vrijdag van 07.00u tot 18.00u</u>				
825110	Inzetten vrachtauto.	uur	250,00	F	
8252	<u>Maandag t/m vrijdag van 18.00u tot 22.00u</u>				
825210	Inzetten vrachtauto.	uur	160,00	F	
8253	<u>Maandag t/m vrijdag van 22.00u tot 07.00u</u>				
825310	Inzetten vrachtauto.	uur	160,00	F	
8254	<u>Zaterdag</u>				
825410	Inzetten vrachtauto.	uur	160,00	F	
8255	<u>Zon- en feestdagen</u>				
825510	Inzetten vrachtauto.	uur	80,00	F	
826	Toepassen Rijplaten				
826010	Aanbrengen rijplatenbaan.	m	250,00	F	
826020	Aanbrengen rijplatenbaan.	m	500,00	F	
	Subtotaal				

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