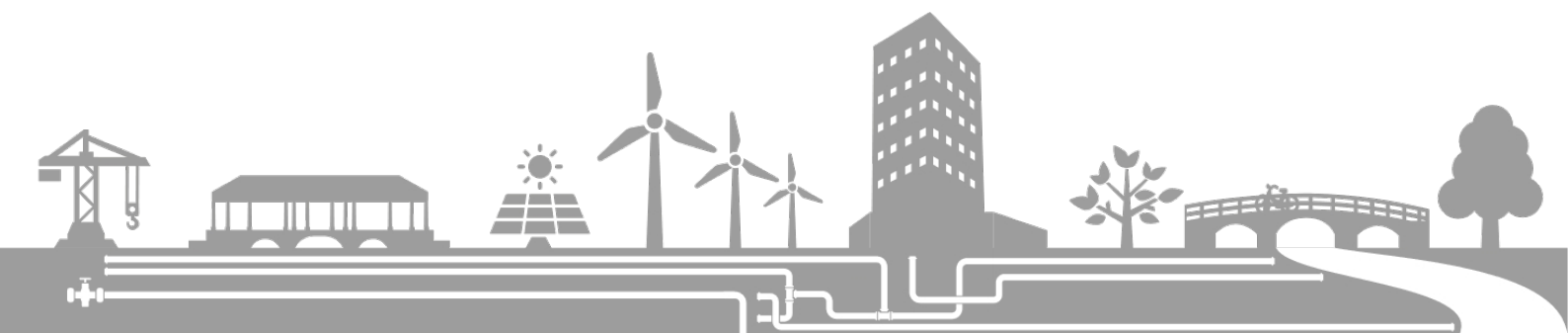




Leiden

Bestek nummer 2025 CB 12 onkruidbeheersing op verharding uitvoering 2026-2028

Gemeente Leiden



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
Deel 2.1. Algemene gegevens	3
01 TEKENINGEN	4
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	4
03 KWALITEITSBORGING	4
04 BIJLAGEN	4
07 WERKTERREIN	4
10 ADRESSEN	4
Deel 2.2. Nadere beschrijving	5
1 ONKRUIDBEHEERSING OP VERHARDING (WIJKNIVEAU)	7
101 ONKRUIDBEHEERSING LANG HOOFDWEGEN	8
11 ONKRUID BEHEERSING WINKELGEBIED (KOPERMOLEN)	9
2 INZETTEN PERSONEEL EN MATERIAAL	11
3 INZETTEN VEEGMACHINE INCLUSIEF BEDIENING BLADPERIODE	12
Deel 3. Bepalingen	13
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	14
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	14
01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEEMINGSSOM	14
01 04 BETALINGSREGELINGEN	14
01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	14
01 07 ZEKERHEIDSTELLING	15
01 08 BIJDRAGEN	15
01 09 KABELS EN LEIDINGEN	15
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN	15
01 12 BEREIKBAARHEID	15
01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, ENZ.	16
01 16 VERZEKERINGEN	16
01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	18
01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	18
01 21 INDEXERING	18
01 23 COMMUNICATIE	19
01 24 BEELDKWALITEIT	19
01 26 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN	20
01 29 WERKTERREIN	20
01 30 ONDERAANEMING	20
10 WERK ALGEMENE AARD	21
10 02 EISEN EN UITVOERING	21
10 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN (????)	22
51 GROENVOORZIENINGEN	22
51 8 ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING	22
51 82 EISEN EN UITVOERING ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING	22

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 aangewezen in de opdrachtbrief.

03 LOCATIE

De werkzaamheden zijn gelegen binnen de gemeente Leiden in perceel Merenwijk.
Het betreft dan:
Wijk 80 Slaaghwijk
Wijk 81 Zijlwijk - Zuid
Wijk 82 Zijlwijk - Noord
Wijk 83 Merenwijk - Centrum
Wijk 84 Leedewijk - Zuid
Wijk 85 Leedewijk - Noord

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- Onkruid verwijderen van verhardingen buurt en wijkniveau
- Onkruid verwijderen van verhardingen bij diverse winkelcentra
- Onkruid verwijderen van verhardingen op en langs hoofdroutes
- Onkruid verwijderen op ongebonden verhardingen
- Onkruid verwijderen van(lijn) goten.
- Inzet van personeel en materiaal
- Inzet van personeel en materiaal in bladseizoen

05 TIJDSBEPALING

De overeenkomst heeft een looptijd van drie (3) jaar. Er zijn geen verlengingsopties. Na drie (3) jaar eindigt de Dienstenovereenkomst van rechtswege.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

07 KWALITEITSBORGING

Van de aannemer wordt verlangd dat 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.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Shapefiles van het perceel worden digitaal vertrekt.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

N.V.T

03 KWALITEITSBORGING**04 BIJLAGEN**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- .geo visia shapefile bestanden

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- Arealen hoeveelheden voor 3 jaar.

07 WERKTERREIN

Indien gewenst kunt u 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 gewichtklasse van 7,50 ton (totaalgewicht) per voertuig.

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

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

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

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

03 HOEEVEELHEID TER INLICHTING

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt.

Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1								ONKRUIDBEHEERSING OP VERHARDING (WIJKNIVEAU) Hoeveelheden gebaseerd op 2 ronden per jaar. Totaal 3 jaar. Voor uitwerking areaal hoeveelheden zie bijlage arealen			
100010	518202							Onkruidvrij maken elementverharding. Totaal areaal 1.624,17 are, 2 ronden per jaar is 3.248,34 are per jaar Resultaatverplichting 3 jaar is 3x 3.248,34 is 9.745,01 are Betreft: verharding bestaande uit straatbakstenen, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengte groter dan of gelijk aan 15 m/m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Onkruidvrij maken door middel van branden Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1e ronde in de maand juni, en 2e ronde in september 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar de gemeentereiniging Admiraal Banckertweg 15 2315 SR Leiden. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de opdrachtge	are	9.745,01 V	
		1									
			1								
				1							
					2						
100020	518201							Onkruidvrij maken gesloten verhardingen. Areaal per ronde 4,89 are 2 ronden per jaar 9,77 are 3 jaar is 9,77 are per jaar x 3 is 29,32 are Betreft sierbestrating Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1e ronde in de maand juni, en 2e ronde in september 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar de gemeentereiniging Admiraal Banckertweg 15 2315 SR Leiden. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de opdrachtgever	are	29,32 V	
		9									
		1									
			6								
				2							
100040	518202							Onkruidvrij maken elementverharding. Areaal per ronde 720,13 are 2 ronden per jaar 1.440,25 totaal voor 3 jaar is 1.440,25 keer 3 is 4.320,75 are Betreft: verharding bestaande uit tegels en andere elementen met een gemiddelde voeglengte van 5 tot 15 m/m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1e ronde in de maand juni, en 2e ronde in september 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar de gemeentereiniging Admiraal Banckertweg 15 2315 SR Leiden. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de opdrachtgever	are	4.320,75 V	
		2									
			1								
				5							
					2						
100050	518203							Onkruidvrij maken ongebonden verharding. Totaal 102,14 are keer 2 ronden is 204,29 3 jaar is 204,29 keer 3 is 612,87 are Betreft: ongebonden verharding schelpen, gralux, stabelizer Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1e ronde in de maand juni, en 2e ronde in september 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar de gemeentereiniging Admiraal Banckertweg 15 2315 SR Leiden. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de opdrachtgever	are	612,87 V	
		1									
			1								
				5							
					2						
100060	518204							Onkruidvrij maken goten.	m	611.490,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
100070	518205	2				5		Betreft alle lijngoten ook lijngoten langs asfaltwegen Totaal m1 lijngoten per ronde 101.920 m Totaal m1 lijngoten 2 ronden 203.830 m Totaal resultaatverplichting 3 jaar is 203.830 x 611.490 m1 Betreft: goot bestaande uit 4 tot 8 strek- of rollagen Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1e ronde in de maand juni, en 2e ronde in september 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar de gemeentereiniging Admiraal Banckertweg 15 2315 SR Leiden. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de opdrachtgever Onkruidvrij maken rondom obstakels. Aantal obstakels indicatief 4.416 per ronde 2 ronde's 8.832 hoeveelheid 3 jaar is 8.832 x 3 is 26.496 st zie ook bijlage obstakels: Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1e ronde in de maand juni, en 2e ronde in september 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar de gemeentereiniging Admiraal Banckertweg 15 2315 SR Leiden. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de opdrachtgever	st	26.496,00	V
101						6		ONKRUIDBEHEERSING LANG HOOFDWEGEN			
101010	518202	1						Onkruidvrij maken elementverharding. Totaal areaal 2,09 are, 2 ronden per jaar is 4,18 are per jaar Resultaatverplichting 3 jaar 4,18 are x 3 is 12,56 are Betreft: verharding bestaande uit straatbakstenen, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengte groter dan of gelijk aan 15 m/m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Onkruidvrij maken door middel van branden Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1e ronde in de maand juni, en 2e ronde in september 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar de gemeentereiniging Admiraal Banckertweg 15 2315 SR Leiden. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de opdrachtge	are	12,56	V
101020	518202	1						Onkruidvrij maken elementverharding. Totaal areaal 696,07 are, 2 ronden per jaar is 1.392,14 are per jaar Resultaatverplichting 3 jaar is 1.392,14 are keer 3 is 4.176,43 are Betreft: verharding bestaande uit straatbakstenen, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengte groter dan of gelijk aan 15 m/m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Onkruidvrij maken door middel van branden Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1e ronde in de maand juni, en 2e ronde in september 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar de gemeentereiniging Admiraal Banckertweg 15 2315 SR Leiden. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de opdrachtge	are	4.176,43	V
101040	518202	2						Onkruidvrij maken elementverharding. Totaal areaal 1 ronde 308,63 are 2 ronden 1 jaar 617,25 are Totaal areaal 3 jaar is 617,25 are keer 3 is 1.851,75 Betreft: verharding bestaande uit tegels en andere elementen met een gemiddelde voeglengte van 5 tot 15 m/m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer	are	1.851,75	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
						2		Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1e ronde in de maand juni, en 2e ronde in september			
						9		Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar de gemeentereiniging Admiraal Banckertweg 15 2315 SR Leiden. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de opdrachtgever			
101050	518203							Onkruidvrij maken ongebonden verharding. Totaal 43,78 are per ronde 2 ronden is 87,55 are per jaar 3 jaar is 87,55 are keer 3 is 262,66 are Betreft: ongebonden verharding schelpen, gralux, stabelizer Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer	are	262,66 V	
		1						Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1e ronde in de maand juni, en 2e ronde in september			
			1					9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar de gemeentereiniging Admiraal Banckertweg 15 2315 SR Leiden. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de opdrachtgever			
				5							
					2						
101060	518204							Onkruidvrij maken goten. Totaal m1 lijngoten per ronde 43.680 m1 Totaal m1 lijngoten 2 ronden 87.360 m1 Totaal resultaatverplichting 3 jaar is 87.360m1 keer 3 is 262.070m1 Betreft: goot bestaande uit 4 tot 8 strek- of rollagen Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer	m	262.070,00 V	
		2						Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1e ronde in de maand juni, en 2e ronde in september			
				5				9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar de gemeentereiniging Admiraal Banckertweg 15 2315 SR Leiden. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de opdrachtgever			
					2						
11								ONKRUID BEHEERSING WINKELGEBIED (KOPERMOLEN) De kopermolen is momenteel onderdeel van reconstructie. Arealen kunnen daarom gaan wijzigen. Totaal areaal 17 are 2 ronden per jaar is 34 are 3 jaar is 102 are gerekend is met helft tegels en helft straatbakstenen			
110020	518202							Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: verharding bestaande uit straatbakstenen, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengte groter dan of gelijk aan 15 m/m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer	are	51,00 V	
		1						Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1e ronde in de maand juni, en 2e ronde in september			
			1					9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar de gemeentereiniging Admiraal Banckertweg 15 2315 SR Leiden. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de opdrachtgever			
				5							
					2						
110030	518202							Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: verharding bestaande uit tegels en andere elementen met een gemiddelde voeglengte van 5 tot 15 m/m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer	are	51,00 V	
		2						Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1e ronde in de maand juni, en 2e ronde in september			
			1					9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar de gemeentereiniging Admiraal Banckertweg 15 2315 SR Leiden. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de opdrachtgever			
				5							
					2						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
110050	518204		2			5		Onkruidvrij maken goten. Betreft: goot bestaande uit 4 tot 8 strek- of rollagen Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1e ronde in de maand juni, en 2e ronde in september 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar de gemeentereiniging Admiraal Banckertweg 15 2315 SR Leiden. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de opdrachtgever	m	1.114,00 V	
110060	518205			6		2		Onkruidvrij maken rondom obstakels. Aantal obstakels indicatief zie ook bijlage Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1e ronde in de maand juni, en 2e ronde in september 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar de gemeentereiniging Admiraal Banckertweg 15 2315 SR Leiden. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de opdrachtgever	st	200,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
2							INZETTEN PERSONEEL EN MATERIAAL Hoeveelheden uren voor onderstaande posten zijn voor 3 jaar.			
200010	100501			3		1	Inzetten van werknemer. Inzetten van een werknemer voor uit te voeren werkzaamheden (beheersen onkruid op verharding op aanwijs van de directie) Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Werknemers: t.b.v. het verwijderen onkruid op verharding en vrijgekomen materialen.	uur	180,00 V	
200020	100534			1		1	Inzetten van een bosmaaier. Inzetten van een bosmaaier inclusief bediending voor uit te voeren werkzaamheden (beheersen onkruid op verharding op aanwijs van de directie) Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Elektrische aandrijving Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig CAO voor hoveniersbedrijf	uur	180,00 V	
200030	100599						Inzetten van een van een Veeg- Zuigauto (8 ton) inclusief bediening en brandstof. Losliggend vuil, stuifzand, bladval, zwerfvuil vegen en opzuigen binnen reguliere uren Ondergrond asfalt en elementverharding. De veeg-Zuigauto voorzien van roterende stalen borstels en een derde borstel-/onkruidborstel met een sproei installatie. Zowel links als rechts vegend en zuigend. Laadvermogen: minimaal 8 ton Hydraulisch kiepbaar Werkbreedte minimaal 2,70 meter Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	uur	180,00 V	
200040	100599						Inzetten van een van een Veeg- Zuigauto (4 ton) inclusief bediening en brandstof. Losliggend vuil, stuifzand, bladval, zwerfvuil vegen en opzuigen binnen reguliere uren Ondergrond asfalt en elementverharding. De veeg-Zuigauto voorzien van roterende stalen borstels en een derde borstel-/onkruidborstel met een sproei installatie. Zowel links als rechts vegend en zuigend. Laadvermogen: minimaal 4 ton Hydraulisch kiepbaar Werkbreedte minimaal 2,00 meter Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	uur	180,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
3							INZETTEN VEEGMACHINE INCLUSIEF BEDIENING BLADPERIODE Betreft het inzetten van een veegmachine inclusief bediening in de bladperiode (Half oktober - eind november) Hoeveelheden uren zijn voor 3 jaar.			
300010	100599						Inzetten van een van een Veeg- Zuigauto bladperiode (4 ton) inclusief bediening en brandstof. Losliggend vuil, stuifzand, bladval, zwerfvuil vegen en opzuigen binnen reguliere uren Ondergrond asfalt en elementverharding. De veeg-Zuigauto voorzien van roterende stalen borstels en een derde borstel-/onkruidborstel met een sproei installatie. Zowel links als rechts vegend en zuigend. Laadvermogen: minimaal 4 ton Hydraulisch kiepbaar Werkbreedte minimaal 2,00 meter Vrijgekomen materialen vervoeren naar diverse tijdelijke stortlocaties beheer binnen gemeente Leiden Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	uur	360,00 V	

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2024, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2024 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden in, rond en met bomen dienen (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2022. En indien van toepassing, de op moment van uitschrijven geldende Addenda Handboek Bomen 2022.
- 04 Bij tegenstrijdigheden tussen lid 01 en het onder lid 03 genoemde Handboek Bomen 2022 prevaleert (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) het onder lid 03 genoemde Handboek Bomen 2022.

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 02 Tijdens de uitvoering van werkzaamheden moet in de nabijheid een sanitaire unit aanwezig te zijn, ten behoeve van het bij de uitvoering betrokken personeel.

01 01 14 AFWIJKINGEN EN AANVULLINGEN OP DE UAV 2012

- 06 In aanvulling op het gestelde in paragraaf 35 lid 1 van de UAV 2012 wordt bepaald dat meerwerk en minderwerk op het bestek, zoals bedoeld in de leden 1a, 1c en 1e van paragraaf 35, zal worden verrekend op basis van voorcalculatie van de kostprijs van de uit te voeren werken, verhoogd met een percentage ter dekking van algemene kosten en winst & risico gelijk aan het percentage bij de inschrijving algemene kosten en winst & risico met een maximum van 12 %.
Voor meerwerk, minderwerk en bijkomende werkzaamheden welke op basis van nacalculatie verrekend wordt, bedraagt het percentage algemene kosten en winst & risico tezamen maximaal 12 %.
Uitvoeringskosten dienen separaat onderbouwd te worden.

De voorcalculatie dient 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 meer werk komt in aanmerking voor beoordeling.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEEMINGSSOM**01 02 01 BETALING**

- 05 De directie stelt de termijnen op aan de hand van door de aannemer op te stellen lijst met verwerkte hoeveelheden. De aannemer is verplicht om uitgevoerde hoeveelheden ondersteund door een onderbouwing aan de directie te overhandigen en aan te geven op een bestekstekening.
- 07 De uiteindelijke, definitieve totale hoeveelheden worden vastgesteld door middel van een gezamenlijke meting (aannemer & directie) van de daadwerkelijk aangebrachte hoeveelheden en op basis van aangeleverde leverantiebonnen en betalingsbewijzen.
De hoeveelheden uit eerdere termijnen kan bij de eindafrekening worden gecorrigeerd.

01 04 BETALINGSREGELINGEN**01 04 01 ALGEMEEN**

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

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

- 01 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.06.01 van de Standaard dient bij de declaratie van een termijn danwel de eindafrekening onder vermelding van het nummer van dit bestek, 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

HFD PAR ART LID

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

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

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

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt verlangd. Deze wordt aan het eind van het jaar in december verrekend met het CROW.

01 08 02 BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING

- 01 Een 'Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt niet verlangd.

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.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN**01 11 01 WERKEN DOOR DERDEN**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012, wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkaar grijpen:
- Aanleg en onderhoud van groenvoorzieningen inclusief boomonderhoud
 - Het aan- (ver)leggen van kabels en leidingen van nutsbedrijven;
 - Het verwijderen/plaatsen van verkeerslichten;
 - Het verwijderen/verplaatsen van mupi's en abri's;
 - Eventueel archeologisch onderzoek of begeleiding door de gemeente of door derden in opdracht van de gemeente;
- 02 De aannemer dient rekening te houden met in opdracht van de directie door derden uit te voeren werkzaamheden.

01 11 02 COORDINATIE

- 01 In afwijking van het gestelde in paragraaf 31 lid 2 van de UAV 2012 geschiedt de coördinatie voor onderstaande werkzaamheden door de aannemer van dit werk;
- Het plaatsen van omleidingsroutes en verkeersmaatregelen door de Afdeling C&C (wegbebakening) van de gemeente Leiden;
- 02 De coördinatieverplichtingen van de aannemer zijn;
- Het initiëren, leiden en vastleggen van overleg met derden ten behoeve van het inplannen, het afstemmen, het afroepen, het toegankelijk maken van het werkterrein;
 - Het toezien en aanspreken op het nakomen van de gemaakte afspraken met derden;
 - Het voeren van V&G-coördinatie en toezicht op werkzaamheden van derden binnen het werkterrein van dit contract.

01 12 BEREIKBAARHEID**01 12 01 ALGEMEEN**

- 01 Tijdens de spitsuren van 07.00 tot 10.00 uur en van 15.00 tot 19.00 uur en in geval van te verwachten verhoogde verkeersintensiteiten ten gevolge van vakanties, feestdagen, calamiteiten e.d. mag op de voor het verkeer opengestelde gedeelten van de rijbaan niet op een zodanige wijze worden gewerkt dat de doorgang van het verkeer wordt belemmerd.
- 02 Indien tijdens de uitvoering van de werkzaamheden omstandigheden als bedoeld in lid 01 zich voordoen, de werkzaamheden zo spoedig mogelijk beëindigen en de tijdelijke afzetting buiten gebruik stellen. Er zal geen bijbetaling

HFD PAR ART LID

plaatsvinden als er tijdens de uitvoering van de werkzaamheden vertraging is ontstaan ten gevolge van de lid 01 genoemde situatie en gevolgen.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, ENZ.

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, 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 dit bestek;
 - 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.
- 04 Eenmaal per 4 weken een aanvullend tijdschema indienen voor de eerstkomende 6 weken.
- 05 Alle in dit bestek 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.Bovengenoemde afwijkingen worden alleen toegestaan als dit door de directie is goedgekeurd en is gecommuniceerd.
- 06 Wanneer het algemeen tijdschema of het gedetailleerd werkplan daarin niet voorziet, deelt de aannemer de directie ten minste een week voor de aanvang van de uitvoering van het werk of een gedeelte daarvan mede waar en wanneer daarmee wordt begonnen en welke verkeersmaatregelen voor de uitvoering van dat werk of een gedeelte daarvan zullen worden getroffen en de aannemer overlegt het werkplan in tweevoud aan de directie ter goedkeuring.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 02 AANSPRAKELIJKHEIDSVERZEKERING

- 01 Onverminderd de aansprakelijkheid van de aannemer en de onderaannemers krachtens de bepalingen van de Wet, het bestek en de overeenkomst met toebehoren zal door de Opdrachtgever, mede ten behoeve van de aannemers en hun onderaannemers, een Constructie All Risks- verzekering (CAR- verzekering) voor Het Werk worden afgesloten.
- 02 De dekking van de CAR- verzekering loopt vanaf de datum waarop Het Werk op het bouwterrein een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudsperiode.
De maximum bouwtermijn bedraagt 24 maanden.
De maximum onderhoudstermijn bedraagt 12 maanden.
- 03 Overeenkomstig het in de polis bepaalde zijn de volgende Secties voor alle verzekerden primair verzekerd:

Sectie	Maximum verzekerd bedrag	Eigen risico per gebeurtenis
Werk (Sectie I)	EUR 7.500.000,00	EUR 5.000,00
Aansprakelijkheid (sectie II) (bij kabel- en/of leidingschade)	EUR 1.250.000,00	EUR 5.000,00 EUR 10.000,00
Eigendommen (sectie III)	EUR 1.250.000,00	EUR 5.000,00
Directie/Personeel; gebeurtenis (sectie IVA)	EUR 15.000,00	EUR 2.500,00
Directie/Personeel; gebeurtenis (sectie IVB)	EUR 25.000,00	EUR 250,00

De Sectie Aansprakelijkheid geeft primaire dekking voor schade aan derden voortvloeiend uit de werkzaamheden binnen het bestek, de overeenkomst en de verzekerings-voorwaarden.

Indien de in de polis opgenomen verplichtingen ten aanzien van kabels en leidingen niet worden nagekomen geldt in geval van schade een verhoogd eigen risico van EUR 10.000,00 per gebeurtenis.

- 04 Als verzekerde som voor Het Werk zal gelden het bedrag van de aanneemsom(men), verhoogd met leveranties van

HFD PAR ART LID

directie en/of Opdrachtgever, alsmede honoraria van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten van toezicht en directiekosten.

De BTW is meeverzekerd indien deze bij schade niet of deels verrekenbaar blijkt.

- 05 Aannemersmaterieel, waaronder werktuigen, gereedschappen, machines etc., alsmede keten, loodsen en de inventaris daarvan, is van de verzekering uitgesloten en de opdrachtgever aanvaardt hiervoor geen aansprakelijkheid.
- 06 Een kopie van de dekkingsbevestiging met de verzekeringsvoorwaarden zal de aannemer worden verstrekt. De aannemer wordt geacht met de inhoud van deze polis bekend te zijn.
- 07 In geval van schade, respectievelijk een ontvangen aansprakelijkstelling, dient de aannemer dit onmiddellijk te melden bij de bouwdirectie. De bouwdirectie zal deze melding direct doorgeven aan het contactpersoon van gemeente Leiden, welke de schade zal aanmelden bij de verzekeringsmakelaar.
- 08 Het eigen risico dat op de CAR- verzekering van toepassing is, komt ten laste van de aannemer, evenals alle niet door de CAR- verzekering gedekte schaden en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens de Wet, het bestek of de overeenkomst aansprakelijk is.
Bovendien zijn deze bedragen verrekenbaar met de openstaande of nog niet betaalde betalingstermijnen.
- 09 De ter zake van schade aan Het Werk ontvangen schade-uitkeringen zullen door de Opdrachtgever aan de betrokken aannemer, die de schade herstelt of voor wiens rekening de schade komt, worden betaald naar billijkheid en naar gelang van de voortgang en de kwaliteit van Het Werk respectievelijk het herstel.
- 10 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de Wet of uit overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepalingen betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schade volledig te herstellen en Het Werk volgens het bestek op te leveren.
- 11 De verzekering geschiedt op de condities, zoals vermeld in de door de opdrachtgever afgesloten CAR- verzekering. Aan een verschil tussen de poliscondities en deze bestekstekst kunnen geen rechten ontleend worden.
- 12 De aannemer(s) is/zijn verplicht ten aanzien van onderhavig project een Aansprakelijkheidsverzekering voor Bedrijven (AVB- verzekering) af te sluiten en in stand te houden met een minimaal verzekerd bedrag van EUR 2.500.000,00 per gebeurtenis of zoveel meer als de aannemer nodig acht.
Er dient dekking te zijn voor regres door een brandverzekeraar conform de Brandregresregeling die per 1 januari 2014 van kracht is. Opdrachtgever dient als medeverzekerde in deze verzekering te worden opgenomen.
- 13 Onverminderd het in het voorgaande van dit artikel bepaalde, zullen de aannemer en de mede- en onderaannemers voor eigen rekening dienen zorg te dragen voor verzekering tegen schaden ten gevolge van wettelijke aansprakelijkheid welke voortvloeit uit het gebruik van aannemersmaterieel bij de uitvoering van Het Werk.
Objecten waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheids- verzekering Motorrijtuigen (WAM- verzekering) geldt, dienen verzekeringen overeenkomstig de voorschriften van die wet te worden gesloten en dienen deze mede te dekken schade ten gevolge van het werkrisico.
- 14 De aannemer is gehouden de polissen voor de verzekeringen als onder 12 en 13 vermeld op diens verzoek aan de Opdrachtgever te overleggen.
- 15 Deze verzekering biedt geen dekking voor de kosten, uitgaven of enig andere aanspraak op vergoeding rechtstreeks voortvloeiend uit een besmetting met of infectie door de verspreiding van een besmettelijke ziekte, of de angst daarvoor, waaronder wordt verstaan:
de kosten, uitgaven of aanspraken voor het onderzoeken, schoonmaken, ontgiften, ontsmetten, verwijderen, vernietigen, vervangen, bewaken, beschermen en/of afsluiten van de verzekerde interessen, en/of
het daardoor niet kunnen beschikken over of stilleggen van de verzekerde interessen, en/of
de aansprakelijkheid voor door een besmettelijke ziekte veroorzaakte zaak- en personenschade.
Indien in verband met een verzekerde schade en/of verlies onder deze verzekering meerkosten ontstaan, welke zijn toe te rekenen aan transport- en/of reisbeperkingen dan wel het gevolg zijn van uitstel of vertraging van reparaties en/of vervangingen, en deze meerkosten vloeien voort uit de verspreiding, besmetting of infectie met een besmettelijke ziekte die aangemerkt wordt als epidemie¹ of pandemie², dan vindt de schadevaststelling plaats onder aftrek van die meerkosten voor zover deze meer bedragen dan 30 % van het schadebedrag zonder die meerkosten en de totale schadevergoeding binnen de limieten en begrenzingen van de polis blijft.
- 16 Deze verzekering geeft geen dekking voor de kosten in verband met het herkwijgen, beschermen, behouden, controleren, reconstrueren, herstellen of vervangen van elektronische gegevens die zijn verloren, vernietigd, beschadigd, gemanipuleerd, gehackt of anderszins in het bezit van onbevoegden geraakt, ongeacht de oorzaak daarvan of wie daarvoor verantwoordelijk is. Materiële schade, verlies of vernietiging die het gevolg hiervan is blijft met inachtneming van de overige bepalingen in de polisvoorwaarden gedekt.
In geval van een onder de polis gedekte schade aan elektronische media of apparatuur waarop zich elektronische gegevens bevinden, wordt uitsluitend vergoeding verleend voor het herstel en/of de vervangingskosten van deze elektronische media of elektronische apparatuur, met inbegrip van de kosten voor het kopiëren van de elektronische gegevens van een back-up of van originelen van een vorige generatie indien en voor zover deze nog beschikbaar zijn. Deze kosten omvatten niet de kosten van onderzoek naar of voor het opnieuw creëren, verzamelen, assembleren, behouden of beveiligen van dergelijke elektronische gegevens. Als de elektronische media of apparatuur niet worden gerepareerd of vervangen, dan vindt de schadevergoeding plaats op basis van vervangingswaarde van lege elektronische media of apparatuur.
Onder vervangingswaarde wordt verstaan het bedrag benodigd voor het verkrijgen van zaken met dezelfde of vergelijkbare technische specificaties inzake kwaliteit, staat en ouderdom, gelijkwaardig aan de beschadigde of verloren

HFD PAR ART LID

gegane zaken.

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 in overleg met de directie.

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

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18.04 lid 01 van de Standaard wordt het bedrag van de schadevergoeding inclusief eventuele taxatie kosten bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij volgende termijnen van betaling ingehouden of op andere wijze op de aannemer verhaald.
- 02 Onverminderd het bepaalde in paragraaf 44 van de UAV 2012, worden de volgende kortingen toegepast voor beschadigingen toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
- € 50,-- per m2 vaste planten of (heester) beplanting
 - € 25,-- per vierkante meter gras, kruiden of bloemenvegetatie
 - € 75,-- per vierkante meter beschermde en/of waardevolle flora/ kruidenvegetatie

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 01 Artikel 01.18.05 lid 01 t/m 03 van de Standaard is niet van toepassing.
- 02 De soort schade en het schadebedrag worden vastgesteld door een beëdigd of geregistreerd taxateur van de NVTB.
- 03 In afwijking van artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard zijn de taxatiekosten voor rekening van de aannemer.
- 04 Voor beschadigingen toegebracht aan te handhaven (monumentale) bomen of indien het schadebedrag hoger ligt van de onder punt 5 genoemde bedragen, wordt het schadebedrag aan bomen vastgesteld aan de hand van de richtlijnen van de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB), zoals deze drie maanden voor de dag van aanbesteding gelden. De taxatiekosten zijn voor rekening van de aannemer
- 05 In aanvulling op schade aan bomen bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan bomen de werkelijke herstelkosten met als minimum:
- € 250,-- per boom bij herstelbare schade
 - € 1500,-- per boom bij onherstelbare schade

01 18 06 OVERIGE SCHADEVERGOEDINGEN

- 01 Bij schades aan privé eigendommen en overige gemeentelijke voorzieningen (o.a. straatmeubilair) moet de schade door en op kosten van de aannemer worden hersteld. Tevens geldt dat een korting kan worden opgelegd van € 500,-- per constatering. Aannemer dient binnen 1 week contact te hebben opgenomen met de eigenaar van de objecten en binnen 2 weken dient schade hersteld te zijn.

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 INDEXERING

HFD PAR ART LID

01 21 10 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 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 Van deze vergaderingen zullen door de directie notulen worden opgemaakt welke, indien de directie zulks verlangd, zowel door de aannemer als door de directie binnen 5 werkdagen na verzending van de notulen voor akkoord moeten worden getekend.
- 04 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 04 BEWONERSBRIEVEN

- 01 Indien het bestek het gebruik van de bewonersbrief voorschrijft, is het bepaalde in de navolgende leden van toepassing.
- 02 Tenzij anders wordt overeengekomen is de Opdrachtgever verantwoordelijk voor de communicatie met bewoners, ondernemers, perceel eigenaren en omgeving.
Voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden verstuurt de Opdrachtgever een bewonersbrief. Tijdens de uitvoering dient de Opdrachtgever de betreffende eigenaren/bewoners voldoende en tijdig op de hoogte te kunnen brengen van de uit te voeren werkzaamheden. Hierbij aanhouden dat de bewonersbrief 2 weken voor start werkzaamheden bezorgd moet kunnen worden.
- 03 De aannemer levert tekst voor de bewonersbrief. Dit dient dit minimaal 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden te geschieden door inlevering van de concept bewonersbrief bij de Opdrachtgever.
- 04 De inhoud van de bewonersbrief dient minimaal te bevatten:
- Waar vinden de werkzaamheden plaats;
 - Wat zijn de werkzaamheden en waarom worden de werkzaamheden uitgevoerd;
 - Wanneer gaan de werkzaamheden plaatsvinden eventueel fases vermelden, concrete data;
 - Bereikbaarheid, wat er wordt afgesloten tijdens de werkzaamheden/welke verkeersmaatregelen zijn er;
 - Overige punten die moeten worden opgenomen in de bewonersbrief zoals parkeren, aanbieden huisvuil, overhangend privé groen, omgeving, invalideparkeerplaats;
 - Overlast.

01 24 BEELDKWALITEIT**01 24 09 KORTINGEN**

- 02 Indien de opdrachtnemer de verplichtingen uit hoofde van dit artikel niet nakomt, dan is de opdrachtnemer een direct opeisbare en niet voor matiging vatbare korting verschuldigd aan de opdrachtgever, ter hoogte van € 250,00 per te kort koming, per dag. Indien opdrachtnemer zijn verplichtingen uit hoofde van dit artikel deels is nagekomen, dan heeft de opdrachtgever de bevoegdheid de korting naar evenredigheid te matigen

HFD PAR ART LID

01 26 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN**01 26 01 BEGRIPPEN**

- 01 Social Return: een percentage van de aanneemsom 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 aannemingsom 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 boete van maximaal anderhalf maal het niet ingevulde bedrag van de Social Return verplichting.
- De boete wordt ingehouden bij de eindafrekening van de opdracht.
- Als de Opdrachtnemer de Social Return verplichting deels is nagekomen, dan heeft Opdrachtgever de bevoegdheid de boete naar evenredigheid te matigen. De boete 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 en er zorg voor te dragen dat de werken zijn afgeschermd en zijn afgezet volgens de publicatiereeks Werk in Uitvoering 96b en het BLVC-pan.
- 02 Bij aanvang van de bouwvakantie en rond de jaarwisseling het werkterrein zo achterlaten dat in het openbaar gebied er geen los materiaal of materieel meer aanwezig is. 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 dit bestek.

01 30 ONDERAANEMING**01 30 01 ALGEMEEN**

- 01 Als de aannemer bepaalde onderdelen van de dienst in onderaanneming laat uitvoeren moet hij, voor elke voor de dienst in te schakelen onderaannemer, aan de directie van de dienst een door deze onderaannemer ingevulde en ondertekende verklaring verstrekken inzake:

HFD PAR ART LID

- Zijn inschrijving in het handelsregister;
- Zijn inschrijving bij een bedrijfsvereniging;
- Zijn vestigingsvergunning of ontheffing, als voorgeschreven door desbetreffende bedrijfstaking;
- Zijn omzetbelastingnummer en loonbelastingnummer, alsmede verklaringen omtrent het betalingsgedrag van de onderaannemer, afgegeven door de ontvanger der belastingen respectievelijk door de bedrijfsvereniging.

In plaats van verklaringen omtrent het betalingsgedrag kan een bewijs van vrijwaring, afgegeven door een onderling waarborgfonds zoals die zijn opgericht door een aantal aannemersorganisaties, worden verstrekt. Bovengenoemde bewijsstukken moeten binnen twee weken na opdracht aan de directie zijn overhandigd.

- 02 In verband met paragraaf 6 lid 26 van de U.A.V. 2012 geldt dat een onderaannemer kan worden afgewezen indien deze zich bevindt in één of meer van de omstandigheden zoals genoemd in de punten a tot en met g als bedoeld in artikel 2.7.4 in het ARW 2012.

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.

10 WERK ALGEMENE AARD

10 02 EISEN EN 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 (richtlijn 715/2007/EG):
- euronorm 5 of hoger;
 - gebruik van een alternatieve brandstof, anders dan diesel.
- 02 Hierboven gestelde eisen voldoen in de milieuzone van de gemeente Leiden.
- 03 Op verzoek van de directie moet de bestuurder van een vrachtwagen een kopie van de ontheffing of dagontheffing kunnen overleggen.
- 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.

HFD PAR ART LID

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

10 02 05 KORTING VOOR HET NIET VOLDOEN AAN MILIEUEISEN (????) (NAVRAAG MILIEUZONE)

- 01 Voor elke door de directie geconstateerde overtreding kan een korting aan de aannemer worden opgelegd, groot € 1.000,- per overtreding. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

10 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN (????)

10 05 01 BIJKOMENDE VERPLICHTINGEN MOBIELE WERKTUIGEN EN RIJDEND MATERIEEL

- 01 Ten minste 10 dagen voor aanvang van de werkzaamheden levert de aannemer een overzicht aan met vermelding welke transportmiddelen bouwmaterieel en mobiele werktuigen conform de eisen van de inschrijving gebruikt gaan worden bij de uitvoering van het werk. Het overzicht bevat per transportmiddel bouwmaterieel en mobiel werktuig: merknaam, kenteken (alleen bij transportmiddelen), chassisnummer en type.
- 02 Tenminste 10 dagen voor aanvang van de werkzaamheden levert de aannemer een overzicht aan van te maken kilometers en draaiuren van de transportmiddelen bouwmaterieel en mobiele werktuigen, die in het kader van de uitvoering van het werk naar schatting worden gemaakt.
- 03 Bij (oplevering van het werk OF periodiek iedere 4 weken), wordt dit overzicht ingevuld met daadwerkelijke gereden kilometers en draaiuren per ingezet transportmiddel bouwmaterieel en mobiele werktuig. Lever beide lijsten op aan de opdrachtgever.
- 04 Transportmiddelen bouwmaterieel en mobiele werktuigen met een aantoonbaar betere emissienorm dan de opgegeven emissienorm mogen te allen tijde ingezet worden.
- 05 De aannemer wordt een boete opgelegd van € *** euro (bijv. €500) per transportmiddel bouwmaterieel en mobiele werktuig per dag per overtreding indien werktuigen zijn ingezet welke niet conform de inschrijving zijn.
- 06 Inzet van transportmiddel bouwmaterieel en mobiele werktuigen n.a.v. meerwerk wordt niet beboet overeenkomstig lid 05.

51 GROENVOORZIENINGEN

51 8 ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING

51 82 EISEN EN UITVOERING ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING

51 82 01 ONKRUID VERWIJDEREN/BEHEERSING OP VERHARDINGEN

- 01 Alle vormen van chemisch onkruidbestrijding en branden zijn niet toegestaan. Ook nieuwe mogelijke alternatieven (spuiten) zijn niet toegestaan.
- 03 Aan het einde van de contractperiode moet de aannemer een rapportage opstellen van 100% van de vastgestelde opnamelocaties, dus niet alleen de willekeurig vastgestelde locaties tijdens de vier-wekelijkse inventarisaties. Dit heeft als doel dat bij de opvolgende contractperiode geen "nulbeurt" hoeft te worden uitgevoerd.
- 04 De maximale toegestane wioldruk van materieel op tegelverhardingen bedraagt ten maximale 4 kg/cm².
- 05 Van de opdrachtnemer wordt verwacht dat hij al het mogelijke doet om beschadigingen aan verharding, wegmarkeringen, begroeiing (anders dan onkruid), obstakels en straatmeubilair, andere materiële zaken of verwondingen van mensen en dieren te voorkomen. De opdrachtnemer dient zijn werkmethode en de inzet van materieel daar op af te stemmen, ter goedkeuring van directie. Indien er toch schade is ontstaan dient de opdrachtnemer dit zo spoedig mogelijk te melden aan de opdrachtgever.
- 06 Het werken onder omstandigheden, waarbij beschadigingen aan het oppervlak kunnen ontstaan dienen te allen tijden voorkomen te worden. Werkzaamheden kunnen in overleg met directie worden uitgesteld.

Behoort bij: 2025-CB-12

onkruidbeheersing op verharding Merenwijk

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 2025-CB-12

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

uit te voeren voor een bedrag, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen, van:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

(naam)
(functie)

B)

(handtekening)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)

(functie)

Behoort bij: 2025-CB-12

onkruidbeheersing op verharding Merenwijk

I N S C H R I J V I N G S S T A A T

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	ONKRUIDBEHEERSING OP VERHARDING (WIJKNIVEAU)				
100010	Onkruidvrij maken elementverharding. straatstenen	are	9.745,01 V		
100020	Onkruidvrij maken sierbestrating	are	29,32 V		
100040	Onkruidvrij maken elementverharding tegels	are	4.320,75 V		
100050	Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are	612,87 V		
100060	Onkruidvrij maken (lijn)goten.	m	611.490,00 V		
100070	Onkruidvrij maken rondom obstakels.	st	26.496,00 V		
101	ONKRUIDBEHEERSING LANG HOOFDWEGEN				
101010	Onkruidvrij maken elementverharding sierbestrating	are	12,56 V		
101020	Onkruidvrij maken elementverharding straatstenen	are	4.176,43 V		
101040	Onkruidvrij maken elementverharding tegels	are	1.851,75 V		
101050	Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are	262,66 V		
101060	Onkruidvrij maken (lijn)goten.	m	262.070,00 V		
11	ONKRUID BEHEERSING WINKELGEBIED (KOPERMOLEN)				
110020	Onkruidvrij maken elementverharding straat-betonstenen	are	51,00 V		
110030	Onkruidvrij maken elementverharding tegels	are	51,00 V		
110050	Onkruidvrij maken (lijn)goten.	m	1.114,00 V		
110060	Onkruidvrij maken rondom obstakels.	st	200,00 V		
2	INZETTEN PERSONEEL EN MATERIAAL				
200010	Inzetten werknemer.	uur	180,00 V		
200020	Inzetten bosmaaier inclusief bediening	uur	180,00 V		
200030	Inzetten van een van een Veeg- Zuigauto (8 ton)	uur	180,00 V		
200040	Inzetten van een van een Veeg- Zuigauto (4 ton)	uur	180,00 V		
3	INZETTEN VEEGMACHINE INCLUSIEF BEDIENING BLADPERIODE				
300010	Inzetten van een van een Veeg- Zuigauto bladperiode (4 ton)	uur	360,00 V		
	SUBTOTAAL				

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