

BESTEK "STRAATREINIGING 2024-2025 - PERCEEL PIJNACKER-WEST"

Besteknummer : 2023-302

Status bestek : Definitief
Datum bestek : 1-12-2023

Opgesteld door : Lindeloof Tuin- en Landschapsarchitecten B.V.
gecontroleerd door : Afdeling Wijkzaken IBOR

Opdrachtgever : Gemeente Pijnacker - Nootdorp

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Pijnacker - Nootdorp

Bezoekadres: Oranjeplein 1
2641 EZ Pijnacker

Postadres: Postbus 1
2640 AA Pijnacker

Contact: Afdeling Wijkzaken IBOR
Telefoon: 14 015

02 DIRECTIE

De directie zal worden gevoerd door of vanwege de opdrachtgever. In de opdrachtbrief zullen één of meer personen worden aangewezen om als directie op te treden.

Het dagelijks toezicht op het werk zal worden gevoerd door toezichthouder(s) die door de gemeente Pijnacker-Nootdorp zijn aangewezen.

03 LOCATIE

De uit te voeren werkzaamheden zijn gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Pijnacker-Nootdorp en betreffen voor dit perceel specifiek de kern Pijnacker-West.

De werklocaties zijn divers, zoals rustige woonstraten, smalle en drukke straten in centrumgebied, bedrijventerrein, buitengebied. Het merendeel van het onderhoud vindt plaats binnen de bebouwde kom.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Verwijderen veegvuil op diverse typen verhardingen;
- b. Verwijderen zwerfafval op diverse typen verhardingen;
- c. Verwijderen blad en bloesem op diverse typen verhardingen;
- d. Verwijderen onkruid op diverse typen verhardingen;
- e. Diverse kleine bijkomende werkzaamheden en ter beschikking stellen van mensen en materieel.

05 TIJDSBEPALING

Het werk vangt aan op 1 maart 2024.

Het werk dient te worden opgeleverd op 31 december 2025.

Deze overeenkomst bevat een optie tot verlenging van 2 keer 1 kalenderjaar, voor de jaren 2026 en 2027.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

07 KWALITEITSBORGING

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

08 CONTRACTVERLENGING

Na het verstrijken van de contracttermijn van 2 jaar is er twee keer de mogelijkheid om het contract te verlengen met steeds een periode van 1 jaar. Bij het bepalen of er overgegaan wordt tot verlenging speelt de samenwerking gedurende de afgelopen periode en de geleverde kwaliteit een belangrijke rol.

De opdrachtgever beoordeelt de opdrachtnemer tijdens de uitvoering van de opdracht op samenwerking en kwaliteit. Ook wordt aannemer gevraagd dit naar gemeente toe te beoordelen. Dit met als doel om beide aspecten gezamenlijk verder te verbeteren.

Hierbij worden onder andere de volgende aspecten beoordeeld:

1. Planmatig werken
2. Pro-activiteit en samenwerking
3. Deskundigheid en kwaliteit
4. Veiligheid en gezondheid
5. Communicatie met gemeente en andere belanghebbenden
6. Schouw- en controleresultaten
7. Oplevering en aanleveren revisiegegevens indien aan de orde

Deze beoordelingen vinden 4 x per jaar plaats, ofwel aan het einde van ieder kwartaal tijdens de bouwvergaderingen. De resultaten worden vastgelegd in het bouwverslag.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

=====			
Tekeningnr.	Datum	Schaal en formaat	Omschrijving
=====			
01	04-12-2023	1:4250 A0	Straatreiniging, perceel Pijnacker-West

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing.

03 KWALITEITSBORGING

De aannemer dient rekening te houden met de volgende stoppunten en verificatiemomenten:

- Stoppunten:
- een gedetailleerd werkplan volgens deel 3, art. 01 13 06 van dit bestek, voorafgaand aan de start van het werk.
- Verificatiemomenten:
- de aannemer dient uitgevoerde frequentieposten direct na voltooiing gereed te melden aan de directie.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbiljet
- Inschrijvingsstaat
- V&G-plan ontwerpfase
- Overzicht van hoeveelheden verhardingen
- Kopie polis CAR-verzekering gemeente
- Wegcategorisering 2025 (versie 2018)

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

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

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

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

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

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

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
1								GESLOTEN VERHARDINGEN		
11								VEGEN		
110010	501399							Vegen en blad ruimen op verhardingen, HOOGSEIZOEN Betreft: verwijderen van zwerfafval en blad / bloesem op gehele oppervlakte gesloten verharding, in combinatie met vegen van goten. Uitvoeringsperiode: hoogseizoen, ofwel als blad en bloesem vallen (maanden oktober, november, december, april, mei. Exacte planning in overleg met directie).	are	13.111,76 V
110011	501171							Verwijderen zwerfafval. Betreft: verwijderen van zwerfafval op gesloten verhardingen. Hoeveelheidsbepaling: zie overzicht hoeveelheden. Situering: zie tekeningen. Betreft: verhard terrein Verwijderen fijn zwerfafval Woon- of werkgebied Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	are	13.111,76 I
		1	2	9	2	9				
110012	501311							Verwijderen veegvuil. Betreft: vegen van goten langs gesloten verhardingen. Hoeveelheidsbepaling: zie overzicht hoeveelheden. Uitgegaan is van de totale lengte x 0,50 m. Situering: zie tekeningen. Betreft: gootbreedte goot: 0,50 m. Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	1.440,00 I
		1	2							
110013	518101							Verharding ontdoen van blad. Betreft: verwijderen van blad of bloesem op gesloten verhardingen. Hoeveelheidsbepaling: zie overzicht hoeveelheden. Situering: zie tekeningen. Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) gedurende het hoogseizoen. 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	13.111,76 I
			1							
110020	501399							Vegen op verhardingen, LAAGSEIZOEN Betreft: verwijderen van zwerfafval op gehele oppervlakte gesloten verharding, in combinatie met vegen van goten. Uitvoeringsperiode: laagseizoen (maanden januari, februari, maart, juni, juli, augustus, september. Exacte planning in overleg met directie)	are	19.667,64 V
110021	501171							Verwijderen zwerfafval. Betreft: verwijderen van zwerfafval op gesloten verhardingen. Hoeveelheidsbepaling: zie overzicht hoeveelheden. Situering: zie tekeningen. Betreft: verhard terrein Verwijderen fijn zwerfafval Woon- of werkgebied Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	are	19.667,64 I
		1	2	9	2	9				
110022	501311							Verwijderen veegvuil.	are	2.160,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
12		1						Betreft: vegen van goten langs gesloten verhardingen. Hoeveelheidsbepaling: zie overzicht hoeveelheden. Uitgegaan is van de totale lengte van gesloten verhardingen x breedte 0,50 m. Situering: zie tekeningen. Betreft: gootbreedte goot: 0,50 m. Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
120010	518204							VERWIJDEREN ONKRUID Onkruidvrij maken goten. Betreft: onkruidvrijmaken van goten langs gesloten verhardingen. Inclusief verwijderen voedingsbodem, volgens art. 51 82 01 in deel 3 van dit bestek. Hoeveelheidsbepaling: zie overzicht hoeveelheden. Situering: zie tekeningen. De ronden onkruidvrijmaken dienen op de veegronden te worden afgestemd, in overleg met en ter goedkeuring door de directie. Betreft: goot bestaande uit 1 tot 4 strek- of rollagen Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar , uit te voeren in het groeiseizoen (maanden maart t/m oktober, ofwel: verspreid over de weken 13 t/m 44. Exacte planning in overleg met directie). 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	432.000,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2								ELEMENTENVERHARDINGEN			
21								VEGEN			
210010	501399							Vegen en blad ruimen op verhardingen, HOOGSEIZOEN Betreft: verwijderen van zwerfafval en blad / bloesem ruimen in combinatie met vegen op gehele oppervlakte elementenverharding. Uitvoeringsperiode: hoogseizoen, ofwel als blad en bloesem vallen (maanden oktober, november, december, april, mei. Exacte planning in overleg met directie).	are	44.334,72 V	
210011	501171							Verwijderen zwerfafval. Betreft: verwijderen van zwerfafval op elementenverhardingen. Hoeveelheidsbepaling: zie overzicht hoeveelheden. Situering: zie tekeningen. Betreft: verhard terrein Verwijderen fijn zwerfafval Woon- of werkgebied Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	are		44.334,72 I
210012	501311							Verwijderen veegvuil. Betreft: vegen van elementenverhardingen. Hoeveelheidsbepaling: zie overzicht hoeveelheden. Situering: zie tekeningen. Betreft: wegen en trottoirs. Goten en randstroken zijn opgenomen onder post 210013. Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are		35.467,78 I
210013	501311							Verwijderen veegvuil. Betreft: vegen van goten en randstroken langs elementenverhardingen. Hoeveelheidsbepaling: zie overzicht hoeveelheden. Uitgegaan is van 20% van de totale oppervlakte (2 goten of randstroken met een gemiddelde breedte van 0,5 m.) Situering: zie tekeningen. Betreft: gootbreedte goot: 0,50 m. Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are		8.866,94 I
210014	518101							Verharding ontdoen van blad. Betreft: verwijderen van blad of bloesem op elementenverhardingen. Hoeveelheidsbepaling: zie overzicht hoeveelheden. Situering: zie tekeningen. Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) gedurende het hoogseizoen. 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are		44.334,72 I
210020	501399							Vegen op verhardingen, LAAGSEIZOEN Betreft: verwijderen van zwerfafval in combinatie met vegen op gehele oppervlakte elementenverharding. Uitvoeringsperiode: laagseizoen (maanden januari, februari, maart, juni, juli, augustus, september. Exacte planning in overleg met directie)	are	66.502,08 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
210021	501171							Verwijderen zwerfafval. Betreft: verwijderen van zwerfafval op elementenverhardingen. Hoeveelheidsbepaling: zie overzicht hoeveelheden. Situering: zie tekeningen. Betreft: verhard terrein Verwijderen fijn zwerfafval Woon- of werkgebied Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	are		66.502,08	I
210022	501311							Verwijderen veegvuil. Betreft: vegen van elementenverhardingen. Hoeveelheidsbepaling: zie overzicht hoeveelheden. Situering: zie tekeningen. Betreft: wegen en trottoirs. Goten en randstroken zijn opgenomen onder post 210013. Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are		53.201,66	I
210023	501311							Verwijderen veegvuil. Betreft: vegen van goten en randstroken langs elementenverhardingen. Hoeveelheidsbepaling: zie overzicht hoeveelheden. Uitgegaan is van 20% van de totale oppervlakte (2 goten of randstroken met een gemiddelde breedte van 0,5 m.) Situering: zie tekeningen. Betreft: gootbreedte goot: 0,50 m. Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are		13.300,42	I
22								EXTRA VEGEN HOTSPOTS				
221								RAADHUISPLEIN				
221010	501311							Verwijderen veegvuil. Betreft: extra vegen van elementenverhardingen, op afroep door directie. Hoeveelheidsbepaling: zie overzicht hoeveelheden. Situering: zie tekeningen. Betreft: plein incl. goten en randstroken. Gerekend is met 12 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	912,00	V	
222								TUNNEL KEIJZERSHOF / HOFPLEINTUNNEL				
222010	501311							Verwijderen veegvuil. Betreft: extra vegen van elementenverhardingen, op afroep door directie. Hoeveelheidsbepaling: zie overzicht hoeveelheden. Situering: zie tekeningen. Betreft: verharding naar en onder tunnel incl. goten en randstroken. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	37,68	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
23								VERWIJDEREN ONKRUID			
230010	518202							Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: onkruidvrijmaken van elementenverharding excl. goten en randstroken langs deze elementenverhardingen. Inclusief verwijderen voedingsbodem, volgens art. 51 82 01 in deel 3 van dit bestek. Hoeveelheidsbepaling: zie overzicht hoeveelheden. Situering: zie tekeningen. De ronden onkruidvrijmaken dienen op de veegronden te worden afgestemd, in overleg met en ter goedkeuring door de directie. 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 Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar , uit te voeren in het groeiseizoen (maanden maart t/m oktober, ofwel: verspreid over de weken 13 t/m 44. Exacte planning in overleg met directie). 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	53.201,66	V
230020	518202							Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: onkruidvrijmaken van goten en randstroken langs alle elementenverhardingen. Inclusief verwijderen voedingsbodem, volgens art. 51 82 01 in deel 3 van dit bestek. Hoeveelheidsbepaling: zie overzicht hoeveelheden. Uitgegaan is van 20% van de totale oppervlakte (2 goten of randstroken met een gemiddelde breedte van 0,5 m.) Situering: zie tekeningen. De ronden onkruidvrijmaken dienen op de veegronden te worden afgestemd, in overleg met en ter goedkeuring door de directie. 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 Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar , uit te voeren in het groeiseizoen (maanden maart t/m oktober, ofwel: verspreid over de weken 13 t/m 44. Exacte planning in overleg met directie). 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	13.300,42	V
230030	518205							Onkruidvrij maken rondom obstakels. Betreft: onkruidvrijmaken rond obstakels in elementenverhardingen. Inclusief verwijderen voedingsbodem, volgens art. 51 82 01 in deel 3 van dit bestek. Hoeveelheidsbepaling: zie overzicht hoeveelheden. Gerekend is met gemiddeld 2,5 stuks obstakels per 100 m2. Situering: zie tekeningen. Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar , uit te voeren in het groeiseizoen (maanden maart t/m oktober, ofwel: verspreid over de weken 13 t/m 44. Exacte planning in overleg met directie). 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	166.255,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
3							NULBEURT Noot: de huidige aannemer laat per 1 januari 2024 de verhardingen achter: - op B-niveau voor veegvuil, veegbaar zwerfafval en onkruid - op A-niveau voor natuurlijk afval. Dit bestek gaat later in dan 1 januari 2024. Voor de overlappende periode is een nulbeurt voorzien. De eerste onderhoudsbeurt van dit bestek mag gecombineerd worden met uitvoering van de nulbeurt.			
31							VEGEN			
310010	501399						Nulbeurt vegen verhardingen Betreft: verwijderen van zwerfafval en blad / bloesem op gehele oppervlakte gesloten verharding en elementenverharding, in combinatie met vegen. Hoeveelheidsbepaling: zie overzicht hoeveelheden. Situering: zie tekeningen. Uitvoeringsperiode: bij aanvang van het contract. Uitvoering gecombineerd met 1e ronde is toegestaan. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	EUR		N
								are		7.180,81 I
32							VERWIJDEREN ONKRUID			
320010	518299						Nulbeurt verwijderen onkruid Betreft: verwijderen van onkruid: - in de goten van gesloten verharding - op gehele oppervlakte elementenverharding - rond obstakels Uitvoeren in combinatie met vegen. Inclusief verwijderen voedingsbodem, volgens art. 51 82 01 in deel 3 van dit bestek. Hoeveelheidsbepaling: zie overzicht hoeveelheden. Situering: zie tekeningen. Uitvoeringsperiode: bij aanvang van het contract. Uitvoering gecombineerd met 1e ronde is toegestaan. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	EUR		N
								are		5.541,84 I

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
5								WERKEN ALGEMENE AARD EN VERKEERSMAATREGELEN			
51								VERKEERSMAATREGELEN			
510010	623001						9	Opstellen verkeersplan. Betreft opstellen verkeersplan met omschrijving van maatregelen in belang van het verkeer conform par. 01 13 06 in deel 3 van dit bestek. Verkeersplan ter goedkeuring directie in te dienen. Inclusief wijzigingen naar aanleiding van door directie opgedragen aanpassingen.	EUR		N
510020	620199							Toepassen tijdelijke verkeersmaatregelen Betreft het toepassen van tijdelijke verkeersmaatregelen gedurende het gehele werk. Verkeersmaatregelen conform de principes uit CROW-publicatie "Werken op niet-autosnelwegen - Werk in Uitvoering 96b-2020". Verrekening in evenredige delen per termijnstaat.	EUR		N
52								OVERIGE WERKZAAMHEDEN			
520010	102399							Vooraankondigen uitvoering werkzaamheden Betreft het plaatsen en na afloop verwijderen van vooraandigingsborden van alle werkzaamheden: veegroenden (12x per jaar) en onkruidbestrijdingsronden (7x per jaar) gedurende 2 jaar, en eventuele separate nulbeurt. Met materiaal van de aannemer. Verrekening in evenredige delen per termijnstaat.	EUR		N
53								TER BESCHIKKING STELLEN			
531								TER BESCHIKKING STELLEN ARBEID			
531010	100501						1	Inzetten van werknemer. Betreft: inzetten werknemer, 1 Medewerker Groenvoorziening Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 1 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Medewerker Groenvoorziening	uur	16,00	V
531020	100501						2	Inzetten van werknemer. Betreft: inzetten werknemer, 2 Assistent Groenvoorziening Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 2 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Assistent Groenvoorziening	uur	16,00	V
531030	100501						3	Inzetten van werknemer. Betreft: inzetten werknemer, 3 Groenvoorziener 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): Groenvoorziener	uur	16,00	V
531040	100501						4	Inzetten van werknemer. Betreft: inzetten werknemer, 4 Groenvoorziener A Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 4 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Groenvoorziener A	uur	16,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
531050	100501					5		Inzetten van werknemer. Betreft: inzetten werknemer, 5 Voorman Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 5 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Voorman	uur	8,00	V
531060	100599							Inzetten ploeg (2 medew.) incl. auto, aanhanger en gereedschap Betreft: inzetten van een onderhoudsploeg bestaande uit 2 personen incl. bedrijfsauto, aanhanger en handgereedschap voor handmatig vegen, opruimen en dergelijke. De leidinggevende binnen de ploeg dient minimaal functiegroep 3 te zijn. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden.	uur	40,00	V
532								TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL EN GEREEDSCHAP			
532010	100599							Inzetten veegmachine (onkruid). Betreft: onkruidbestrijding op afroep van de opdrachtgever. Laadvermogen: minimaal 4 m3. Hulpmiddelen: onkruidborstel. Inclusief bediening en brandstof.	uur	40,00	V
532020	100599							Inzetten veegmachine (natuurlijk afval). Betreft: verzamelen van natuurlijk afval op afroep van de opdrachtgever. Laadvermogen: minimaal 4 m3. Inclusief bediening en brandstof.	uur	80,00	V
532030	100599							Inzetten borstelmachine Ter beschikking stellen van een borstelmachine voor het borstelen van verhardingen. Inclusief bediening, brandstof en de benodigde kunststofborstels.	uur	40,00	V
532040	100599							Inzetten onkruidbestrijdingsmachine - hete lucht Ter beschikking stellen van een zelfrijdende onkruidbestrijdingsmachine - hete lucht voor het bestrijden van onkruid op verhardingen. Capaciteit >1 ha/dag Inclusief bediening, brandstof en toebehoren.	uur	40,00	V
532050	100599							Inzetten onkruidbestrijdingsmachine - heet water Ter beschikking stellen van een zelfrijdende onkruidbestrijdingsmachine - heet water voor het bestrijden van onkruid op verhardingen. Capaciteit >1 ha/dag Inclusief bediening, brandstof en toebehoren.	uur	40,00	V
532060	100534							Inzetten van een bosmaaier. Betreft: inzetten bosmaaier incl. maaibraad. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Elektrische aandrijving Exclusief bediening	uur	40,00	V
532070	100599							Inzetten rugbladblazer Betreft: inzetten rugbladblazer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Elektrische aandrijving Exclusief bediening	uur	40,00	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 2023, 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 2023 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 Op dit bestek is van toepassing de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte, versie 2023 (KOR 2023) voor bepalingen waarbij verwezen wordt naar een bepaalde beeldkwaliteit.
- 04 Op dit werk is van toepassing de laatst goedgekeurde Gedragscode soortbescherming gemeenten voor Ruimtelijke ontwikkeling of inrichting en Bestendig Beheer of onderhoud, versie 4-12-2020 (ontwikkeld in opdracht van Vereniging Stadswerk Nederland na overleg met de Vereniging Nederlandse Gemeenten). Deze is geldig zolang er geen nieuwe versie is.

01 01 14 VOERTAAL

- 01 De voertaal tussen opdrachtgever en aannemer is te allen tijde Nederlands. Alle correspondentie geschiedt in het Nederlands.
- 02 Indien er werkzaamheden in de openbare ruimte worden uitgevoerd is er bij die werkzaamheden ten minste één medewerker aanwezig die het Nederlands volledig in woord en schrift beheerst.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN

- 02 In tegenstelling tot het vermeldde in art. 01.04.02 lid 02 van de Standaard vindt verrekening van wijzigingen in loonkosten- en brandstofbestanddelen 1x per jaar plaats, met ingang van 1 januari 2025.
- 03 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 60% van de aannemingssom.
- 04 De brandstoffenbestanddelen, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedragen de hierna genoemde percentages van de aannemingssom:

Brandstofgroep	Percentage (%)
01 Gasolie met hoog accijnstarief	25%
03 Gasolie exclusief accijns	0%
04 Elektriciteit	10%
- 05 De resterende 5% betreft acceptatiekosten van vrijkomende materialen en overige bestanddelen. Hierop is geen verrekening van toepassing.

01 04 05 BOUWSTOFFENGROEPEN

- 01 Binnen dit bestek is geen verrekening van bouwstoffengroepen van toepassing.

01 04 07 INDEXEREN PRIJZEN

- 01 Naast de Risicoregeling, genoemd onder art. 01 04 02, is geen indexering van toepassing.

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

01 06 01 INDIENEN DECLARATIES

- 04 De declaratie als bedoeld in artikel 01.06.01 lid 02 van de Standaard richten aan de opdrachtgever via het volgende adres:

HFD PAR ART LID

Gemeente Pijnacker-Nootdorp
Afdeling Crediteuren
Postbus 1
2640 AA Pijnacker
e-mailadres: crediteurenadministratie@pijnacker-nootdorp.nl

De declaraties dienen per e-mail te worden ingediend. Op de declaratie het zaaknummer vermelden en als bijlage een door de directie goedgekeurde termijnstaat toevoegen.

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

- 01 Van de aannemer wordt geen zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012 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.

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN**01 10 01 VERGUNNINGEN**

- 01 Vergunningen, benodigd voor de uitvoering van de in dit bestek genoemde werkzaamheden, dienen door de aannemer op zijn kosten te worden verkregen (parkeeronthefingen, werken op en langs fietspaden en wegen).

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 de navolgende werken in elkander grijpen:
- Overig onderhoud in en van de openbare ruimte door of namens opdrachtgever en/of derden;
 - Groot onderhoud, renovatie, reconstructie en herinrichting in en van de van de openbare ruimte door of namens opdrachtgever en/of derden;
 - Reinigingsdiensten en het ophalen van afval;
 - Werkzaamheden in en gebruik van de openbare ruimte door opdrachtgever en/of derden.
- 02 Bovengenoemde werken kunnen geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk worden uitgevoerd. Wijzigingen in data van door derden uit te voeren werken geven de aannemer geen aanspraak op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.
- 03 In verband met de door derden uit te voeren werken is de directie bevoegd, voor de uitvoering van bepaalde onderdelen van het werk een termijn te stellen of deze te doen uitstellen zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.
- 04 De door derden te verrichten werken mogen in geen enkel opzicht hinder ondervinden van de werkzaamheden volgens dit bestek.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN**01 13 06 ALGEMEEN**

- 01 Naast het algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omvattende:
- een gedetailleerde planning waarin onder meer de inzet van onderaannemers, werken van derden, in te zetten materieel en hulpmiddelen zijn omschreven. Zie ook art. 01 13 10 in dit deel 3;
 - welke werkzaamheden overlast voor omwonenden bezorgen alsmede de maatregelen die de aannemer neemt om deze overlast te beperken;
 - omgang met vrijkomende materialen;
 - te verwachten knelpunten;
 - vakanties en roostervrije dagen;
 - plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01 17 07 in dit deel 3;

HFD PAR ART LID

- plan voor bescherming te handhaven bomen en vegetatie (in overeenstemming met par. 01.18 van de Standaard);
- veiligheids- en gezondheidsplan (conform artikel 01 19 02 in dit deel 3) waarbij ook de onderscheiden risico's uit het bijgevoegde V&G-plan ontwerpfase zijn meegenomen;
- lijst van in te zetten werknemers met hun opleidingsniveaus (conform artikel 01 25 01 in dit deel 3). De opleidingsniveaus moeten op verzoek kunnen worden aangetoond;
- maatregelen in belang van het verkeer (conform par. 62 1 in dit deel 3);
- wijze van behandelen van schades, door de aannemer veroorzaakt aan de inrichtingselementen in de openbare ruimte (verhardingen, straatmeubilair, lichtmasten etc.) en aan bezit van derden.

01 13 07 ONDERAANNEMING

- 01 Indien de opdrachtnemer gebruik wil maken van onderaanneming dient dit eerst ter goedkeuring aan de opdrachtgever voorgelegd te worden.

01 13 08 WERKTIJDEN

- 01 Werkzaamheden uitvoeren op werkdagen (maandag t/m vrijdag, behoudens feestdagen) tussen 07:00 uur en 18:00 uur.
- 02 Overlast voor de omgeving door de werkzaamheden dient (met name 's ochtends) zoveel mogelijk beperkt te worden.
- 03 Indien de aannemer buiten de in lid 01 genoemde werktijden werkzaamheden wil verrichten dient hij tenminste 48 uur voor dit tijdstip een schriftelijk verzoek daartoe in bij de directie. De directie deelt de aannemer binnen 24 uur haar besluit mede. Voor het werken op zaterdagen zal de directie altijd toestemming geven voorzover de werkzaamheden door weersinvloeden niet binnen de reguliere werkdagen uitgevoerd kunnen worden.

01 13 09 DIVERSE UITVOERINGSBEPERKINGEN EN -VERPLICHTINGEN

- 01 Het is de aannemer niet toegestaan om tijdens spitsuren op werkdagen tussen 07.00-09.30 en van 15.30 tot 18.00 uur werkzaamheden uit te voeren op of in de onmiddellijke nabijheid van gemeentelijke ontsluitingswegen (GOW).
- 02 Het is de aannemer niet toegestaan om op schooldagen tussen 07.00-09.30 en van 15.00 tot 16.30 uur werkzaamheden uit te voeren op of in de onmiddellijke nabijheid van scholen en de toegangswegen daarheen.
- 03 Bijlage Wegcategorisering 2025 (versie 2018) is als bijlage aan het bestek toegevoegd.

01 13 10 PLANNING

- 01 De aannemer stelt een planning op van de uit te voeren werkzaamheden. Deze planning dient ter goedkeuring van de directie te worden ingediend.
- 02 De aannemer dient rekening te houden met marktdagen, evenementen, het ledigen van afvalcontainers en dergelijk bij het opstellen van zijn werkplanning.
- 03 Verhardingen rond oorlogsmonumenten of herdenkingsplekken dienen op 4 en 5 mei op kwaliteitsniveau A te zijn, en dienen daarom maximaal 5 dagen voor deze data te zijn uitgevoerd.
- 04 Indien er omstandigheden zijn (bijvoorbeeld in het belang van het verkeer, of in geval van strooien van zout) kan de directie de aannemer verplichten af te wijken van de planning. De aannemer dient op eerste aanzeggen zijn planning en uitvoering te wijzigen. Eventuele meerkosten die hier uit voortvloeien zijn voor rekening van de aannemer.
- 05 Indien de aannemer wil afwijken van de goedgekeurde planning, dient hij dit tijdig met de directie te overleggen.
- 06 Bij afwijken van de goedgekeurde planning zonder overleg geldt een korting van € 500,00 per dag.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 03 CAR-VERZEKERING, AF TE SLUITEN DOOR DE OPDRACHTGEVER

- 01 Door de opdrachtgever is een Constructie "All Risks" omzetverzekering afgesloten. Hiervan is een kopie bijgevoegd als bijlage.
- 02 De aansprakelijkheid van de aannemer(s), voortvloeiende uit overeenkomst en/of de Wet, wordt niet beperkt of

gewijzigd door het feit dat de opdrachtgever de genoemde verzekering heeft afgesloten.

- 03 De verzekering zal vanaf de datum van aanvang van het werk tot het einde van de termijn van de algemene onderhoudsverplichting de navolgende dekking bieden:
- materiële schade aan het werk, ontstaan op of in de directe nabijheid van het (de) bouwterrein(en);
 - het risico van aansprakelijkheid in verband met de uitvoering van Het Werk;
 - schade aan de bestaande eigendommen van de opdrachtgever;
 - schade aan eigendommen van directie en/of personeel.
- Ongeacht de overige bepalingen biedt de verzekering in elk geval geen dekking voor:
- schade aan aannemersmaterieel, zoals gereedschappen, keten, loodsen, kranen, bulldozers, voorzover deze geen eigendom zijn van de opdrachtgever of de verzekeringsplicht niet rust bij de opdrachtgever;
 - bedrijfsschade zoals schade door stilstand of vertraging van de werkzaamheden, waarvoor de ene verzekerde partij tegenover de andere aansprakelijk mocht zijn.
- 04 De in de verzekering gestelde eigen risicobedragen, alsmede niet onder de Constructieverzekering gedekte schaden zijn voor rekening van de aannemer.
- 05 De polis van deze verzekering zal tevens bij de opdrachtgever ter inzage liggen. De aannemer wordt geacht met de inhoud van deze polis bekend te zijn. De aannemer is gehouden de verplichtingen, uit hoofde van de polis opgelegd, na te leven en hun medewerking te verlenen bij het afwikkelen van schade. De aannemer is aansprakelijk voor de schade die de opdrachtgever lijdt ten gevolge van het niet naleven van deze verplichtingen.
- 06 Naast deze verzekering dient de hoofdaannemer, zowel als de mede- en onderaannemers, zich voor eigen rekening te verzekeren tegen schade ten gevolge van aansprakelijkheid welke voortvloeit uit het gebruik van voer-/vaartuigen en aannemersmaterieel, bij de uitvoering van het werk.
Objecten waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorvoertuigen (W.A.M.) geldt, dienen overeenkomstig de voorschriften van die wet, alsmede tegen het werkrisico, verzekerd te zijn. Motorvoertuigen, waarvoor geen verzekering is afgesloten krachtens de hier bedoelde verzekering, mogen niet worden gebruikt.
- 07 Schadepenningen uit hoofde van de Constructieverzekering zullen worden uitgekeerd aan de opdrachtgever, dan wel na goedkeuring van de opdrachtgever aan de schadelijgende partij.
- 08 De verzekering geschiedt op de condities, zoals vermeld in de door de opdrachtgever afgesloten constructieverzekering. Aan een verschil tussen de poliscondities en deze bestektekst kunnen geen rechten ontleend worden.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor alle vrijgekomen materialen.
- 02 In aanvulling op paragraaf 15 lid 4 van de UAV 2012 dient de aannemer dagelijks het werkterrein in de oorspronkelijke toestand te herstellen. Eventueel natuurlijk afval, veegvuil of geborsteld afval op verhardingen, voor zover door de aannemer veroorzaakt, dient dan ook van de verharding te worden verwijderd.
- 03 Indien de aannemer in gebreke blijft ten aanzien van het bepaalde in lid 02 van dit artikel, verbeurt hij een korting van € 250,00 voor elke keer dat de bedoelde bepaling wordt overtreden. Hiervoor is geen ingebrekestelling nodig conform het bepaalde in paragraaf 46, lid 01 van de UAV 2012.
- 04 De opdrachtgever biedt geen ruimte voor (tussentijdse) opslag van vrijkomende materialen.
- 05 Opslag van vrijkomende materialen is niet toegestaan in openbaar gebied.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING

01 18 03 MELDEN SCHADE

- 01 Lid 01 van artikel 01.18.03 van de Standaard vervangen door: "In geval van beschadiging van te handhaven vegetatie meldt de aannemer dit, met bijvoeging van foto 's van de schade, terstond aan de directie."
- 02 Indien de aannemer een door haar veroorzaakte schade niet binnen drie werkdagen aan de directie heeft gemeld, zal per geval en per dag een korting worden toegepast van € 500,00. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is en komt bovenop de in voorgaande artikelen vermelde schadebedragen.

HFD PAR ART LID

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 01 In aanvulling op gestelde in artikel 01.18.05 lid 01 van de Standaard wordt bij schade aan bomen de soort schade en het schadebedrag altijd bepaald door een beëdigd of geregistreerd taxateur van de NVTB, die door de opdrachtgever aangesteld wordt.
- 02 Het gestelde in artikel 01.18.05 lid 02 van de Standaard is niet van toepassing.
- 03 Het gestelde in artikel 01.18.05 lid 03 van de Standaard is niet van toepassing.
- 04 In tegenstelling tot het gestelde in artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard komen de taxatiekosten geheel voor rekening van de aannemer.
- 05 In aanvulling op artikel 01 18 05 lid 04 van de Standaard wordt per schadegeval een minimumbedrag van € 250,00 per gebeurtenis per boom in rekening gebracht.

01 18 06 SCHADEVERGOEDING VEGETATIE

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan heesters, hagen, vaste planten of grassen en kruiden:
€ 50,00 per m2 heester of vaste plant;
€ 100,00 per m1 haag;
€ 20,00 per m2 gras of kruidenvegetatie.
Het herstellen van de schade komt voor rekening van de aannemer.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 01 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE**

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 03 BASISHYGIËNE

- 01 Van de aannemer wordt verwacht dat hij zorgt draagt voor eigen sanitaire voorzieningen voor zijn medewerkers. De kosten hiervoor dienen onderdeel te zijn van de uitvoeringskosten.

01 19 04 VOORKOMING FIJNSTOF TIJDENS WERKZAAMHEDEN

- 01 Bij veeg- en borstelwerkzaamheden dient water te worden gebruikt ter voorkoming van fijnstof.

01 23 COMMUNICATIE**01 23 02 BOUWVERGADERINGEN**

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012. Een bouwvergadering heeft tot doel om gemaakte afspraken vast te leggen en de komende periode te bespreken. De eerste bouwvergadering is voor aanvang werk. Tijdens de uitvoeringsperioden zullen minimaal 4 keer per jaar, of indien de directie dit nodig acht frequenter, bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, directie, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 03 In aanvulling op paragraaf 4 van de UAV 2012 wijst de aannemer een vast contactpersoon toe voor communicatie met de opdrachtgever vanaf de eerste bouwvergadering.

01 23 03 INFORMEREN OPDRACHTGEVER

- 01 Na elke onderhoudsbeurt dient de aannemer de uitgevoerde werkzaamheden gereed te melden aan de

HFD PAR ART LID

opdrachtgever (conform deel 2.1 par. 03).

- 02 Daarnaast dient de aannemer de directie wekelijks op een vast moment te informeren over de stand van zaken en eventuele bijzonderheden.
- 03 De aannemer dient een vast contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie.

01 25 VAKOPLEIDING

01 25 01 OPLEIDING EN CERTIFICERING WERKNEMERS

- 01 Alle medewerkers op het werk moeten in bezit zijn van een geldig certificaat Basisveiligheid VCA (B-VCA). Leidinggevende medewerkers dienen in het bezit te zijn van een geldig certificaat VCA-VOL.
- 02 De betrokken medewerkers op het werk zullen het vereiste certificaat, zoals omschreven in lid 01, op verzoek van de directie direct tonen.
- 03 Indien een medewerker niet direct aantoonbaar gecertificeerd is, is de aannemer verplicht de betrokken medewerker direct van het werk te verwijderen.
- 04 Indien een medewerker niet direct aantoonbaar gecertificeerd is, zoals omschreven in lid 01, wordt een korting opgelegd van € 500,00 per dag en per medewerker. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 05 Leidinggevend/aansturend personeel dient minimaal een relevante MBO opleiding afgerond te hebben.

01 26 RECLAME

01 26 01 RECLAMEBORDEN EN HERKENBAARHEID

- 01 Het plaatsen van reclameborden is niet toegestaan.
- 02 Werknemers, machines en vervoermiddelen dienen herkenbaar te zijn als werkzaam voor de aannemer.
- 03 Werknemers, machines en vervoermiddelen van onderaannemers dienen herkenbaar te zijn met het logo van hoofdaannemer.

01 27 MATERIEEL

01 27 01 VOORRAADTANKS, BRANDSTOFFEN E.D.

- 01 De aannemer dient er zorg voor te dragen dat geen benzine, oliën of vetten wordt(en) gemorst als gevolg van tanken, doorsmeren of lekkage aan leidingen e.d. van het materieel. Desondanks gemorste benzine, oliën of vetten op eigen kosten verwijderen door het afgraven van het vervuilde gebied ter plaatse, het afvoeren van de vervuilde grond en het aanvullen met schone grond.
- 02 Binnen het werkterrein mogen geen oliehoudende smeermiddelen, motoroliën of hydraulische oliën worden opgeslagen. Het toepassen van verrijdbare voorraad tanks is uitsluitend toegestaan na toestemming van de directie.

01 27 02 OPSLAG MATERIEEL

- 01 De opdrachtgever biedt geen ruimte voor stalling van materieel.

01 28 AFWIJKINGEN VAN DE UAV 2012

01 28 01 BESLECHTING VAN GESCHILLEN

- 01 In afwijking op paragraaf 49 leden 1 en 2 van de U.A.V. 2012 worden alle geschillen die met betrekking tot de uitvoering mochten ontstaan, beslecht door de bevoegde rechter van de rechtbank Den Haag, locatie Den Haag.

01 29 UITVOERINGSASPECTEN

01 29 01 SLEUTELBEHEER

- 01 Indien sleutels nodig zijn voor (klap)palen, poorten, slagbomen en dergelijke, worden deze door de directie verstrekt. Aannemer dient directie hierover tijdig te informeren om stagnatie te voorkomen.

HFD PAR ART LID

50 AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN

50 1 ALGEMEEN

50 11 BEGRIPPEN

50 11 01 ALGEMEEN

- 01 In aanvulling op art. 50.11.02 lid 01 sub h in de Standaard hebben goten een gemiddelde breedte van 50 cm.
- 02 In aanvulling op art. 50.11.02 lid 01 sub i in de Standaard hebben randstroken een gemiddelde breedte van 50 cm. langs verhoogde kantopsluitingen en wordt voor randstroken langs privaat terrein een breedte van 20 cm. gerekend.

50 12 EISEN EN UITVOERING

50 12 01 EISEN GESTELD AAN HET RESULTAAT

- 01 Na de veegwerkzaamheden mag er geen zichtbaar vuil meer aanwezig zijn op de verharding (beeldkwaliteitsniveau A). Indien het vuil niet in één ronde kan worden verzameld, dient er een tweede veegronde plaats te vinden. Een eventuele tweede veegronde geeft geen recht op verrekening.
- 02 Bij wegversmallingen en verkeersremmende maatregelen dient voor aanvang van de werkgang het vuil handmatig te worden verwijderd uit slecht bereikbare hoeken.

50 12 28 EISEN GESTELD AAN MATERIEEL

- 01 Het materieel verkeert in goede staat van onderhoud en voldoet aan alle geldende wettelijke eisen en bepalingen.
- 02 Onderhoud van het materieel vindt plaats buiten de werktijden zoals genoemd in dit bestek, m.u.v. calamiteiten die tijdens de werkzaamheden plaatsvinden. Onderhoudskosten zijn voor rekening van de aannemer.
- 03 Het veegmaterieel voldoet minimaal aan de Euro-6 emissiestandaard of stage V-norm.
- 04 Het veegmaterieel beschikt over een eigen opslag met een capaciteit van ten minste 3,5 m3.
- 05 Aannemer dient gebruik te maken van passend materieel op wegen, fietspaden, voetpaden etc., dat geen schade veroorzaakt en aangepast is aan de werkbreedte. Dit is onder andere het geval op sportcomplexen.
- 06 Het veegmaterieel dient voorzien te zijn van een sproei-installatie.
- 07 Het veegmaterieel dient te zijn voorzien van bescherming tegen het wegspatten van steentjes e.d.
- 08 Het materieel dient voorzien te zijn van eigen signalering volgens CROW-publicatie 96b. De signalering dient schoon en zichtbaar te zijn.
- 09 Er mag geen voegmateriaal uit de verharding verdwijnen bij uitvoering van het borstel- en/of veegwerk.

50 13 INFORMATIE-OVERDRACHT

50 13 06 OPLEVERING TERREINEN NA EVENEMENTEN, MARKTEN EN DERGELIJKE

- 01 Indien terreinen na afloop van evenementen, markten en dergelijke niet of onvoldoende schoon zijn opgeleverd, dient de aannemer hiervan direct melding te doen bij de directie. De directie onderneemt actie naar de eventementhouders.
- 02 Eventuele meerkosten als gevolg van stagnatie door niet tijdig of onvoldoend schoon opleveren als bedoeld in lid 01 mogen alleen in overleg en na goedkeuring door de directie doorberekend worden.

50 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

50 15 01 INNEMEN EN AFLATEN VAN SPROEIWATER

- 01 Het innemen van water kan niet plaatsvinden op de gemeentewerf/-werven. Dit dient de aannemer zelf te regelen.

HFD PAR ART LID

- 02
- Het aflaten van sproeiwater kan plaatsvinden boven een straatkolk, hierbij dient het overige verkeer niet gehinderd te worden.

50 15 02 REVISIEGEGEVENS

- 01
- Indien tijdens de uitvoering van werkzaamheden blijkt dat de werkelijke situatie buiten niet overeenkomt met de verstrekte tekeningen is aannemer verplicht deze direct te melden aan de directie. Het betreft verhardingen die wel of niet aanwezig zijn in afwijking op de tekeningen, maar ook afwijkende maatvoering en afwijkende materialen. Ook het melden van schades die van invloed zijn op de uitvoering van de bestekswerkzaamheden valt hieronder.

51 GROENVOORZIENINGEN

51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT

51 03 01 AZIATISCHE DUIZENDKNOOP

- 01
- Indien bij de uitvoering van het werk op enigerlei wijze rekening moet worden gehouden met de aanwezigheid van Aziatische duizendknoop, houdt de directie zo spoedig mogelijk doch uiterlijk 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden een bespreking met de aannemer. Indien de directie deze bespreking niet houdt, zal de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden om het houden van die bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven. Van de bespreking wordt door de directie aan de deelnemers schriftelijk verslag gedaan.
- 02
- Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende groeilocaties of verdachte groeilocaties van Aziatische duizendknoop worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.
- 03
- Voordat met de uitvoering van het werk wordt begonnen, geeft de aannemer aan de hand van het verslag van de bespreking als bedoeld in lid 01 en aan de hand van het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' instructies aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers inbegrepen.
Het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' is te downloaden via de website www.bestrijdingduizendknoop.nl.

51 8 ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING

51 81 BEGRIPPEN

51 81 01 ALGEMEEN

- 01
- In tegenstelling tot artikel 51.81.02 in de Standaard (Release 2023) valt onder onkruid in dit bestek (naast houtachtige zaailingen, opslag, dood en/of behandeld onkruid en resten van onkruid) ook mosbegroeiing.
- 02
- Grasbetontegels en boomroosters behoren niet tot de te behandelen oppervlakte verharding.
- 03
- Onder 'Obstakels' (in de Definities KOR 2023) vallen ook zogenaamde "biggenruggen" in parkeervakken, in verharding geplaatste nutskasten en dergelijke.

51 82 EISEN EN UITVOERING

51 82 01 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01
- In aanvulling op art. 51.82.01 lid 01 van de Standaard geldt dat bij vrijgekomen materialen naast de onkruidresten ook de ter plaatse aanwezige voedingsbodem verzameld en verwijderd moet worden.

51 82 02 EISEN GESTELD AAN HET RESULTAAT - NATUURLIJK AFVAL

- 01
- Na het verwijderen van blad en bloesem mag er geen natuurlijk afval meer aanwezig zijn op de verharding (beeldkwaliteitsniveau A volgens KOR 2023 voor de beeldmeetlatten natuurlijk afval in goten randstroken en natuurlijk afval op verharding).
- 02
- Met betrekking tot het gewenste beeldkwaliteitsniveau A na het verwijderen van natuurlijk afval in goten en randstroken dient te worden uitgegaan van een goot- of randstrookbreedte van gemiddeld 50 cm.

51 82 03 EISEN GESTELD AAN HET RESULTAAT - ONKRUID

- 01
- Na het verwijderen van onkruid mag er geen onkruid meer aanwezig zijn op de verharding (beeldkwaliteitsniveau A

HFD PAR ART LID

volgens KOR 2023 voor de beeldmeetlatten onkruid op elementenverharding, onkruid op ongebonden verharding, onkruid in goten en randstroken en onkruid rondom obstakels).

- 02 Met betrekking tot het gewenste beeldkwaliteitsniveau A na het verwijderen van onkruid in goten en randstroken dient te worden uitgegaan van een goot- of randstrookbreedte van gemiddeld 50 cm.
- 03 De onkruidbestrijding dient uitgevoerd te worden tot een afstand van 20 cm vanuit de erfgrens van betreffend perceel. Uitzondering hierop is de eerste 20 cm langs gemeentelijke eigendommen, dit hoort wel tot de werkzaamheden.
- 04 Bij de beoordeling van het gewenst kwaliteitsniveau na uitvoering volgens lid 01 en 02 wordt al het aanwezige, inclusief het behandelde, onkruid betrokken.

51 85 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

51 85 01 ONKRUIDBESTRIJDING OP VERHARDINGEN

- 01 Op natuursteenverhardingen, gebakken klinkers en sierbestrating (incl. betonnen sierbestrating) mag niet geborsteld worden met stalen borstels. Op betonklinkers en -tegels is het gebruik van stalen borstels toegestaan.
- 02 Onkruid borstelen mag niet worden uitgevoerd met het veegmaterieel.
- 04 In te zetten bosmaaiers en bladblazers dienen elektrisch te zijn.
- 05 Het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen evenals niet chemische alternatieven (zoals azijn, chloor of zout) en open vuur is niet toegestaan.
- 06 De bestratingsmaterialen en wegmarkeringen moeten zoveel mogelijk worden ontzien. Het verdwijnen of vervagen van wegmarkeringen ten gevolge van de uitgevoerde werkzaamheden dienen te worden gemeld aan de directie.
- 07 Ook voor verwijderen van natuurlijk afval en onkruid dient de aannemer gebruik te maken van passend materieel op wegen, fietspaden, voetpaden etc., dat geen schade veroorzaakt en aangepast is aan de werkbreedte. Dit is onder andere het geval op sportcomplexen.

51 85 02 MOEILIJK BEREIKBARE PLAATSEN

- 01 Het bestrijden van onkruid op parkeerplaatsen is inbegrepen in het bestek. Indien bepaalde locaties moeilijk bereikbaar zijn door bijvoorbeeld (langdurig) geparkeerde auto's of om andere redenen dient dit dagelijks door de aannemer schriftelijk te worden gemeld aan de directie. Gezamenlijk wordt dan naar een oplossing gezocht.

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 1 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 12 EISEN EN UITVOERING

62 12 01 ALGEMEEN

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van € 500,00 worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.

62 12 04 BEPERKING HINDER VOOR HET VERKEER

- 01 Een volledige wegafsluiting voor verkeer is niet toegestaan.
- 02 De aannemer dient er, indien mogelijk, te allen tijde zorg voor te dragen dat het verkeer in beide richtingen doorgang kan vinden.
- 03 Tenzij zulks redelijkerwijs niet kan worden verlangd, dient de aannemer zorg te dragen dat bedrijven voor al het voor hen bestemde verkeer bereikbaar blijven.
- 04 Hulpdiensten en lijnbussen moeten altijd direct doorgang krijgen.

62 13

INFORMATIE-OVERDRACHT

62 13 02

VERKEERSPLAN EN VERKEERSTEKENING

- 01
- In aanvulling op par. 62.13 van de Standaard 2020 dient het verkeersplan binnen 8 dagen na startdatum contract door de aannemer worden overgelegd.

De tekeningen vermelden met welke categorie wegen en snelheden rekening moet worden gehouden bij het opstellen van dit plan.

De directie beoordeelt het plan van aanpak binnen een termijn van twee weken.

Door de directie verlangde wijzigingen zullen schriftelijk aan de aannemer worden meegedeeld en moeten binnen een door de directie te stellen termijn door de aannemer worden aangebracht.

Als de aannemer zich met de voorgestelde wijzigingen niet kan verenigen, deelt hij dit schriftelijk aan de directie mee. Pas na schriftelijke goedkeuring van het plan van aanpak mag met de uitvoering van de daarin beschreven verkeersmaatregelen worden begonnen.