

Raamovereenkomst Perceel A grijs
Besteknummer: 1628

Voor het uitvoeren van dagelijks onderhoud aan verhardingen, kunstwerken, wegmeubilair, kolken, goten, putten en het uitvoeren van bijkomende werken ten behoeve van 'Raamovereenkomst dagelijks onderhoud 2027-2029' op de provinciale wegen in de provincie Utrecht.

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	4
06 Onderhoudstermijn	4
07 Kwaliteitsborging	4
08 EMVI-beloften	4
09 Circulariteit vrijgekomen materiaal	4
10 Beoordeling functioneren aannemer	4
11 Schoon en Emissieloos Bouwen (SEB)	4
2. Beschrijving	7
2.1 Algemene gegevens	7
01 Tekeningen	8
02 Peilen en hoofdafmetingen	8
03 Kwaliteitsborging	8
04 Bijlagen	8
05 Begrip N-wegen	8
06 GIS Atlas	8
07 Hoeveelheden en herziening	8
08 Adressen	9
09 Plaatselijke omstandigheden	9
2.2 Nadere beschrijving	10
1 PERCEEL A, DAGELIJKS ONDERHOUD	12
11 SCHOONMAAK WERKZAAMHEDEN	12
111 SCHOONMAKEN WEGMEUBILAIR	12
112 REINIGEN HEMELWATER AFVOER	14
113 LEDIGEN AFVALBAKKEN	16
12 SCHOONMAKEN VERHARDING	16
121 VEGEN VERHARDING	17
123 ONKRUIDVRIJ MAKEN VERHARDING	17
13 SCHOONMAKEN KUNSTWERKEN	18
131 REINIGEN KUNSTWERKEN	18
8 BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN	20
801 OPSTELLEN PLANNEN	20
802 WERKOVERLEG	20
803 DEELOPDRACHTEN	20
804 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	20
8041 <u>Toepassen rijstrookafzetting - enkelbaansweg</u>	21
8042 <u>Toepassen rijstrookafzetting - dubbelbaansweg</u>	21
805 STORTKOSTEN	21
806 LEVEREN MATERIALEN	21
807 TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS	22
808 TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL	23
809 GPS-plaatsbepaling	24
9 Staartposten	26

3. Bepalingen	27
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	28
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	28
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING GWW 1995, VERSIE 2025	28
01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	28
01 08 BIJDRAGEN	29
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN	30
01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	30
01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	30
01 14 BOUWSTOFFEN	31
01 16 VERZEKERINGEN	32
01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN	34
01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	35
01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST	36
01 25 VAKOPLEIDING	37
01 26 WET ARBEID VAN VREEMDELINGEN	37
01 27 DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN GEGEVENS	38
01 29 UITVOERING	39
10 WERK ALGEMENE AARD	41
10 0 WERK ALGEMENE AARD, ALGEMEEN	41
10 02 EISEN EN UITVOERING	41
25 RIOLERING	42
25 0 RIOLERING, ALGEMEEN	42
25 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	42
34 VERLICHTING	43
34 1 DEELHOOFDSTUK 34.1	43
34 12 EISEN EN UITVOERING VERLICHTING	43
62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	44
62 1 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	44
62 12 EISEN EN UITVOERING	44
62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES	44
83 ELEMENTENVERHARDINGEN	45
83 1 STRAATWERK	45
83 12 EISEN EN UITVOERING	45
83 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	45
83 16 BOUWSTOFFEN	45

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

Provincie Utrecht
Domein Mobiliteit
Archimedeslaan 6
3584 BA Utrecht

02 Directie

De directie wordt namens de opdrachtgever door de domeinmanager van het Domein Mobiliteit van de provincie Utrecht nader aangewezen, door de in de opdrachtbrief te benoemen perso(o)n(en).

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de beheergrenzen van de in het beheer zijnde wegen, terreinen en kunstwerken van de provincie Utrecht.

Voor het overzicht van de betreffende provinciale wegen zie bijlage kaart Wegendistrict provincie Utrecht 2026.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat uit het dagelijks onderhoud van wegmeubilair, verhardingen en kunstwerken:

a. Schoonmaken wegmeubilair:

- staal geleiderail
- reflectorpaaltjes
- reflectoren op geleiderails
- verkeersborden
- hectometerbordjes
- Wishwall (horizontaal geluidscherm)
- balises met reflectoren
- bebakeningszuilen
- lage NBD-borden bewegwijzering
- hoge NBD-borden gewegwijzering
- NBD-masten en vlaggen
- NBD-fietsbewegwijzering
- schrikhekken, geleideplanken en rotondeportalen
- fietsoverkappingen
- borden bij begin en einde bebouwde kom

b. Reinigen hemelwater afvoer:

- kolken
- hemelwaterput
- lijngoten en roostergoten
- afwateringsleuf barrier

c. Ledigen afvalbakken en blikvangers

d. Schoonmaken verharding:

- verwijderen veegvuil
- onkruidvrij maken elementenverharding

e. Reinigen onderdelen van kunstwerken:

- veegvuil verharding naast rijbaan
- pompkelder en pompput
- voegovergangen
- landhoofden
- bovenbouw staal

f. Opstellen deelopdrachten

g. Toepassen verkeersmaatregelen

h. Ter beschikking stellen van werknemers

i. Ter beschikking stellen van materieel

j. Het uitvoeren van bijbehorende en bijkomende (onderhouds)werkzaamheden

k. Het coördineren van de werkzaamheden met stakeholder(s).

PAR

05 Tijdsbepaling

1. Het werk start op 1 januari 2027 en de initiële looptijd eindigt op 31 december 2029. Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard is niet van toepassing.
2. Op dit contract is een optie tot eenzijdige verlenging door de provincie Utrecht van toepassing. Zie hiervoor de aanbestedingsleidraad. In het vrije gedeelte na overeenkomst is een samenvatting opgenomen.
3. Voor elke dag waarmee de aannemer de gestelde termijn(en) in het bestek/deelopdracht en/of overeengekomen maximale termijn(en) met de directie overschrijdt zal een korting worden toegepast van € 5.000,- per dag van het desbetreffende onderdeel.

06 Onderhoudstermijn

Op dit werk is geen onderhoudstermijn als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012 (versie 2025) 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.

08 EMVI-beloften

De door de aannemer in de inschrijvingsfase gedane toezeggingen met betrekking tot de kwalitatieve (sub)gunningscriteria (EMVI-aspecten) maken na gunning integraal onderdeel uit van de Opdracht. Zie hiervoor de aanbestedingsleidraad. In het vrije gedeelte na overeenkomst is een samenvatting opgenomen.

09 Circulariteit vrijgekomen materiaal

De opdrachtgever hecht er veel waarde aan dat vrijkomende materialen (organisch en anorganisch) zo hoogwaardig mogelijk worden verwerkt. Dit draagt zowel bij aan een circulaire economie als aan de verlaging van CO2 uitstoot van het beheer van het provinciale areaal.

Circulaire verwerking RKGV-reststroom:

Diverse marktpartijen bieden mogelijkheden aan om RKGV (Riool-, Kolk-, Gemaalslib en Veegvuil) circulair te verwerken. Voorbeelden zijn:

- Zandrecycling Nederland: RKG-slib en veegvuil - Zandrecycling Nederland:
<https://zandrecycling.nl/rkgv/rkg-slib-veegvuil/>
- Pontilair: <https://pontilair.nl/>.

10 Beoordeling functioneren aannemer

Half-jaarlijks vindt een evaluatie gesprek plaats waarin de aannemer beoordeeld wordt op zijn presteren.

11 Schoon en Emissieloos Bouwen (SEB)

1. Opdrachtgever heeft zich geëngageerd aan het Schoon en Emissieloos Bouwen (SEB) programma basisniveau, op dit werk is dit van toepassing. Kosten hiervoor worden geacht te zijn opgenomen in de eenheidsprijzen van de betreffende besteksposten. Zowel voor de vaste looptijd 36 maanden, als de verlengoptie van 3x 12 maanden.
2. Voor de uitvoering van de werkzaamheden kan de aannemer geen gebruik maken en/ of stroom betrekken van de voorzieningen van de opdrachtgever. De aannemer dient zelf te zorgen voor de benodigde stroom.
3. Voor nadere eisen met betrekking tot materieel en materiaal wordt verwezen naar onderstaande uitgangspunten:

Aanvullende eisen materieel en materiaal:

01 Mobiele werktuigen

- a. De in te zetten mobiele werktuigen dienen minimaal te voldoen aan de volgende emissie-eisen zoals opgenomen in het Convenant Schoon en Emissieloos Bouwen (SEB).

PAR

Minimaal Basisniveau betreft Periode 2 (1 januari 2025 - 31 december 2027) voor zowel mobiele werktuigen, bouwtransport als varend bouwmaterieel:

Vermogenscategorie Eis

- Licht materieel < 19 kW Geen eis
- Licht materieel 19-37 kW Stage IIIa
- Licht materieel 37-56 kW Stage IIIb
- Middelzwaar materieel 56-130 kW Stage IV met roetfilter
- Zwaar materieel 130-560 kW Stage IV met roetfilter
- Specialistisch materieel Geen eis
- Stationair Gelijk aan eisen niet-stationair
- Bouwtransport materieel N1 - Bestelauto's Euro 6
- Bouwtransport materieel N2 - Lichte vrachtwagens Euro VI
- Bouwtransport materieel N3 - Zware vrachtwagens Euro VI
- Varend materieel Minimaal 35% duurzame energiedragers.

b. Minimaal Basisniveau betreft Periode 3 (1 januari 2028 - 31 december 2029) voor zowel mobiele werktuigen, bouwtransport als varend bouwmaterieel:

- Licht materieel < 19 kW 100% ZE
- Licht materieel 19-37 kW 100% ZE
- Licht materieel 37-56 kW 100% ZE
- Middelzwaar materieel 56-130 kW Stage IV met roetfilter
- Zwaar materieel 130-560 kW Stage IV met roetfilter
- Specialistisch materieel Katalysator en roetfilter
- Stationair 100% ZE <560kW > Gelijk aan eisen niet-stationair
- Bouwtransport materieel N1 - Bestelauto's 100% ZE
- Bouwtransport materieel N2 - Lichte vrachtwagens Euro VI
- Bouwtransport materieel N3 - Zware vrachtwagens Euro VI
- Varend materieel Minimaal 35% duurzame energiedragers.

c. Minimaal Basisniveau betreft Periode 3 (1 januari 2030 en verder) voor zowel mobiele werktuigen, bouwtransport als varend bouwmaterieel:

- Licht materieel < 19 kW 100% ZE
- Licht materieel 19-37 kW 100% ZE
- Licht materieel 37-56 kW 100% ZE
- Middelzwaar materieel 56-130 kW Stage IV met roetfilter
- Zwaar materieel 130-560 kW Stage IV met roetfilter
- Specialistisch materieel Katalysator en roetfilter
- Stationair 100% ZE <560kW > Gelijk aan eisen niet-stationair
- Bouwtransport materieel N1 - Bestelauto's 100% ZE
- Bouwtransport materieel N2 - Lichte vrachtwagens 100% ZE
- Bouwtransport materieel N3 - Zware vrachtwagens Euro VI
- Varend materieel Minimaal 35% duurzame energiedragers.

02 Aannemer moet op basis van de volgende bewijsstukken aantonen dat aan de eisen van het bestek is voldaan:

a. Als bewijs voor de inzet van het geëiste mobiele werktuigen, bouwtransport en varend bouwmaterieel, deelt aannemer een overzichtslijst met kentekens en materieel met de directie op basis waarvan de directie toetst. Dit is ook van toepassing bij inzet bij inhuur van derden (onderaanneming)

03 Indien één of meerdere eisen, niet worden nagekomen dan wordt de aannemer door de directie eenmalig schriftelijk apart voor sub a. en sub b. gewaarschuwd. Na deze waarschuwing geldt voor

alle opvolgende overtredingen het volgende: indien één of meerdere eisen, niet worden nagekomen, dan wordt voor iedere opvolgende overtreding (ongeacht welk soort) per ommekeer en zonder dat een ingebrekestelling is vereist een boete opgelegd van € 5.000

PAR

(zegge: vijfduizend euro), waarbij als maximum voor alle overtredingen geldt een bedrag van € 250.000 (zegge: tweehonderdvijftigduizend euro).

04 Het is niet toegestaan om ander materieel in te zetten dan voor het uitvoeren van de werkzaamheden gebruikelijk is met het doel niet te voldoen aan de gestelde emissie-eisen zoals aangegeven in lid 02.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij dit bestek behoort onderstaande tekening:

Perceel A Bestektekening, team GIS, datum 24-07-2026 (Snelkoppeling GIS-Atlas)

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing.

03 Kwaliteitsborging

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikel 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met de volgende registratie- en bijwoonpunten:

1. Meldingsplicht per N-nummer, indien werkzaamheden gereed zijn.
2. Bijwoonpunt per N-nummer / rayon op aangeven directie gezamenlijk schouwen.
3. Registratiepunt met betrekking tot opgetreden schade(s) en onveilige situaties, dezelfde werkdag schriftelijk melden.
4. Registratiepunt met betrekking tot reiniging en inspectie kolken en putten (zie art 25.05.01 deel 3)
5. Resultaatsverplichting geconstateerde restpunten dienen binnen 10 werkdagen gereed te zijn.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1: Kaart Wegendistrict provincie Utrecht 2026
- Bijlage 2: Wegenkaart maximum snelheden
- Bijlage 3: Jaarplanning Dagelijks onderhoud, perceel A
- Bijlage 4: Inventarisatie geleiderails 2026
- Bijlage 5: Overzicht schoonmaken wegmeubilair
- Bijlage 6: Overzicht fietsoverkappingen
- Bijlage 7: Overzicht en hoeveelheden kunstwerken
- Bijlage 8: Instructies betreden brug
- Bijlage 9: V&G-plan ontwerpfase

05 Begrip N-wegen

Ter verduidelijking van de term 'N-wegen', zoals gebruikt in dit bestek voor het aanduiden van locaties: hieronder wordt verstaan de N-wegen die in beheer zijn van de Provincie Utrecht, waaronder begrepen de hoofdrijbaan, parallelwegen, fietspaden, berm, middeneilanden van rotondes, carpoollocaties, grotere parkeerterreinen en overige bijbehorende in beheer zijnde objecten en terreindelen.

06 GIS Atlas

De locaties van de besteksposten staan in de GIS-Atlas van de Provincie Utrecht. Op de bestektekening Perceel A staan de snelkoppelingen naar de GIS-Atlas.

07 Hoeveelheden en herziening

De in dit bestek opgenomen opgenomen hoeveelheden resultaatsverplichting hebben betrekking op de initiële looptijd van drie jaar (156 weken) exclusief een eventuele verlenging. Tussentijds is het mogelijk dat er aanpassingen op het areaal plaatsvinden. Dit zal door de opdrachtgever worden gecommuniceerd met de aannemer.

08 Adressen

Provinciehuys Utrecht
Bezoekadres Postadres
Huis voor de Provincie Provincie Utrecht
Archimedeslaan 6 Postbus 80300
3584 BA Utrecht 3508 TH Utrecht

District Oost
Steunpunt Huis ter Heide
Zandbergenlaan 4
3712 BZ Huis ter Heide

District West
Steunpunt De Meern
Molensteijn 18
3454 PT De Meern

09 Plaatselijke omstandigheden

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de plaatselijke omstandigheden, de ligging van het werkterrein, de bodemgesteldheid, de draagkracht, los- en laadmogelijkheden, de bereikbaarheid, verkeersmaatregelen en alle overige noodzakelijke gegevens die van belang kunnen zijn voor de uitvoering van het werk. Zodat onbekendheid nooit tot meerwerk kan leiden.

Op de voet- en fietspaden en op paden van halfverharding geldt een beperking van het voertuig gewicht. Hiermee dient u rekening te houden om schade aan de voet- en fietspaden te voorkomen tijdens de werkzaamheden.

2.2 Nadere beschrijving

PAR**01 Verklaring van de hierna volgende staat**

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			PERCEEL A, DAGELIJKS ONDERHOUD Bij alle posten in dit hoofdstuk worden de kosten voor verkeersmaatregelen conform publicatie 96b WiU geacht te zijn inbegrepen, met uitzondering van de verkeersmaatregelen zoals beschreven in hoofdstuk 804.			
11			SCHOONMAAK WERKZAAMHEDEN			
111			SCHOONMAKEN WEGMEUBILAIR Het werkvoertuig moet standaard zijn voorzien van eigen bekleding volgens hst 7.2 van CROW-publicatie WiU 2020 "Specificaties voor materiaal en materieel". Alle posten in dit bestekshoofdstuk dienen, indien van toepassing, inclusief mobiliseren materieel (aanvoeren, opstellen en afvoeren) te zijn. Voor de locaties en hoeveelheden per N-weg wordt verwezen naar de bijlagen benoemd in de omschrijving van de besteksposten, en naar de bestektekening GIS-Atlas.			
111010	331199		Schoonmaken staal geleiderail N224. Situering: langs de N224. Totaal: 275 m per schoonmaakbeurt. Bijlage - Inventarisatie geleiderails 2026 Het schoonmaken gebeurt in 2 schoonmaakbeurten in de maand maart en november. De planken aan de voorzijde met hogedrukspuit en water schoonmaken. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	1.650,00	F
111020	322299		Schoonmaken reflectorpaaltjes. Situering: midden- tussen- en buitenbermen. Betreft alle reflectorpaaltjes inclusief reflectoren en wildspiegels. Totaal: 13158 stuks per schoonmaakbeurt Bijlage - Overzicht schoonmaken wegmeubilair Het schoonmaken gebeurt in 4 schoonmaakbeurten in de maand januari, april, september en november. De reflectorpaaltjes in zijn geheel afborstelen met water en naspoeien met schoon water.	st	157.896,00	F
111030	322299		Schoonmaken reflectoren op geleiderails. Situering: midden- tussen- en buitenbermen. Betreft alle reflectoren op geleiderailconstructies Totaal: 1200 stuks per schoonmaakbeurt Bijlage - Inventarisatie geleiderails 2026 Het schoonmaken gebeurt in 2 schoonmaakbeurten in de maand januari en november. De reflectoren in zijn geheel afborstelen met water en naspoeien met schoon water.	st	7.200,00	F
111040	321399		Handmatig schoonmaken verkeersborden. Situering: langs hoofdrijbanen in de midden-, tussen- en buitenbermen. Totaal: 8278 stuks per schoonmaakbeurt Bijlage - Overzicht schoonmaken wegmeubilair Het schoonmaken gebeurt in 2 schoonmaakbeurten in de maand januari en november. De borden in zijn geheel afborstelen met water en naspoeien met schoon water.	st	49.668,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
111050	322299		Handmatig schoonmaken hectometerbordjes. Situering: langs hoofdrijbanen in de tussen- en buitenbermen. Totaal: 3539 stuks per schoonmaakbeurt Conform GIS-Atlas Het schoonmaken gebeurt in 2 schoonmaakbeurten in de maand januari en november De borden in zijn geheel afborstelen met water en naspoeien met schoon water.	st	21.234,00	F	
111060	333199		Schoonmaken Wishwall. Situering: N201, N226, N237. Betreft: horizontaal geluidsscherm (stalen frame) bevestigd op geleidebarrier. Het stalen frame op de geleidebarrier schoonspuiten met hogedrukspuit en vrijmaken doorgangen aan de onderkant. Het schoonmaken gebeurt in 2 schoonmaakbeurten in de maand maart en november. De lengte per schoonmaakbeurt is 771m. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	4.626,00	F	
111070	322299		Handmatig Schoonmaken van balises met reflectoren. Situering: langs hoofdrijbanen in de midden-, tussen- en buitenbermen. Totaal: 669 stuks per schoonmaakbeurt Bijlage - Overzicht schoonmaken wegmeubilair Het schoonmaken gebeurt in 2 schoonmaakbeurten in de maand januari en november Alle balises (diameter 20cm hoog 1,40m) inclusief reflector in zijn geheel afborstelen met water en naspoeien met schoon water.	st	4.014,00	F	
111080	322299		Handmatig schoonmaken van bebakeningszuilen Situering: langs hoofdrijbanen, parallelwegen en fietspaden in midden-, tussen- en buitenbermen. Totaal: 508 stuks per schoonmaakbeurt Bijlage - Overzicht schoonmaken wegmeubilair Het schoonmaken gebeurt in 2 schoonmaakbeurten in de maand januari en november De bebakeningszuilen in zijn geheel afborstelen met water en naspoelen met schoon water.	st	3.048,00	F	
111090	321399		Schoonmaken lage NBD-borden. Situering: langs hoofdrijbanen in de midden-, tussen- en buitenbermen. Totaal: 200 stuks per schoonmaakbeurt Locatie en aantal bebording schoonmaken op aanwijzing van directie Oppervlakte: tussen 1 m2 en 10 m2 Het schoonmaken gebeurt in 1 schoonmaakbeurt in de maand november. De borden in zijn geheel afborstelen met water en naspoeien met schoon water.	st	600,00	F	
111100	321399		Schoonmaken hoge NBD-borden. Situering: langs hoofdrijbanen in de midden-, tussen- en buitenbermen. Totaal: 100 stuks per schoonmaakbeurt Locatie en aantal bebording schoonmaken op aanwijzing van directie Oppervlakte: tussen 5 m2 en 15 m2 Het schoonmaken gebeurt in 1 schoonmaakbeurt in de maand november. De borden in zijn geheel afborstelen met water en naspoeien met schoon water.	st	300,00	F	
							771,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
111110	321399		Schoonmaken NBD masten inclusief vlaggen Situering: langs hoofdrijbanen in de midden-, tussen- en buitenbermen. Totaal: 75 stuks per schoonmaakbeurt Locatie en aantal op aanwijzing van directie Aantal vlaggen per mast: tussen de 2 en 6 stuks Afmeting: 1627 x 60/46 x 485 (L x B x H) Het schoonmaken gebeurt in 1 schoonmaakbeurt in de maand november. De NBD masten inclusief vlaggen in zijn geheel afborstelen met water en naspoelen met schoon water	st	225,00	F
111120	321399		Schoonmaken NBD fietsbewegwijzering masten inclusief vlaggen. Situering: langs fietspaden in de buitenbermen. Totaal: 50 stuks per schoonmaakbeurt Locatie en aantal op aanwijzing van directie Aantal vlaggen per mast: tussen de 2 en 6 stuks Afmeting: 753 x 225 mm (LxB) Het schoonmaken gebeurt in 1 schoonmaakbeurt in de maand november. De NBD fietsbewegwijzering masten inclusief vlaggen in zijn geheel afborstelen met water en naspoelen met schoon water	st	150,00	F
111130	321399		Handmatig schoonmaken schrikhekken, geleideplanken en rotondeportalen. Situering: langs hoofdrijbanen in de midden-, tussen- en buitenbermen. Totaal: 1329 m2 per schoonmaakbeurt Het schoonmaken gebeurt in 2 schoonmaakbeurten in de maand januari en november. De schrikhekken, geleideplanken en rotondeportalen in zijn geheel afborstelen met water en naspoelen met schoon water.	m2	7.974,00	F
111140	321399		Handmatig schoonmaken fietsoverkappingen. Situering: langs hoofdrijbaan en carpoolplaatsen Totaal: 468 m2 per schoonmaakbeurt Het schoonmaken gebeurt in 2 schoonmaakbeurten in de maand januari en november. De fietsoverkappingen in zijn geheel afborstelen met water en naspoelen met schoon water.	m2	2.808,00	F
111150	321399		Handmatig schoonmaken Welkom en Tot ziens borden Situering: langs hoofdrijbanen in de buitenbermen. Totaal: 41 stuks per schoonmaakbeurt Bijlage - Overzichtskaart welkomstborden 2026 en Overzichtslijst welkomstborden 2026 Het schoonmaken gebeurt in 2 schoonmaakbeurten maand januari en november. De borden in zijn geheel afborstelen met water en naspoelen met schoon water.	st	246,00	F
112			REINIGEN HEMELWATER AFVOER Het werkvoertuig moet standaard zijn voorzien van eigen bebakening volgens hst 7.2 van CROW-publicatie WiU 2020 "Specificaties voor materiaal en materieel". Alle posten in dit bestekshoofdstuk dienen, indien van toepassing, inclusief mobiliseren materieel (aanvoeren, opstellen en afvoeren) te zijn. Voor de werkzaamheden dient de aannemer te beschikken over BRL-K-10014 certificaat. Voor de locaties en hoeveelheden per N-weg wordt verwezen naar de bestektekening GIS-Atlas. Bij elk object volgens de posten onder hst 112 moet een Logboek GIS-registratie ingevuld worden in het beheerprogramma MapKit, zie artikel 25.05.01 in deel 3.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
112010	257521		Reinigen kolken. Situering: langs N-wegen. 3. Straat- en trottoirkolken .1. Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10 kg . Totaal: 9000 stuks per keer .1. Machinaal reinigen . Het reinigen gebeurt 2 keer per jaar in de maanden april en november .1. Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een recycling inrichting waar het materiaal wordt gereinigd voor hergebruik, zie deel 3 artikel 01.17.11 Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	54.000,00	F
112020	257521		Reinigen kolken. Situering: langs N-wegen. 3. Straat- en trottoirkolken .1. Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10 kg . Totaal: 300 stuks per keer .2. Handmatig reinigen . Het reinigen gebeurt 2 keer per jaar in de maanden april en november .1. Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een recycling inrichting waar het materiaal wordt gereinigd voor hergebruik, zie deel 3 artikel 01.17.11 Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	1.800,00	F
112030	257521		Reinigen kolken. Situering: langs N-wegen. 3. Straat- en trottoirkolken .1. Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10 kg . Totaal: 2000 stuks per keer . Betreft een extra ronde voor snel vervuilende kolken op aanwijzing van directie .1. Machinaal reinigen .1. Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een recycling inrichting waar het materiaal wordt gereinigd voor hergebruik, zie deel 3 artikel 01.17.11 Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	6.000,00	F
112040	257511		Rioolput reinigen. Situering: hemelwaterput langs N-wegen. Aard te reinigen oppervlak: vervuiling bodem put 1. Afmetingen putdeksel: rond 520 mm .3. Reinigen putbodem .1. Puthoogte: tot 2,5 m .1. Inwendig oppervlak putbodem: tot 1,0 m2 .2. Hoeveelheid vuil per put: van 0,5 tot 1,0 m3 . Totaal: 850 stuks per keer . Het reinigen gebeurt 2 keer per jaar in de maanden april en november .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een recycling inrichting waar het materiaal wordt gereinigd voor hergebruik, zie deel 3 artikel 01.17.11 Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	5.100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
112050	257599		Handmatig lijngoten en roostergoten reinigen. Situering: langs hoofdrijbaan N-wegen. Hoeveelheid verontreiniging per meter lijngoot ca. 5 kg Totaal: 1770 meter per keer Het reinigen gebeurt 2 keer per jaar in de maanden april en november Vrijgekomen materialen vervoeren naar een recycling inrichting waar het materiaal wordt gereinigd voor hergebruik, zie deel 3 artikel 01.17.11 Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m1	10.620,00	F
112060	257599		Reinigen afwateringsleuf barrier. Situering: barrier langs de N237. Betreft onderzijde betonvoet barrier vrijmaken t.b.v. afwatering. Totaal: 750 meter per keer Bijlage - Inventarisatie geleiderails 2026 Het reinigen gebeurt 2 keer per jaar in de maanden januari en november Vrijgekomen materialen vervoeren naar een recycling inrichting waar het materiaal wordt gereinigd voor hergebruik, zie deel 3 artikel 01.17.11 Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m1	4.500,00	F
113			LEDIGEN AFVALBAKKEN Het werkvoertuig moet standaard zijn voorzien van eigen bekleding volgens hst 7.2 van CROW-publicatie WiU 2020 "Specificaties voor materiaal en materieel". Voor de locaties en hoeveelheden per N-weg wordt verwezen naar de bestektekening GIS-Atlas.			
113010	506102		Ledigen afvalbakken. Situering: langs alle hoofdrijbanen, parallelwegen, carpoolplaatsen, fiets- en voetpaden. Betreft: afvalbakken en blikvangers Totaal: 288 stuks per lediging 9. Betreft bovengrondse afvalbak en blikvangers met een inhoud groter dan 45 liter en kleiner dan of gelijk aan 100 liter. .1. Inclusief vervangen vuilniszak .2. Gerekend is met 52 ledigingen per jaar op vrijdag. Voor feestdagen moeten de afvalbakken een dag eerder geleegd worden. In een straal van 2 m rondom iedere prullenbak dient afval te worden geraapt. 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar en afgeven aan een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	44.928,00	F
113020	506102		Ledigen afvalbakken. Situering: langs alle carpoolplaatsen. Betreft: extra ronde snel vervuilende afvalbakken en blikvangers. Totaal: 53 stuks per lediging 9. Betreft bovengrondse afvalbak met een inhoud groter dan 45 liter en kleiner dan of gelijk aan 100 liter .1. Inclusief vervangen vuilniszak .2. Gerekend is met 52 ledigingen per jaar op maandag 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar en afgeven aan een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	8.268,00	F
12			SCHOONMAKEN VERHARDING			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
121			VEGEN VERHARDING Het werkvoertuig moet standaard zijn voorzien van eigen bebakening volgens hst 7.2 van CROW-publicatie WiU 2020 "Specificaties voor materiaal en materieel". Alle posten in dit bestekshoofdstuk dienen, indien van toepassing, inclusief mobiliseren materieel (aanvoeren, opstellen en afvoeren) te zijn. Voor de locaties en hoeveelheden per N-weg wordt verwezen naar de bestektekening GIS-Atlas.			
121010	501311		Verwijderen veegvuil. Situering: op N-wegen, carpoolplaatsen en grote parkeerplaatsen. Totaal: 24232 are per onderhoudsbeurt Inclusief goten en randen. Bij de verharding behoren eveneens eventueel aanwezige puntstukken, kruisingsvlakken, vluchtstroken, rabatstroken, bushaltes, over- en doorsteken, kantopsluitingen, goten, randen, wegverharding over kunstwerken en overige plaatsen waar vuil op de verharding zich verzamelt. De aanwezige kantstreep markering (rijbaan en fietspad) dienen geheel vrij te zijn van veegvuil. .2. Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar in de maand februari, juni en november .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een recycling inrichting waar het materiaal wordt gereinigd voor hergebruik, zie deel 3 artikel 01.17.11 Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	218.088,00	F
123			ONKRUIDVRIJ MAKEN VERHARDING Het werkvoertuig moet standaard zijn voorzien van eigen bebakening volgens hst 7.2 van CROW-publicatie WiU 2020 "Specificaties voor materiaal en materieel". Alle posten in dit bestekshoofdstuk dienen, indien van toepassing, inclusief mobiliseren materieel (aanvoeren, opstellen en afvoeren) te zijn. Voor de locaties en hoeveelheden per N-weg wordt verwezen naar de bestektekening GIS-Atlas.			
123010	518202		Onkruidvrij maken elementverharding. Situering: elementenverharding inclusief: - puntstukken; - middengeleiders; - kruisingsvlakken; - vluchtstroken; - rabatstroken; - over- en doorsteken; - kantopsluitingen; - goten; - wegverharding over kunstwerken en overige plaatsen waar vuil op de verharding zich verzamelt. Situering: Op N-wegen, carpoolplaatsen, grote parkeerplaatsen, fiets- en voetpaden. Totaal: 3692 are per onderhoudsbeurt Inclusief goten, randstroken en obstakels .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 .2. Onkruidvrij maken door middel van borstelen .2. Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar in de maand mei, juli en september. Vrijkomende materialen en ter plaatse aanwezig overig vuil, zand en/of blad verzamelen door middel van een veeg/zuig combinatie. .1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	33.228,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
123020	518299		Beheersen onkruid-elementenverharding. Situering: haltevoorziening bus langs N-wegen, inclusief: - verharding halteplaats bus - trottoir met kantopsluiting - perron Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat Verhardingstype: elementenverharding Kwaliteitsniveau A (per haltevoorziening, niet per 100 m2). Totaal: 643 are per onderhoudsbeurt Frequentie eigen inspectie aannemer Rekening houden met obstakels (prullenbak, abri, fietsklemmen etc.) Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00	F	
123030	518202		Onkruidvrij maken elementverharding. Situering: bermverharding langs fietspad. Totaal: 146 are per onderhoudsbeurt 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 2. Onkruidvrij maken door middel van borstelen 2. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar in de maand november Vrijkomende materialen en ter plaatse aanwezig overig vuil, zand en/of blad verzamelen door middel van een veeg/zuig combinatie. 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	438,00	F	
13			SCHOONMAKEN KUNSTWERKEN				
131			REINIGEN KUNSTWERKEN Het werkvoertuig moet standaard zijn voorzien van eigen bebakening volgens hst 7.2 van CROW-publicatie WiU 2020 "Specificaties voor materiaal en materieel". Alle posten in dit bestekshoofdstuk dienen, indien van toepassing, inclusief mobiliseren materieel (aanvoeren, opstellen en afvoeren) te zijn. Voor de locaties en hoeveelheden per kunstwerk wordt verwezen naar Bijlage - Hoeveelheden kunstwerken 2026.				
131010	610899		Coördinatie werkzaamheden beweegbare bruggen. Betreft het coördineren van werkzaamheden aan beweegbare bruggen. Hoeveelheid per keer: gedurende één heel jaar. Voor bruggen welke op afstand bediend worden, dient tijdens de uitvoering van de werkzaamheden een lokale brugwachter aanwezig te zijn. De lokale brugwachter wordt door de opdrachtgever verzorgd, de coördinatie van de lokale brugwachter ligt bij de aannemer. Contactgegevens staan opgenomen in Bijlage - Instructies betreden brug Aanvraag lokale brugwachter minimaal 2 weken voor aanvang van de werkzaamheden	keer	3,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
131020	501311		Verwijderen veegvuil. Situering: kunstwerken N-wegen Totaal: 130 are per onderhoudsbeurt 9. Betreft: enkel oppervlakten naast rijbaan, niet het gehele oppervlakte van het kunstwerk. O.a. schampkanten, goten, betonoppervlakken, etc. Oppervlakten kunnen voorzien zijn van geleiderails en leuningën waar onderdoor geveegd dient te worden. Handmatig verwijderen veegvuil. .2. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar in de maand november. .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een recycling inrichting waar het materiaal wordt gereinigd voor hergebruik, zie deel 3 artikel 01.17.11 Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	390,00	F
131030	257599		Reinigen pompkelder en pompput kunstwerken. Situering: Kunstwerken N-wegen Totaal: 28 stuks per onderhoudsbeurt Betreft: het reinigen van de pompkelder en pompput van de kunstwerken. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar in de maand november. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een recycling inrichting waar het materiaal wordt gereinigd voor hergebruik, zie deel 3 artikel 01.17.11 Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	84,00	F
131040	501399		Reinigen voegovergangen. Situering: kunstwerken N-wegen Totaal: 1402 meter per onderhoudsbeurt Betreft: het schoonmaken van (stalen) voegovergangen van kunstwerken. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar in de maand november. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m1	4.206,00	F
131050	501399		Reinigen landhoofden. Situering: kunstwerken N-wegen Totaal: 117 meter per onderhoudsbeurt Betreft: het schoonmaken van landhoofden van beweegbare kunstwerken. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar in de maanden maart en oktober. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m1	702,00	F
131060	501399		Reinigen bovenbouw staal. Situering: kunstwerken N-wegen Totaal 1773 m2 per onderhoudsbeurt Betreft: het schoonmaken van de Hameitoren, ballast, hangstangen, balans, leuningën, etc. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar in de maand maart. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	5.319,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
8			BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN			
801			OPSTELLEN PLANNEN			
801010	109999		Opstellen werkplan, kwaliteitsplan incl V&G-plan. Betreft; het opstellen van kwaliteitsplan volgens deel 3 van dit bestek, inclusief het Veiligheid- en Gezondheidsplan Uitvoeringsfase. Werkplannen eerst in 2-voud in conceptversie ter beoordeling aan de directie voorleggen. Inclusief eventuele wijzigingen ten gevolge van opmerkingen van de directie. Het plan dient 14 dagen na gunning schriftelijk ter acceptatie en vastlegging aan de directie te worden aangeleverd.	st	3,00	F
802			WERKOVERLEG			
802010	109999		Voeren technisch- en planningsoverleg. Betreft werkoverleg tussen aannemer en toezichthouder over de uitvoering van het werk met betrekking tot techniek en planning. Frequentie werkoverleg: elke week op woensdag Duur werkoverleg circa 1,00 uur	keer	156,00	F
802020	109999		Voeren bouwvergadering. Betreft bouwvergadering tussen aannemer en directie UAV over de uitvoering van het werk, conform deel 3 artikel 01.29.01. Frequentie 1 keer per maand op het bezoekadres van de opdrachtgever	keer	36,00	F
803			DEELOPDRACHTEN			
803010	100101		Opstellen van een deelopdracht. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: - Dagelijks onderhoud voor het jaar 2027 - Dagelijks onderhoud voor het jaar 2028 - Dagelijks onderhoud voor het jaar 2029 Betreft deelopdracht met besteksposten volgens deze raamovereenkomst met hoeveelheden . op basis van de besteksposten en de Jaarplanning volgens bijlage 3. De deelopdracht ter goedkeuring indienen bij de directie UAV uiterlijk 6 weken voorafgaand aan 1 januari van het betreffende jaar. Rekening houden met een beoordelingsperiode van 2 weken.	keer	3,00	F
803020	100101		Opstellen van een deelopdracht. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: - Het uitvoeren van nader door de directie UAV uit te voeren werkzaamheden, die tussentijds aanvullend worden opgedragen binnen de onderhoudsjaren. De deelopdracht ter goedkeuring indienen bij de directie UAV Rekening houden met een beoordelingsperiode van 2 weken.	keer	15,00	F
804			TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN De verkeersmaatregelen worden uitgevoerd overeenkomstig CROW-publicatie 96b - 2020 'Werk in Uitvoering' en de daarbij behorende principefiguren. Hierbij wordt verwezen naar Bijlage 2 - Wegenkaart maximumsnelheden.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
8041			<u>Toepassen rijstrookafzetting - enkelbaansweg</u>				
804110	620203		Toepassenafzetting op enkelbaansweg.	keer	700,00	F	
			Situering: op enkelbaansweg met 1 rijstrook per				
			rijrichting.				
			Ten behoeve van het dagelijks onderhoud volgens deze				
			raamovereenkomst.				
			De eenheid keer betreft: 1 dag gedurende de werktijden				
			conform deel 3.				
			Voor : dynamisch werken op of vanaf de rijbaan met				
			versmalling tot één rijstrook (= incl. alle benodigd				
			materiaal en materieel waaronder verzwaarde				
			actiewagen / botsabsorber e.d.)				
		9.	Rijdende afzetting volgens CROW-publicatie				
			WiU 96b - 2020 "Werken op niet-autosnelwegen"				
		.9. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering:				
			V_wiu = 50 km/h (bij V_max = 80 km/h)				
			V_wiu = 30 km/h (bij V_max = 50 km/h)				
			2 Met materiaal van de aannemer				
8042			<u>Toepassen rijstrookafzetting - dubbelbaansweg</u>				
804210	620202		Toepassen afzetting op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	keer	100,00	F	
			Situering: op dubbelbaansweg met 2 rijstroken per				
			rijrichting.				
			Ten behoeve van het dagelijks onderhoud volgens deze				
			raamovereenkomst.				
			De eenheid keer betreft: 1 dag gedurende de werktijden				
			conform deel 3.				
			Voor : dynamisch werken op of vanaf de rijbaan met				
			versmalling tot één rijstrook (= incl. alle benodigd				
			materiaal en materieel waaronder verzwaarde				
			actiewagen / botsabsorber e.d.)				
		9.	Rijdende afzetting volgens CROW-publicatie				
			WiU 96b - 2020 "Werken op niet-autosnelwegen"				
		.9. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering:				
			V_wiu = 50 km/h (bij V_max = 80 km/h)				
			V_wiu = 30 km/h (bij V_max = 50 km/h)				
			2 Met materiaal van de aannemer				
805			STORTKOSTEN				
805010	518299		Stortkosten groenafval, gemengd.	ton	500,00	F	
			Betreft acceptatiekosten van de verwerkingsinrichting.				
			Het betreft stortkosten van nader door de directie op te				
			dragen werkzaamheden volgens besteksposten onder				
			hoofdstuk 807 en 808				
			Hoeveelheidsbepaling: Weegbon				
805020	839999		Stortkosten bouw- en sloopafval, gemengd..	ton	100,00	F	
			Betreft acceptatiekosten van de verwerkingsinrichting				
			Het betreft stortkosten van nader door de directie op te				
			dragen werkzaamheden volgens besteksposten onder				
			hoofdstuk 807 en 808				
			Hoeveelheidsbepaling: Weegbon				
806			LEVEREN MATERIALEN				
806010	100499		Leveren straatzand.	ton	300,00	F	
			Het betreft leveren zand ten behoeve van nader door de	ton			300,00 L
			directie op te dragen werkzaamheden volgens				
			besteksposten onder hoofdstuk 807 en 808				
			Grondsoort: straatzand				
			Hoeveelheidsbepaling: weegbon				
			Voldoet aan achtergrondwaarden (schone				
			grond), volgens het Besluit Bodemkwaliteit.				
			Leveren op de plaats van verwerking				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
806020	100499		Leveren grond. Het betreft leveren grond ten behoeve van nader door de directie op te dragen werkzaamheden volgens besteksposten onder hoofdstuk 807 en 808 Grondsoort: teelaarde Hoeveelheidsbepaling: weegbon Voldoet aan achtergrondwaarden (schone grond), volgens het Besluit Bodemkwaliteit. Leveren op de plaats van verwerking	ton	500,00	F	
				ton			500,00 L
806030	811399		Leveren koudasfalt. Het betreft leveren koudasfalt ten behoeve van nader door de directie op te dragen werkzaamheden volgens besteksposten onder hoofdstuk 807 en 808 Koudasfalt Isosfalt 0/5 of gelijkwaardig Te leveren in blik van 25 kg Hoeveelheid is 25 kg per stuk Leveren op Steunpunt District Oost of Steunpunt District West	st	600,00	F	
				st			600,00 L
807			TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS De kosten voor vervoer op het werk worden geacht in de eenheidsprijs te zijn inbegrepen. Vervoermiddel: werkbuis. Voor de in te zetten werknemers gelden onderstaande eisen: - In bezit te zijn van rijbewijs B/E; - zelfstandige, terzake kundige werknemers met een minimum leeftijd van 18 jaar; - telefonisch bereikbaar; - voorzien van het benodigde gereedschap volgens artikel 10.02.02 in deel 3. Werktijden op locatie van 09:00 uur tot 15:00 uur. Werkdag duurt 5,5 uur. Reistijd van en naar locatie dienen in de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.				
807010	100501		Inzetten van werknemer. Inclusief werkbuis met aanhangwagen (met trilplaat en bandenzaag) op locatie Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Bouwplaatswerknemer functiegroep C (overeenkomstig de cao bouw & infra): .1. Werknemers: stratenmaker	uur	1.200,00	F	
807020	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Bouwplaatswerknemer functiegroep C (overeenkomstig de cao bouw & infra): .9. Werknemers: Opperman Onder opperman mag ook verstaan worden een leerling opperman en/of straatmaker met een minimum leeftijd van 16 jaar, zie hiervoor deel 3 Inzet uitsluitend in combinatie met bestekpost 807010	uur	1.200,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
807030	100501		Inzetten van werknemer. Situering: Rayon Oost. Inclusief één werkbus per werknemer op locatie Gerekend is met 1 werknemer voor 5 werkdagen per week, gedurende 50 weken per jaar (met werkdagen van 5,5 uur). Ten behoeve van het uitvoeren van vervangende kantonnierswerkzaamheden. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Bouwplaatswerknemer functiegroep A (overeenkomstig de cao bouw & infra): .1. Werknemers: Vakman GWW	uur	4.125,00	F
807040	100501		Inzetten van werknemer. Situering: Rayon West. Inclusief één werkbus per werknemer op locatie Gerekend is met 1 werknemer voor 5 werkdagen per week, gedurende 50 weken per jaar (met werkdagen van 5,5 uur). Ten behoeve van het uitvoeren van vervangende kantonnierswerkzaamheden. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Bouwplaatswerknemer functiegroep A (overeenkomstig de cao bouw & infra): .1. Werknemers: Vakman GWW	uur	4.125,00	F
807050	100501		Inzetten van werknemer. Vervoer met bestekpostnr. 807030 of 807040 Gerekend is met 1 werknemer voor 25 weken (werkdagen van 5,5 uur) per jaar. Ten behoeven voor het uitvoeren van vervangende kantonnierswerkzaamheden. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 2. Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de cao bouw & infra): .1. Werknemers: Vakman GWW	uur	2.065,00	F
808			TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL Alle posten in dit hoofdstuk zijn inclusief: - mobiliseren materieel (aanvoeren, opstellen en afvoeren). Het werkvoertuig moet standaard zijn voorzien van eigen bebakening volgens hst 7.2 van CROW-publicatie WiU 2020 "Specificaties voor materiaal en materieel". Werktijden op locatie van 09:00 uur tot 15:00 uur. Werkdag duurt 5,5 uur. Reistijd van en naar locatie dienen in de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.			
808010	100516		Inzetten van een vrachtauto. Vrachtwagen voorzien van knijper Emissieklasse EURO VI of aantoonbaar beter emissieniveau. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Laadvermogen: ten minste 10 ton .1. Met hydraulische laad- en losinrichting .2. Euro VI .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	640,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
808020	100513	 4.1.1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 Wielgraafmachine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	400,00	F	
808030	100599	. .	Inzetten hogedrukspoelwagen.. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden De watercapaciteit van de hogedrukspoelwagen moet zodanig zijn dat reiniging over minimaal 60 meter in één arbeidsgang mogelijk is. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen).	uur	80,00	F	
808040	100533	 1.5.1.	Inzetten van een compressor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Capaciteit: ten minste 2,5 m3/min Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	80,00	F	
808050	100599	. .	Inzetten onkruidborstelmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Voorzien van links- en rechtsom roterende stalen borstel(s). Werkbreedte tenminste 0,7 m Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	160,00	F	
808060	100599	. .	Inzetten veegzuigauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Capaciteit: ten minste 5 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	250,00	F	
808090	100599	. .	Inzetten kolkenzuiger. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen tenminste 4,5 ton Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	60,00	F	
808120	100599	. .	Inzetten botsabsorber. Tijdsduur maximaal 5,5 uur per dag, van 09:00 tot 15:00 uur. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	50,00	F	
808130	100599	. .	Inzetten mobiele hogedrukspuit. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	60,00	F	
809			GPS-plaatsbepaling				

PESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
809010	100599		Inzetten GPS-plaatsbepaling. Betreft: een GPS-plaatsbepalingssysteem in elk voertuig dat wordt ingezet voor de werkzaamheden vermeld in dit bestek. Het GPS-plaatsbepalingssysteem zendt live de locatie van het materieel uit naar een volgsysteem. Directie en toezichthouder dienen toegang tot de GPS-gegevens te hebben een half uur voorafgaand aan start werkzaamheden tot een half uur na beëindigen van de werkzaamheden. Werktijden van 09:00 tot 15:00 uur	week	156,00	F

PESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
9			Staartposten				

3. B e p a l i n g e n

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025 hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Paragraaf 01.21 van de Standaard is van toepassing op de raamovereenkomst.
- 04 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (versie 2025)', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 6896 van 26 februari 2025; hierna te noemen UAV.
- 05 Met een interval van vier weken zal door de directie een bouwvergadering worden gehouden, zoals bedoeld in paragraaf 27 lid 9 van de UAV.
- 06 De voertaal is Nederlands.
- 07 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 27 van de UAV maakt de aannemer de weekrapporten en termijnstaten op en legt deze aan de directie voor ter goedkeuring. Zie voor nadere specificatie artikel 01.27.03 in deel 3 van dit bestek..
- 08 Aannemer dient minimaal 1 week voorafgaand aan de bouwvergadering de perioderapportage / termijnstaat in te dienen.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING GWW 1995, VERSIE 2025**01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN**

- 02 De energiekostenbestanddelen, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 04 van de Standaard, bedragen de hierna genoemde percentages van de aannemingssom:

	Energiegroep	Percentage (%)
01	Gasolie met hoog accijnstarief	6%
04	Elektriciteit	4%

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

HFD PAR ART LID

01 06 01 INDIENDEN DECLARATIES

- 01 In afwijking van het bepaalde in de laatste zin van artikel 01.06.01 lid 02 van de Standaard en van paragraaf 40 lid 6 van de UAV, dient de declaratie via onderstaande werkwijze te worden ingediend:

Uw factuur dient bij voorkeur via Peppol te worden ingediend.

Het Organisatie Identificatienummer (OIN) van de Provincie Utrecht is 00000001001797864000.

Als uw organisatie nog niet aangesloten is via het Peppol netwerk dan kunt u de factuur ook via het E-verbinding platform naar ons sturen. Maak hiervoor eerst een gratis account aan op:

<https://econnect.eu/en/sending-made-easy/invoice-portal>

Indien het niet mogelijk is uw factuur te versturen via de eerdergenoemde opties dan dient u de factuur naar facturen@provincie-utrecht.nl te sturen. De facturen, inclusief bijbehorende bijlagen dienen per factuur in één PDF-format te worden aangeleverd.

Elke factuur behoort een specificatie van de uitgevoerde werkzaamheden te bevatten. Opdrachtnemer factureert onder vermelding van het verstrekte verplichtingnummer. Facturatie geschiedt volgens de wettelijk gestelde factuurvereisten.

01 06 02 BETALINGSREGELINGEN: BESTEKSWIJZIGINGEN

- 01 Declaraties ten behoeve van bestekswijzigingen dienen digitaal in PDF-formaat gedateerd en ondertekend op door de opdrachtgever ter beschikking gestelde formulieren bij de directie te worden ingediend.
- 02 De declaraties dienen gespecificeerd te zijn naar hoeveelheden en prijzen per eenheid onderverdeeld naar arbeid, materiaal en materieel.
- 03 De prijzen per eenheid voor arbeid, materiaal en materieel zijn gelijk aan de prijs per eenheid uit de inschrijvingsstaat. Arbeid, materiaal en materieel waarvoor geen prijs per eenheid uit de inschrijvingsstaat is te herleiden, zullen verrekend worden tegen bedragen of prijzen die voor de uitvoering van de bestekswijziging of, indien hun aard dit belet, zo spoedig mogelijk tussen opdrachtgever en aannemer worden overeengekomen.
- 04 De toe te passen percentages voor toeslagen en algemene kosten, winst & risico zijn gelijk aan de uit de inschrijvingsstaat te herleiden percentages voor algemene kosten, winst & risico.
- 05 Uitvoeringskosten worden overeenkomstig artikel 01.06.01 van de Standaard niet vergoed tenzij de bestekswijzigingen aantoonbaar leiden tot verandering van uitvoeringskosten.
De aannemer dient dit aan te tonen en onderbouwt aan te leveren aan de directie. Uitvoeringskosten worden in dat geval tot ten hoogste aan de uit de inschrijvingsstaat te herleiden percentages voor uitvoeringskosten vergoed.
- 06 Declaraties welke niet voldoen aan het gestelde in de leden 01 tot en met 03 zullen niet door de opdrachtgever in behandeling worden genomen.

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

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt verlangd.

HFD PAR ART LID

01 08 04 RAW-raamovereenkomst: bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

- 01 Een 'Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving' als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt verlangd.

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

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Werkzaamheden door derden die betrekking hebben op:
 - kabels & leidingen;
 - openbare verlichting;
 - verkeersregelininstallaties;
 - bewegwijzering;
 - wegmarkeringen;
 - beplantingen;
 - baggerwerk;
 - wegreconstructies;
 - verkeersomleidingen;
 - Evenementen en bijzondere situaties.
- 02 Extra kosten e.d. door vertragingen, als gevolg van bovengenoemde werken die in elkander grijpen, worden niet vergoed.
- 03 De aannemer wordt erop gewezen dat de gladheidsbestrijding op de door het openbaar verkeer in gebruik zijnde wegen, alsmede het herstellen van schade ten gevolge van schade aanrijdingen, niet tot zijn verplichtingen behoren.
- 04 In verband met werken, die in elkander grijpen, is de directie bevoegd voor de uitvoering van onderdelen van het werk volgens dit bestek een bepaalde termijn te stellen of deze te doen uitstellen, zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op vergoedingen.
- 05 De aannemer dient voor aanvang werkzaamheden te raadplegen, of zijn geplande werkzaamheden een raakvlak of conflict hebben met de volgende drie verkeer informatievoorzieningen.
1. Local Traffic Control (LTC);
 2. Systeem Planning en Informatie Nederland (SPIN);
 3. MELden van Verstoringen in de Infrastructuur in Nederland (Melvin).

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**01 12 06 RECLAMEBORDEN**

- 03 Het plaatsen van reclameborden van de aannemer is niet toegestaan.

01 13 KWALITEITSPAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN

HFD PAR ART LID

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

- 01 Naast een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV, wordt van de aannemer per deelopdracht een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV, verlangd, omvattende:
- de uit te voeren werkzaamheden;
 - de omvang van de werkzaamheden;
 - de tijdsduur van de werkzaamheden;
 - het tijdstip van uitvoer van de werkzaamheden;
 - volgorde van uitvoering van de werkzaamheden;
 - inzet van materieel en personeel;
 - te nemen veiligheidsvoorzieningen en veiligheidsmaatregelen;
 - plan voor omgaan met vrijgekomen materialen overeenkomstig artikel 01.17 van de Standaard.
- 02 Bij het opstellen van het algemeen tijdschema dient met het volgende rekening te worden gehouden:
- De werkzaamheden per N-weg in een aaneengesloten werkgang uitvoeren. De werkgang mag alleen onderbroken worden na overleg met en na goedkeuring door de directie.
 - Werktijden conform art. 01 13 07.
- 03 Het afwijken van de werktijden is in uitzonderlijke gevallen mogelijk, echter enkel met schriftelijke toestemming van de directie. Na toestemming van de directie draagt de aannemer zorg voor het regelen van de benodigde vergunningen en het verkrijgen van toestemming van de arbeidsinspectie.
- 04 Tijdens de in lid 02 genoemde werktijden wordt rekening gehouden met een pauze van 30 minuten.

01 13 07 WERKTIJDEN

- 01 Op hoofdrijbanen en de direct aanliggende bermenstroken, alsmede op parallelwegen/fietspaden mogen binnen de volgende tijdvakken werkzaamheden, of verkeersbelemmerende activiteiten worden uitgevoerd en wegafzettingen worden toegepast:
- N230 (autoweg), N201, N233 en N408:
ma. t/m vr. van 10:00 uur tot 15:00 uur
 - Alle overige N-wegen:
ma. t/m vr. van 09:00 uur tot 15:00 uur
- 02 Met (onderdelen van) het werk mag niet worden begonnen, voordat de aannemer de benodigde verkeersvoorzieningen heeft getroffen.
- 03 Buiten werktijd en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor verkeersveiligheid noodzakelijke borden ten genoegen van de directie afdekken, draaien, of verwijderen.
- 04 De opdrachtgever kan voor het overtreden van hetgeen gesteld in lid 01 en 02 aan de aannemer kortingen op de aannemingssom opleggen. Het bedrag der kortingen wordt vastgesteld op € 2.500,- (zegge: tweeduizend en vijfhonderd euro) bij de eerste overtreding. Bij iedere volgende overtreding wordt het bedrag verhoogd met € 1.000,- (zegge: duizend euro) per geval. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 14 BOUWSTOFFEN

HFD PAR ART LID

01 14 01 DOOR OPDRACHTGEVER TER BESCHIKKING TE STELLEN BOUWSTOFFEN

- 01 De aannemer dient door de opdrachtgever ter beschikking gestelde bouwstoffen af te halen bij steunpunt Huis ter Heide en/of steunpunt De Meern.
- 02 De aannemer verstrekt de directie schriftelijk opgave van die bouwstoffen die een week voor de dag van verwerking nog niet zijn aangevoerd, doch wel tijdig zijn afgeroepen.
- 03 Bij de aflevering door de producent/leverancier van door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, maakt de aannemer een bewijs van ontvangst op, waarop staan aangegeven:
- de datum van aflevering;
 - het besteknummer;
 - het nummer van de geleidebon;
 - de soort bouwstof en het aantal;
 - de plaats van aflevering.

De aannemer ondertekent het bewijs van ontvangst en dient dit bij de directie in. Het ondertekende bewijs van ontvangst vormt de verklaring van de aannemer dat de door derden afgeleverde bouwstof aanwezig is op het werk conform de hoeveelheid vermeld op het bewijs van ontvangst.

01 14 03 KEURING VAN BOUWSTOFFEN (GECERTIFICEERDE BOUWSTOFFEN)

- 01 Bouwstoffen die drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving leverbaar zijn met:
- KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
 - KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleidingen;
 - KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
 - GASTEC QA-merk voor bouwstoffen ten behoeve van gasleidingen;
- met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.
- 02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
- voor het KOMO-keur bij de Stichting KOMO te Gouda, www.komo.nl;
 - voor het KIWA-keur bij KIWA Nederland BV te Rijswijk, www.kiwa.com/nl;
 - voor het KEMA-keur bij DEKRA Certification BV te Arnhem, www.dekra-certification.nl;
 - voor het GASTEC QA-keur bij Kiwa Nederland BV te Rijswijk, www.kiwa.com/nl.
- 03 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voor zover daarmee niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 04 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de UAV, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen.
- 05 Bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 worden geleverd, worden geacht te zijn gekeurd in de zin van paragraaf 18 van de UAV, indien het desbetreffende document aan de directie is afgegeven en de bouwstoffen door de directie op het werk zijn geïnspecteerd.

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 01 CAR-VERZEKERING DOOR OPDRACHTGEVER**

- 01 Onverminderd de aansprakelijkheid van de aannemer en de onderaannemers

HFD PAR ART LID

krachtens de bepalingen van de Wet en/of dit bestek zal door de opdrachtgever, mede ten behoeve van de aannemers en hun onderaannemers, een Constructie "All Risks"-verzekering op het werk worden afgesloten.

- 02 Deze verzekering geeft op of nabij de bouwplaats dekking op uitgebreide voorwaarden tegen:
- beschadiging, verlies of vernietiging van het werk, waaronder de voor de bouw bestemde materialen;
 - materiële schade aan de bestaande eigendommen van de opdrachtgever met uitsluiting van schade door brand, blikseminslag, explosie, diefstal en/of vernieling, waarvoor de opdrachtgever zelf een separate polis heeft afgesloten welke voor deze risico's dekking geeft;
 - aansprakelijkheid in verband met materiële schade aan eigendommen van derden en/of dood/letsel.
- 03 De dekking van de constructieverzekering loopt vanaf de datum waarop dit werk op het bouwterrein een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudsperiode. De polis is primair behoudens de dekking voor aansprakelijkheid (punt c in lid 02). Die dekking is namelijk secundair aan de aansprakelijkheids- en andere verzekeringen van de betrokken aannemer(s).
- 04 Als verzekerde som voor het werk geldt het bedrag van de aanneemsom(men), verhoogd met leveranties van directie en/of opdrachtgever, alsmede honoraria van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten en toezicht en directiekosten.
- 05 Tijdens de onderhoudstermijn is de constructieverzekering beperkt tot beschadiging, verlies of vernietiging van het werk:
- ten gevolge van door de aannemer verrichte werkzaamheden, welke voortvloeien uit verplichtingen van de onderhoudsbepalingen van het bestek;
 - welke zich openbaart gedurende de onderhoudstermijn, doch het gevolg is van een oorzaak, liggende vóór aanvang van deze termijn.
- 06 Het eigen risico dat op de constructieverzekering van toepassing is, komt ten laste van de aannemer, evenals alle niet door de constructieverzekering gedekte schaden en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens dit bestek aansprakelijk is.
- 07 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 van het werk resp. het herstel.
- 08 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.
- 09 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.
- 10 Een kopie van de dekkingsbevestiging met de verzekeringsvoorwaarden zal de aannemer, op diens verzoek, worden verstrekt.
- 11 De aannemer(s) is/zijn verplicht ten aanzien van onderhavig project een Aansprakelijkheid Verzekering voor Bedrijven (A.V.B.) af te sluiten en in stand te houden met een minimaal verzekerd bedrag van € 2.500.000,- per aanspraak.
- 12 Aannemersmaterieel, waaronder werktuigen, gereedschappen, machines etc., alsmede keten, loods en de inventaris daarvan, is van de verzekering uitgesloten en de opdrachtgever aanvaardt hiervoor geen aansprakelijkheid.
- 13 Onverminderd het in het voorgaande van dit artikel bepaalde, zullen de aannemer en

HFD PAR ART LID

de mede- en onderaannemers voor eigen rekening dienen zorg te dragen voor verzekering tegen schade tengevolge van wettelijke aansprakelijkheid onder andere die schade welke voortvloeit uit het gebruik van aannemersmaterieel bij de uitvoering van het werk.

Objecten waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (W.A.M.) geldt, dienen verzekeringen overeenkomstig de voorschriften van die wet te worden gesloten en dienen deze mede te dekken schade tengevolge van het werkrisico.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 01 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 01 De uit het werk komende afvalstoffen en (eventuele) gevaarlijke afvalstoffen, vallende onder de Wet Milieubeheer, in het bijzonder: het "Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en Milieubeheer, in het bijzonder: het "Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen" en de daarbij behorende "Regeling melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen", dient de aannemer namens de opdrachtgever af te voeren overeenkomstig dit/deze wettelijke besluit en regeling.
- 02 Op de locatie van uitvoering moeten voorzieningen getroffen worden om verschillende soorten afvalstoffen ten gevolge van de werkzaamheden gescheiden op te slaan dan wel gescheiden af te voeren. Ook voor het gescheiden opslaan van vrijkomende secundaire grondstoffen moeten op de locatie van uitvoering voorzieningen worden getroffen. Alle hiermee gemoeide kosten worden geacht in de aannemingssom te zijn begrepen.
- 03 De uit het werk komende afvalstoffen en (eventuele) gevaarlijke afvalstoffen, vallende onder de Wet Milieubeheer, in het bijzonder: het "Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen" en de daarbij behorende "Regeling melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen" dient de aannemer namens de opdrachtgever af te voeren overeenkomstig deze wettelijke besluiten en regelingen.
- 04 De aannemer dient de meld- en registratieplicht conform het gestelde in lid 01 te verzorgen.
- 05 Uiterlijk vijf dagen nadat de afvalstof en (eventuele) gevaarlijke afvalstof is afgevoerd, verstrekt de aannemer een kopie/doorslag van het omschrijvingsformulier en de begeleidingsbrief of -brieven aan de directie.
- 06 Bij grensoverschrijdend transport van afvalstoffen is de EVOA (Europese Verordening betreffende toezicht en controle op de Overbrenging van Afvalstoffen binnen, naar en uit de Europese gemeenschap) van toepassing.

01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING

- 08 Vrijgekomen betonnen materialen, die niet in het werk worden verwerkt, dienen in verband met het hergebruik naar materiaalsoort gescheiden te worden afgevoerd.
- 09 De inrichting, zoals vermeld in 01.17.06 lid 05 van de Standaard, dient te beschikken over een certificaat voor de productie van recyclinggranulaat conform BRL 2506 recycling-granulaat voor toepassing als toeslagmateriaal in beton.

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.

HFD PAR ART LID

01 17 11 VRIJGEKOMEN RKG-SLIB EN VEEGVUIL

- 01 De vrijgekomen materialen RKGv (Riool-, Kolk-, Gemaalslib en Veegvuil) dienen afgevoerd te worden naar een verwerkingsinrichting die deze materialen circulair verwerkt. Voorbeelden zijn:
- Zandrecycling Nederland: RKG-slib en veegvuil - Zandrecycling Nederland:
<https://zandrecycling.nl/rkgv/rkg-slib-veegvuil/>
 - Pontilair: <https://pontilair.nl/>.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 03 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE**

- 01 Het aanstellen van de in het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 De in het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie

01 19 05 INFORMATIEPLICHT

- 01 De aannemer houdt zich in de uitvoering van de onderhavige overeenkomst aan geldende wet- en regelgeving op het gebied van loontarieven en -betaling.
- 02 De aannemer legt alle arbeidsvoorwaardelijke afspraken met betrekking tot voldoening van verschuldigd loon ten behoeve van personen betrokken bij de uitvoering van de onderhavige overeenkomst op een inzichtelijke en toegankelijke wijze vast (loonadministratie).
- 03 De aannemer verschafft desgevraagd aan bevoegde instanties toegang tot deze vastgelegde arbeidsvoorwaardelijke afspraken.
- 04 De aannemer verschafft desgevraagd aan opdrachtgever onvoorwaardelijke toegang tot deze vastgelegde arbeidsvoorwaardelijke afspraken indien deze dit noodzakelijk acht in verband met het voorkomen van en/of de behandeling van een loonvordering aangaande verrichte arbeid ten behoeve van de onderhavige overeenkomst.

01 19 06 TOETSEN, CONTROLES, INWINNEN VAN INFORMATIE

- 01 De aannemer verleent desgevraagd onvoorwaardelijke medewerking aan alle onderzoeken (waaronder controles, toetsen, audits, en loonvalidaties) die bevoegde instanties en/of de opdrachtgever dienstig achten om voldoening van verschuldigd loon ten behoeve van personen betrokken bij de uitvoering van de onderhavige opdracht te verifiëren. De aannemer verschafft hiertoe desgevraagd onvoorwaardelijke toegang tot de bewaarplaats van de informatie.
- 02 Indien de aannemer bij de uitvoering van de onderhavige overeenkomst andere partijen wil betrekken, informeert de aannemer bij vakorganisaties en bij bevoegde instanties of deze beschikken over informatie aangaande geconstateerde onderbetaling door deze te betrekken partijen. De aannemer legt zijn bevindingen hiervan vast als onderdeel van de in artikel 1 genoemde informatie. De aannemer licht de opdrachtgever in over zijn bevindingen in de periodieke voortgangsrapportage over de onderhavige overeenkomst.
- 03 De aannemer brengt een kopie van de Bouw ID-pas administratie of een ander gelijkwaardig systeem ter kennis van de opdrachtgever.

HFD PAR ART LID

- 04 De aannemer verschaft desgevraagd aan vakorganisaties toegang tot alle locaties waar ten behoeve van de uitvoering van de onderhavige overeenkomst werkzaamheden worden verricht, indien deze zich op de hoogte willen stellen van de voldoening van verschuldigd loon ten behoeve van personen betrokken bij de uitvoering van de onderhavige overeenkomst.

01 19 07 VERHAALSRECHT VAN TOEGEWEZEN LOONVORDERING

- 01 Indien de opdrachtgever een ingevolge artikel 616b Boek 7 Burgerlijke Wetboek toegewezen loonvordering heeft voldaan en op de aannemer verhaalt, is de aannemer gehouden deze op eerste aanzegging te voldoen, bij gebreke waaraan de opdrachtgever gerechtigd is om deze op de eerstvolgende termijn in te houden dan wel op andere wijze te verhalen.

01 19 08 DOORGEEFVERPLICHTING ("KETINGBEDING")

- 01 De aannemer legt alle in de artikelen 01.19.05 tot en met 01.19.07 beschreven contractverplichtingen onverkort op aan alle partijen waarmee hij afspraken maakt en/of contracten aangaat ten behoeve van de uitvoering van de onderhavige overeenkomst.
- 02 De aannemer bedingt hierbij tevens dat al deze partijen alle in de artikelen 01.19.05 tot en met 01.19.07 beschreven contractverplichtingen onverkort opnemen in afspraken die zij maken en/of contracten die zij aangaan ten behoeve van de uitvoering van de onderhavige overeenkomst.
- 03 De aannemer beheert deze centrale vastlegging van arbeidsvoorwaardelijke afspraken. De aannemer bedingt daartoe dat al deze partijen de vast te leggen arbeidsvoorwaardelijke afspraken voegen bij de door de aannemer vastgelegde arbeidsvoorwaardelijke afspraken conform het hierin door de aannemer gehanteerde format, zodat er voor de onderhavige overeenkomst één centrale vastlegging ontstaat.

01 19 09 PROCEDURE VOOR OMGANG MET SIGNALLEN OVER ONDERBETALING

- 01 Indien de opdrachtgever signalen ontvangt over onderbetaling bij de uitvoering van de onderhavige overeenkomst, spreekt hij meteen de aannemer hierop aan.
- 02 De opdrachtgever spant zich in om de ontvangen signalen over onderbetaling te laten valideren. Afhankelijk van de situatie kan de opdrachtgever hiertoe vakorganisaties en/of bevoegde instanties om medewerking verzoeken.
- 03 De aannemer is verantwoordelijk voor het treffen van passende maatregelen die leiden tot afhandeling van de gesignaleerde onderbetaling. Hiertoe behoren onder meer het medewerking verlenen aan het valideren van de signalen, en de omgang met vakorganisaties en/of bevoegde instanties.
- 04 Opdrachtgever en aannemer bespreken op initiatief van de aannemer de voldoening van verschuldigd loon bij de uitvoering van de onderhavige overeenkomst in algemene zin conform de periodieke overlegstructuur die in de onderhavige overeenkomst is bepaald. Ingeval de aannemer doende is met de afhandeling van gesignaleerde onderbetaling verhoogt hij deze frequentie naar bevind van zaken.

01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST

01 21 03 VERLANGEN ZEKERHEIDSTELLING OP DE RAW-RAAMOVEREENKOMST

- 01 Van de aannemer wordt geen zekerheidstelling verlangd op de RAW-raamovereenkomst.
Het bepaalde in paragraaf 43a van de UAV is niet van toepassing.

HFD PAR ART LID

01 25 VAKOPLEIDING**01 25 01 TE WERK STELLEN VAN LEERLINGEN**

- 01 De aannemer stelt tijdens de uitvoering leerlingen te werk die een gecombineerde leer-/arbeidsovereenkomst hebben aangegaan met een door het landelijk orgaan van het leerlingwezen erkend Samenwerkingsverband voor de Praktijkopleiding in de Grond-, water- en wegenbouw (SPG).
- 02 De leerlingen, als bedoeld in lid 01, dienen te werk te worden gesteld als:
- aankomend straatmaker of straatmaker;
 - GWW-werker of vakkracht GWW.
- Het totaal aantal leerlingen dient ten minste 1 te bedragen, gedurende ten minste 50% van de tijdsduur van de betreffende deelopdracht
- 03 Uiterlijk twee weken na de dag waarop het werk is opgedragen, verstrekt de aannemer aan de directie de volgende gegevens:
- de wijze waarop de aannemer invulling geeft aan het gestelde in lid 02;
 - wie als praktijkbegeleider/mentor zal fungeren;
 - een door het SPG verstrekte verklaring waaruit blijkt welke afspraken hij met het SPG heeft gemaakt om te waarborgen dat er daadwerkelijk leerlingen te werk worden gesteld en opgeleid.
- 04 De leerlingen dienen te worden begeleid door een door de aannemer aan te stellen praktijkbegeleider/mentor die ten minste in het bezit is van een door het landelijk orgaan van het leerlingwezen erkend deelnamebewijs aan een cursus praktijk-leermeester/mentor of een verklaring van vakbekwaamheid afgegeven door het landelijk orgaan van het leerlingwezen.
- 05 De aannemer verleent, naast de door de wet aangewezen functionaris, tevens toegang tot het werk aan de opleidingsconsulent van het landelijk orgaan van het leerlingwezen en een daartoe door het SPG aangestelde functionaris ter controle c.q. bespreking van het verloop van de opleiding met de leerling(en) in het bijzijn van de praktijkbegeleider/mentor.
- 06 De aannemer is niet gehouden aan het te werk stellen van leerlingen indien hij een verklaring van SPG kan overleggen waaruit blijkt dat op het gevraagde moment geen geschikte leerling(en) beschikbaar is (zijn).

01 26 WET ARBEID VAN VREEMDELINGEN**01 26 01 TEWERKSTELLING VREEMDELINGEN**

- 01 De aannemer c.q. aannemer is, onder verwijzing naar paragraaf 6, leden 10 en 11 van de UAV gehouden te voldoen aan alle verplichtingen die hij heeft op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht. Daaronder valt in het bijzonder maar niet uitsluitend het tijdig aanvragen van tewerkstellingsvergunningen. De aannemer verstrekt de directie van het werk voor aanvang van het werk kopieën van de juiste en vereiste:
- Documenten op grond van de Wet arbeid vreemdelingen, met inbegrip van de tewerkstellingsvergunningen;
 - Identificatie in de zin van de Wet op de identificatieplicht en de Wet arbeid vreemdelingen.
- Zonder kopie van de hiervoor genoemde documenten te hebben verstrekt aan de directie van het werk, is het tewerkstellen van vreemdelingen niet toegestaan. De aannemer neemt tijdens de duur van het werk op eerste verzoek van de directie steekproeven ten aanzien van het aanwezig zijn van de in het eerste lid van dit artikel onder sub a en b genoemde documenten, waaronder mede te verstaan voornoemde documenten bij onderaannemers c.q. leveranciers.
- 02 De aannemer dient er voor te zorgen dat zijn onderaannemer(s) en/of leverancier(s) op de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de

HFD PAR ART LID

identificatieplicht gewezen worden en dat zij die bepalingen naleven.

- 03 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle boetes die de opdrachtgever op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door aannemer. De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voorts voor alle boetes die de opdrachtgever op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door de door deze ingeschakelde onderaannemer en/of leveranciers. De aannemer ontvangt van de opdrachtgever de boeteaanzegging (het voornemen een boete op te leggen) en het definitieve boetebesluit zo spoedig mogelijk na ontvangst ervan door de opdrachtgever en in ieder geval tijdig voor het maken van bezwaar. De aannemer draagt zorg voor tijdige betaling dan wel voldoening van de boetes aan de opdrachtgever. Tijdig betekent het hebben voldaan van de boete binnen vijf weken na de dagtekening van het boetebesluit op het door de opdrachtgever aangewezen bankrekeningnummer, bij gebreke waarvan de aannemer een boete verbeurt van € 500,00 per dag dat de boete niet binnen voornoemde termijn wordt voldaan. Alle kosten die voortvloeien uit het niet tijdig voldoen van de boete zullen voorts voor rekening zijn van de aannemer c.q. opdrachtgever en op eerste verzoek aan opdrachtgever worden vergoed.
- 04 Wenst de aannemer zelf of namens zijn onderaannemer(s) en/of leveranciers namens de Provincie c.q. Gedeputeerde Staten van de Provincie verweer te voeren (zienswijze, bezwaar, beroep, voorlopige voorziening) tegen een boeteaanzegging of het uiteindelijke boetebesluit, dan zal hij dat eerst na goedkeuring door de Provincie c.q. Gedeputeerde Staten van de Provincie namens de Provincie c.q. Gedeputeerde Staten van de Provincie maar voor eigen rekening en risico kunnen doen. Er dient gebruik te worden gemaakt van een advocaat/een gemachtigde. De kosten van de procedures in geval deze door de Provincie zelf worden gevoerd, komen eveneens voor rekening en risico van de aannemer en worden op eerste verzoek (onderbouwd met facturen) aan de Provincie voldaan. Het verlopen van termijnen danwel het anderszins niet tijdig opkomen tegen boeteaanzeggingen, boetebesluiten etc., komt geheel voor rekening en risico van de aannemer. Het niet opkomen tegen een boetebesluit door de Provincie c.q. Gedeputeerde Staten van de Provincie kan haar niet worden tegengeworpen. In geval een boete geheel of gedeeltelijk wordt teruggedraaid en het daaraan ten grondslag liggende besluit formele rechtskracht heeft verkregen, zal de door de aannemer c.q. opdrachtgever te veel betaalde boete aan de Provincie op basis van het derde lid van dit artikel, door de Provincie aan hem worden voldaan.
- 05 De aannemer neemt tijdens de duur van het werk op eerste verzoek van de directie steekproeven ten aanzien van het aanwezig zijn van de in het eerste lid van dit artikel onder sub a en b genoemde documenten, waaronder mede te verstaan voornoemde documenten bij onderaannemers c.q. leveranciers.

HFD PAR ART LID

01 27 02 DAGOVERZICHTEN / RAPPORTEN

- 01 Van de besteksposten, genoemd in deel 2.2 van dit bestek, moeten dagoverzichten worden verstrekt, inhoudende een opgave van de per bestekspost en per locatie op die dag verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting.
- 02 Naast de in lid 01 bedoelde opgave moeten van deze hoeveelheden gegevens worden verstrekt van de uit de metingen voortvloeiende berekeningen.
- 03 De in de leden 01 en 02 bedoelde gegevens en overzichten, welke narekenbaar moeten zijn opgesteld, moeten op de werkdag volgend op de dag van verwerking van de bestekspost waarop het overzicht betrekking heeft, gedateerd en door de aannemer ondertekend, worden verstrekt.
- 04 In afwijking van het gestelde in de UAV paragraaf 27 worden van de aannemer dagrapporten verlangd. Een door de aannemer gehanteerd systeem voor wat betreft verstrekking van dagrapporten is ter beoordeling van de directie.
- 05 In de dagrapporten moeten de hiernavolgende gegevens worden vermeld:
 - algemene gegevens zoals: besteknummer; datum start/oplevering bestek;
 - weeknummer gerekend vanaf start uitvoering bestek;
 - vermelding dag en datum;
 - weersgesteldheid en een opgave van een percentage werkbare uren;
 - activiteiten van de aannemer zonder opgave van hoeveelheden;
 - activiteiten door derden, afspraken met derden;
 - opsomming van feitelijke gegevens;
 - vermelding van wel/geen toezichthouder aanwezig;
 - afspraken gemaakt met/door toezichthouder;
 - leveringen van materiaal/bouwstoffen, vermelding van goedkeuring/afkeuring;
 - schadegevallen op het werk [aard/oorzaak/genomen actie];
 - wijzigingen t.o.v. bestek;
 - zich op het werk voordoende bijzonderheden;
 - opmerkingen aannemer;
 - opmerkingen opdrachtgever.
- 06 De aannemer moet het rapport genoemd in lid 04, volledig ingevuld en ondertekend, dagelijks aan de directie verstrekken.

01 27 03 WEEKRAPPORTEN

- 01 In afwijking van het gestelde in de UAV paragraaf 27 worden van de aannemer weekrapporten verlangd.
- 02 Van de in deel 2.2 genoemde hoeveelheden resultaatsverplichting moeten digitaal worden verstrekt weekoverzichten, inhoudende een opgave van de per bestekspost en per locatie in die week verwerkte hoeveelheden.
- 03 De in de leden 01 en 02 bedoelde gegevens en overzichten, welke narekenbaar moeten zijn opgesteld, moeten op de tweede werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop de gegevens en het overzicht betrekking heeft worden verstrekt.
- 04 De verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting worden in de op die week betrekking hebbende weekstaat opgenomen, tenzij de directie zich niet met de door de aannemer verstrekte opgaven kan verenigen, in welk geval de hoeveelheden worden opgenomen welke door de directie voorlopig als juist worden erkend.

01 29 UITVOERING

HFD PAR ART LID

01 29 01 BOUWVERGADERINGEN

- 01 Eens in de maand zal een bouwvergadering worden gehouden met de directie en de aannemer.
- 02 De verslaglegging zal door de directie worden verzorgd welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.
- 03 Het concept verslag dient binnen 5 werkdagen, aan de aan de bouwvergadering deelnemende partijen, te worden gestuurd.
- 04 Indien één van beide partijen zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen, is hij verplicht te tekenen, doch onder toevoeging van een aantekening, waaruit blijkt tegen welk(e) gedeelte(n) en om welke reden(en) hij bezwaren heeft.
- 05 Eens in de week zal een werkoverleg worden gehouden met de toezichthouder en de uitvoerder (aannemer).

01 29 02 PERIODIEK OVERLEG

- 01 Om de kwaliteit van het werk te borgen dienen, in aanvulling op paragraaf 6 lid 30 van de UAV, alle medewerkers van de aannemer de Nederlandse taal te beheersen, in woord en geschrift.
- 02 Om de voortgang en de kwaliteit van het werk te borgen dient periodiek overleg plaats te vinden tussen de directie en de aannemer. Dit overleg zal in de eerste twee (2) maanden (opstartfase) één (1) maal per twee (2) weken plaatsvinden op het bezoekadres van de opdrachtgever. Na de opstartfase zal het overleg één (1) maal per maand plaatsvinden, tenzij vaker noodzakelijk is, op het bezoekadres van de opdrachtgever. Zie ook artikel 01.29.01 Bouwvergaderingen.
- 03 Om de voortgang van het werk te kunnen bepalen zal halfjaarlijks een evaluatie plaats vinden. Deze evaluatie zal mede bepalend zijn voor verlenging of beëindiging van de overeenkomst, zoals bepaald in paragraaf 05 in deel 1 van dit bestek. Tijdens de evaluatie zullen in ieder geval de volgende onderwerpen worden gewogen:
 - de geleverde kwaliteit van het werk (per deelopdracht)
 - het nakomen van de planning
 - invulling van het werkplan en kwaliteitsplan
 - de communicatie met de directie en het nakomen van afspraken
 - de meerwerkkosten en omgaan met wijzigingen/afwijkingen
 - de prestatie informatie op nakomen van EMVI-gunningscriteria kwaliteit

HFD PAR ART LID

10 WERK ALGEMENE AARD**10 0 WERK ALGEMENE AARD, ALGEMEEN****10 02 EISEN EN UITVOERING****10 02 02 UITRUSTING IN TE ZETTEN WERKNEMERS**

- 01 In aanvulling op het gestelde in artikel 10.02.01, lid 01 van de Standaard 2025 gelden de volgende uitgangspunten:
- de kosten voor het vervoer op, van en naar het werk worden geacht in de eenheidsprijs te zijn begrepen.
 - onder de benodigde gereedschappen wordt minimaal verstaan:
 - per werknemer: panschop, steekschop(spade), bezem, (blad)hark en papierprikker.
 - per werkbus: motorkettingzaag inclusief voldoende brandstof of accu, bosmaaier inclusief voldoende brandstof of accu, bladblazer inclusief voldoende brandstof of accu, snoeischaar, stokzaag, beugelzaag, houten hamer, tegelhamer, straathamer, knielappen, grondboor, stootijzer, put haak (tbv straat- en trottoirkolken), waterpas, kruiwagen, accuboormachine met toebehoren (2e accu, set boren en set bitjes), gereedschapskist/koffer met: hamer, tangen, inbus-(1 t/m 10 mm), steek- en dopsleutels (8 t/m 22 mm), ijzer- en houtzaag en rolmaat (5m), tablet met netwerk kaart voor internet.De kosten hiervan worden geacht in de eenheidsprijs te zijn begrepen.
- 02 De ter beschikking te stellen werknemers moeten ter zake kundig zijn en zelfstandig kunnen werken, ten behoeve van het uitvoeren van vervangende kantonnierswerkzaamheden.
Deze werknemers moeten de minimum leeftijd van 18 jaar hebben bereikt, met uitzondering op leerlingen, deze dienen een minimum leeftijd van 16 jaar te hebben bereikt.
- 03 De in lid 02 omschreven werknemers moeten in het bezit zijn van een geldig rijbewijs B/E, een voltooide opleiding voor het bedienen van een motorkettingzaag en een aanstelling voor verkeersregelaar voor inzet in de provincie Utrecht.
- 04 De ter beschikking gestelde werknemers moeten zijn voorzien van persoonlijke beschermingsmiddelen in het kader van het Arbobesluit.
- 05 Bij het uurtarief van een straatmaker GWW dient een werkbus met aanhangwagen (met trilplaat en bandenzaag) inbegrepen te zijn.

10 02 03 UITRUSTING VOERTUIGEN

- 01 Voertuigen die worden ingezet op het werk moeten zijn voorzien van de aanduiding "werkverkeer" op de achterzijde en optische signalering. Als deze voertuigen worden ingezet als onderdeel van een mobiele bebakening, moeten deze zijn voorzien van de juiste bebording volgens hoofdstuk 7.2 van CROW-publicatie WiU 2020 "Specificaties voor materiaal en materieel".
- 02 Voertuigen die worden ingezet voor kantonnierswerkzaamheden dienen naast het gestelde in lid 01 te zijn voorzien van een trekhaak trekgewicht van tenminste 1500kg.

HFD PAR ART LID

25 RIOLERING**25 0 RIOLERING, ALGEMEEN****25 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN****25 05 01 REGISTRATIE IN BEHEERPROGRAMMA MapKit**

01 Bij het schoonmaken van kolken, lijn- en roostergoten en rioolputten moet bij elk object een Logboek GIS-registratie in het programma MapKit ingevuld worden met vermelding van onderstaande informatie:

- activiteit met datum
- aanwezigheid stankklep
- mate van vervuiling
- eventuele schade of gebreken

Het inloggen in MapKit moet via het account van de opdrachtgever.

HFD PAR ART LID

34 VERLICHTING**34 1 DEELHOOFDSTUK 34.1****34 12 EISEN EN UITVOERING VERLICHTING****34 12 06 HERPLAATSEN VERKEERSBORDEN**

- 01 Bij het herplaatsen van verkeersborden aan de lichtmast, op de mast, ter plaatse van de aan te brengen beugels of 'band-it' strip, een kunststof 'all-weather' tape aanbrengen, alvorens het bord te herplaatsen. Bij gebruik van 'band-it' type 19x0,7mm-3/4" toepassen. Het herplaatsen van de verkeersborden geschiedt op aanwijzing van de directie. Het aanbrengen van bevestigingsmiddelen voor verkeersborden ter hoogte van de montageluiken moet worden voorkomen. Als vanwege de zichtbaarheid van het verkeersbord het aanbrengen van bevestigingsmiddelen ter hoogte van het montageluik noodzakelijk is, dient een zogenaamde slangenklem toegepast te worden.

HFD PAR ART LID

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN**62 1 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN****62 12 EISEN EN UITVOERING****62 12 07 INZET VERKEERSREGELAARS**

- 01 Bij inzet van verkeersregelaars mag uitsluitend gebruik worden gemaakt van gecertificeerde verkeersregelaars ingevolge de regeling verkeersregelaars 2009. Tijdens de uitvoering van hun functie moet een hes of jas gedragen worden die voldoet aan bijlage 2 van de regeling verkeersregelaars 2009.
- 02 Verkeersregelaars dienen:
 - de Nederlandse taal te beheersen;
 - professioneel en verzorgd zijn/haar taak uit te voeren.
- 03 Voor de inzet van verkeersregelaars geldt het volgende:
 - bij een 24 uren inzet dient ingezet te worden op 3 shifts;
 - een shift mag maximaal 10 uur duren.
- 04 Wisselingen tussen shifts dienen buiten spijstijden te vallen.
- 05 Verkeersregelaars worden uitsluitend geïnstrueerd door de coördinator verkeersmaatregelen. Communicatielijnen aangaande aansturing van de verkeersregelaars dienen te worden opgenomen in het V&G-plan uitvoering.

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES**62 14 01 ALGEMEEN**

- 01 Indien de aannemer opdrachten van de directie betreffende het verkeer niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van duizend euro (€ 1000,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is. Bovenstaande is niet van toepassing op opdrachten van de directie waarbij de aannemer van mening is dat de veiligheid van werknemers en/of weggebruikers in het geding komt. De aannemer dient dit te melden bij de directie.
- 02 Het toepassen van voorzieningen ten behoeve van de bereikbaarheid van percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen, alsmede ten behoeve van de toegankelijkheid voor politie, brandweer, ziekenvervoer en dergelijke wordt zonder bijbetaling van de aannemer verlangd. Eventuele kosten dienen op inzicht van de aannemer in de inschrijving te zijn opgenomen. Over extra kosten vindt geen verrekening plaats.

HFD PAR ART LID

83 ELEMENTENVERHARDINGEN**83 1 STRAATWERK****83 12 EISEN EN UITVOERING****83 12 03 UITVOERING NIEUWE KANTOPSLUITINGEN EN VERKEERSGELEIDERS**

08 Trottoirbanden bij hoeken na het stellen van de aansluitende trottoirbanden pasmaken door middel van zagen. Bij hoekoplossingen zoveel mogelijk gebruik maken van standaard hoekstukken.

09 Indien de stellaag dunner is dan 0,03 m, het beton vervangen door cementspecie.

10 De stelspecie en het beton binnen drie uur na aanmaak verwerken en na verwerking gedurende minstens drie dagen tegen uitdrogen beschermen door middel van afdekken.

83 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**83 15 03 HERSTRATEN**

03 Tot het opnemen en schoonmaken van bestratingen worden mede gerekend de daarlangs gestelde koprollagen en de daarin aanwezige verkeersdriehoeken en -vierkanten.

83 16 BOUWSTOFFEN**83 16 12 BETON VOOR STEUNRUGGEN**

01 De sterkteklasse van het beton voor het stellen van trottoirbanden, geleideblokken en verstevigingsribben moet zijn C20/25 met een nominale korrel van 16 mm en consistentiegebied 1 (aardvochtig).

Samenvatting van relevante informatie uit de aanbestedingsleidraad

Voor de volledige informatie wordt verwezen naar de aanbestedingsleidraad. Aan de onderstaande samenvatting kunnen geen rechten worden ontleend. Bij onduidelikheden en/of tegenstrijdigheden prevaleert de aanbestedingsleidraad te allen tijde.

Verlenging

Op dit contract is een optie tot eenzijdige verlenging door de provincie Utrecht van toepassing voor één (1) keer één (1) jaar verlenging en daarna nogmaals twee (2) keer één (1) jaar verlenging, tot uiterlijk 31 december 2032.

Voor de verlenging van het contract zal de opdrachtgever begin juli, respectievelijk 2029/2030/2031, schriftelijk aangeven wel of geen gebruik te maken van de optie het lopende contract met één jaar, c.q. nogmaals één jaar en daarna nogmaals met één jaar, te verlengen.

In geval van verlenging zal worden geïndexeerd overeenkomstig het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer grond- water- en wegenbouw' voor 'totaal gww' (reeks 2025 = 100). Bij geen verlenging zal het contract van rechtswege beëindigen.

EMVI-beloften

De door de aannemer in de inschrijvingsfase gedane toezeggingen met betrekking tot de kwalitatieve (sub)gunningscriteria (EMVI-aspecten) maken na gunning integraal onderdeel uit van de Opdracht en gelden als resultaatsverplichting. Dit betreft zowel:

- Uitvoeringskwaliteit en beheersing
- Veiligheid, bereikbaarheid en hinderbeperking
- Duurzaamheid en emissie reductie
- Samenwerking, communicatie en innovatie

.....
.....

Behoort bij: 1628, Raamovereenkomst Perceel A

.....

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: 1628,
Raamovereenkomst Perceel A

.....

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

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025).

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

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

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

- A)

(handtekening)

(naam)

(functie)
- B)

(handtekening)

(naam)

(functie)
- C)

(handtekening)

(naam)

(functie)

Behoort bij: 1628, Raamovereenkomst Perceel A

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	PERCEEL A, DAGELIJKS ONDERHOUD				
11	SCHOONMAAK WERKZAAMHEDEN				
111	SCHOONMAKEN WEGMEUBILAIR				
111010	Schoonmaken staal geleiderail N224.	m	1.650,00F		
111020	Schoonmaken reflectorpaaltjes.	st	157.896,00F		
111030	Schoonmaken reflectoren op geleiderails.	st	7.200,00F		
111040	Handmatig schoonmaken verkeersborden.	st	49.668,00F		
111050	Handmatig schoonmaken hectometerbordjes.	st	21.234,00F		
111060	Schoonmaken Wishwall	m	4.626,00F		
111070	Handmatig Schoonmaken van balises met reflectoren.	st	4.014,00F		
111080	Handmatig schoonmaken van bebakeningszuilen	st	3.048,00F		
111090	Schoonmaken lage NBD-borden.	st	600,00F		
111100	Schoonmaken hoge NBD-borden.	st	300,00F		
111110	Schoonmaken NBD masten inclusief vlaggen.	st	225,00F		
111120	Schoonmaken NBD fietsbewegwijzering masten inclusief vlaggen.	st	150,00F		
111130	Handmatig schoonmaken schrikhekken, geleideplanken en rotondeportalen.	m2	7.974,00F		
111140	Handmatig schoonmaken fietsoverkappingen.	m2	2.808,00F		
111150	Handmatig schoonmaken Welkom en Tot ziens borden.	st	246,00F		
112	REINIGEN HEMELWATER AFVOER				
112010	Reinigen kolken.	st	54.000,00F		
112020	Handmatig reinigen kolken.	st	1.800,00F		
112030	Reinigen kolken (extra ronde snel vervuilende kolken).	st	6.000,00F		
112040	Hemelwaterput reinigen.	st	5.100,00F		
112050	Handmatig lijngoten en roostergoten reinigen.	m1	10.620,00F		
112060	Reinigen afwateringsleuf barrier.	m1	4.500,00F		
113	LEDIGEN AFVALBAKKEN				
113010	Ledigen afvalbakken en blikvangers.	st	44.928,00F		
113020	Ledigen afvalbakken en blikvangers (extra ronde).	st	8.268,00F		
12	SCHOONMAKEN VERHARDING				
121	VEGEN VERHARDING				
121010	Verwijderen veegvuil N-wegen, carpoolplaatsen en parkeerplaatsen.	are	218.088,00F		
123	ONKRUIDVRIJ MAKEN VERHARDING				
123010	Onkruidvrij maken elementverharding.	are	33.228,00F		
123020	Beheersen onkruid haltevoorziening bus.	week	156,00F		
123030	Onkruidvrij maken elementverharding langs fietspad.	are	438,00F		
13	SCHOONMAKEN KUNSTWERKEN				
131	REINIGEN KUNSTWERKEN				
131010	Coördinatie werkzaamheden beweegbare bruggen.	keer	3,00F		
131020	Handmatig verwijderen veegvuil.	are	390,00F		
131030	Reinigen pompkelder en pompput kunstwerken.	st	84,00F		
131040	Reinigen voegovergangen.	m1	4.206,00F		
131050	Reinigen landhoofden.	m1	702,00F		
131060	Reinigen bovenbouw staal.	m2	5.319,00F		
8	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
801	OPSTELLEN PLANNEN				
801010	Opstellen werkplan, kwaliteitsplan incl V&G-plan.	st	3,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
802	WERKOVERLEG				
802010	Voeren technisch- en planningsoverleg.	keer	156,00F		
802020	Voeren bouwvergadering.	keer	36,00F		
803	DEELOPDRACHTEN				
803010	Opstellen van een deelopdracht.	keer	3,00F		
803020	Opstellen van een aanvullende deelopdracht.	keer	15,00F		
804	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN				
8041	<u>Toepassen rijstrookafzetting - enkelbaansweg</u>				
804110	Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg.	keer	700,00F		
8042	<u>Toepassen rijstrookafzetting - dubbelbaansweg</u>				
804210	Toepassen rijdende afzetting op dubbelbaans (niet-autosnel)weg,	keer	100,00F		
805	STORTKOSTEN				
805010	Stortkosten groenafval, gemengd..	ton	500,00F		
805020	Stortkosten bouw- en sloopafval, gemengd..	ton	100,00F		
806	LEVEREN MATERIALEN				
806010	Leveren straatzand.	ton	300,00F		
806020	Leveren grond.	ton	500,00F		
806030	Leveren koudasfalt.	st	600,00F		
807	TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS				
807010	Inzetten werknemer (stratenmaker), incl. werkbus met aanhangwagen.	uur	1.200,00F		
807020	Inzetten werknemer (opperman).	uur	1.200,00F		
807030	Inzetten Vakman GWW, functiegroep A, Rayon Oost..	uur	4.125,00F		
807040	Inzetten Vakman GWW, functiegroep A, Rayon West..	uur	4.125,00F		
807050	Inzetten Vakman GWW, functiegroep B.	uur	2.065,00F		
808	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL				
808010	Inzetten knijperauto.	uur	640,00F		
808020	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	400,00F		
808030	Inzetten hogedrukspoelwagen..	uur	80,00F		
808040	Inzetten compressor.	uur	80,00F		
808050	Inzetten onkruidborstelmachine.	uur	160,00F		
808060	Inzetten veegzuigauto.	uur	250,00F		
808090	Inzetten kolkenzuiger.	uur	60,00F		
808120	Inzetten botsabsorber, tijdsduur max. 5,5 uur.	uur	50,00F		
808130	Inzetten mobiele hogedrukspuit.	uur	60,00F		
809	GPS-plaatsbepaling				
809010	Inzetten GPS-plaatsbepaling.	week	156,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	%	0,25		
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	%	0,15		
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				