

# **RAW Bestek**

**Raamovereenkomst  
gladheidbestrijding  
Inclusief Nota van  
Inlichtingen**

## **Titel**

Aanbestedende dienst	Gemeente Oost Gelre
Aanbestedingsnummer	OG-002-22
Datum	17-11-2022
Status	Definitief

**Laat maar komen**

.....

Werk : Gladheidbestrijding gemeente Oost Gelre  
Opdrachtgever : Gemeente Oost Gelre  
Besteknummer : OG-002-22  
Betreft : Raamovereenkomst

Directie : Gemeente Oost Gelre  
Projectleider : Dhr. B. Span  
Auteur : Dhr. L. Verhagen  
Gecontroleerd : Dhr. H. van Veldhuizen  
Wijzigingsdatum : 17-01-2022  
Status : DEFINITIEF

INCLUSIEF NOTA VAN INLICHTINGEN EN AANVULLINGEN

Gemeente Oost Gelre  
Varsseveldseweg 2  
Postbus 17  
7130 AA Lichtenvoorde  
Telefoon: (0544) 39 35 35  
www.oostgelre.nl

Green Engineers BV  
Renswoudsestraatweg 15b  
Postbus 765  
6710 BT Ede  
Telefoon: 0318 - 654 124  
www.greenengineers.nl

**Inhoudsopgave**

<b>1. Algemeen</b>	<b>2</b>
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Onvoorziene omstandigheden	3
<b>2. Beschrijving</b>	<b>4</b>
<b>2.1 Algemene gegevens</b>	<b>4</b>
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Kwaliteitsborging	5
04 Bijlagen	5
05 Bereikbaarheid werkterrein.	5
<b>2.2 Nadere beschrijving</b>	<b>6</b>
1 <b>GLADHEIDBESTRIJDING</b>	8
10 <b>OPSLAG STROOIMIDDELEN EN -MACHINES.</b>	8
1000 <u>Inrichten depot:</u>	8
11 <b>WINTERTRAINING.</b>	8
1100 <u>Volgen van wintertraining:</u>	8
12 <b>CONSIGNATIEDIENST GLADHEIDSBESTRIJDING.</b>	9
1200 <u>Consignatiedienst:</u>	9
13 <b>VOOR START GLADHEIDSEIZOEN.</b>	9
1300 <u>Voorbereidingen:</u>	9
2 <b>BESTRIJDINGSACTIES.</b>	11
20 <b>STROOIACTIES IN DE WINTER.</b>	11
2000 <u>Preventief strooien:</u>	11
2100 <u>Curatief strooien en ploegen:</u>	15
22 <b>STROOIACTIES IN DE ZOMER.</b>	17
2200 <u>Strooiacties in de zomer:</u>	17
8 <b>WERKEN VAN ALGEMENE AARD.</b>	18
8000 <u>Opstellen diverse plannen:</u>	18
8002 <u>Ter beschikking stellen voertuigen:</u>	18
8003 <u>Ter beschikking stellen voertuigen:</u>	19
8004 <u>Ter beschikking stellen voertuigen:</u>	20
8005 <u>Ter beschikking stellen voertuigen:</u>	21
9 <b>Staartposten</b>	23
<b>3. Bepalingen</b>	<b>24</b>
01 Algemeen en administratief	25
01 01 Algemene bepalingen	25
01 04 BETALINGSREGELINGEN: INDEXERING.	25
01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES.	25
01 06 BETALINGSREGELINGEN: VASTE KOSTEN.	25
01 07 Zekerheidstelling	26
01 08 Bijdragen	26
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN.	26
01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER.	26
01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN.	27
01 16 VERZEKERINGEN.	27
01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING EN VERHARDING	28

---

01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN.	28
01 25	WERKTIJDEN.	28
01 26	RESPONS- EN AANRIJTIJD.	29
01 31	AANPASSING STAAT VAN HOEVEELHEDEN.	29
01 50	WET ARBEID VREEMDELINGEN.	29
01 60	OVERLEG DIRECTIE - AANNEMER.	29
50	GLADHEIDBESTRIJDING.	31
50 4	Gladheidsbestrijding	31
50 41	BEGRIPPEN.	31
50 42	EISEN EN UITVOERING.	31
50 43	INFORMATIE-OVERDRACHT.	33
50 45	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN.	33
50 46	BOUWSTOFFEN.	35
50 47	MEET-EN VERREKENMETHODEN GLADHEIDSBESTRIJDING.	36

## **1. Algemeen**

PAR

**01 Opdrachtgever**

College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Oost Gelre.

Bezoekadres: Varsseveldseweg 2  
7131 BJ Lichtenvoorde

**02 Directie**

De directie wordt gevoerd door een vertegenwoordiger van de gemeente Oost Gelre of een door de gemeente aangewezen persoon of bureau.

**03 Locatie**

De uit te voeren werkzaamheden vindt plaats binnen de gemeentegrenzen van Oost Gelre. En bij het in te richten depot van de aannemer.

**04 Algemene beschrijving**

De dienst bestaat in hoofdzaak uit:

- het coördineren van de gladheidbestrijding;
- het ter beschikking stellen van voertuigen en bediening;
- het vullen van strooiers;
- het uitvoeren van preventieve strooiacties op basis van oproep;
- het uitvoeren van curatieve strooi/ploegacties op basis van oproep;
- het opslaan en beheren van de zoutvoorraad;
- het opslaan en beheren van het pekewater.

**05 Tijdsbepaling**

Deze raamovereenkomst heeft een looptijd van 2 keer 1 gladheidsbestrijding seizoen. De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om na het eerste seizoen deze raamovereenkomst te beëindigen. De overeenkomst gaat in op 1 mei 2022 en het gladheidsseizoen loopt van 15 oktober 2022 tot en met 15 april 2023. Het gladheidsseizoen voor het tweede contractjaar loopt van 15 oktober 2023 tot en met 15 april 2024.

Het beheren van het depot van materiaal en materieel geldt de looptijd van 1 mei 2022 tot en met 15 april 2024.

Buiten de looptijd van twee gladheidsseizoenen is er de mogelijkheid tot twee keer 1 jaar te verlengen. De verlenging loopt dan van 15 oktober 2024 tot en met 15 april 2025 en voor het tweede verlengingsjaar loopt de gladheidbestrijding van 15 oktober 2025 tot en met 15 april 2026.

Indien er sprake is van verlenging van het contract dan geldt voor het beheren van het depot voor materiaal en materieel een looptijd van 15 april 2024 tot en met 15 april 2025 voor het eerste verlengingsjaar.

Voor het tweede verlengingsjaar geldt de looptijd van het beheren van het depot voor materieel en materiaal van 15 april 2025 tot en met 15 april 2026.

Indien de opdrachtgever geen gebruik wenst te maken van de optie tot verlenging zal zij dit uiterlijk 1 maand na het einde van de reguliere looptijd van de raamovereenkomst schriftelijk kenbaar maken aan de opdrachtnemer. Eventuele verlenging zal altijd plaatsvinden onder gelijk blijvende voorwaarden.

Deze raamovereenkomst eindigt zonder tussentijdse beëindiging van rechtswege altijd op 15 april 2026.

**06 Onderhoudstermijn**

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

**07 Onvoorziene omstandigheden**

Opdrachtgever heeft en behoudt het exclusieve recht om buiten en in uitzonderlijke gevallen ook binnen de in deze raamovereenkomst opgenomen routes, wegen, fietspaden en terreinen, preventieve- en/of curatieve strooi-schuifacties in opdracht te geven aan de eigen buitendienst of derden, niet zijnde de opdrachtnemer van deze raamovereenkomst. Deze acties van opdrachtgever zullen nimmer aanleiding geven tot enige vorm van verrekening of instellen van enige vorm van beroep door de opdrachtnemer van deze raamovereenkomst.

## **2. Beschrijving**

### **2.1 Algemene gegevens**

**01 Tekeningen**

Tekeningen van de strooiroutes zijn digitaal in te zien via:

<https://oostgelre.maps.arcgis.com/apps/View/index.html?appid=51b481e2283a43668b1e5e048d25b1ab>

**02 Peilen en hoofdafmetingen**

N.v.t.

**03 Kwaliteitsborging**

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, dient de aannemer rekening te houden met onderstaande stop-, bijwoon en registratiepunten:

Stoppunten:

S1. Controleren ter acceptatie in te dienen documenten.

Bijwoonpunten:

B1. Vlootschouw.

Registratiepunten:

R1. Rijden referentie-strooiroutes.

**04 Bijlagen**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbiljet;
- Inschrijvingsstaat;
- Veiligheids- en gezondheidsplan (V&G-plan-ontwerp);
- Overzicht strooimachines.

**05 Bereikbaarheid werkterrein.**

Het werkterrein c.q. te rijden strooiroutes zijn vrij toegankelijk via de openbare weg.

Voor het uitvoeren van de werkzaamheden is voor alle in te zetten voertuigen en bestuurders een ontheffing noodzakelijk als bedoeld in paragraaf 01 12 01.

Onder werkterrein wordt tevens bedoeld het zout en pekewater depot. Deze dienen voor opdrachtgever en leveranciers toegankelijk te zijn.

## 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 bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV 2012.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			<b>GLADHEIDBESTRIJDING</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>De fictieve hoeveelheden zijn per jaar en gebaseerd op het gemiddelde over de laatste 2 gladheidseizoenen.</li> </ul>			
10			<b>OPSLAG STROOIMIDDELEN EN -MACHINES.</b>			
1000			<u>Inrichten depot:</u> Betreft: het inrichten van het depot voor de strooimiddelen en -machines.			
100010	504599		Ter beschikking stellen depot strooimiddelen. Betreft het ter beschikking stellen van het depot voor de strooimiddelen. Betreft de volgende strooimiddelen: - Strooizout; - Pekelwater. De opdrachtgever bestelt de strooimiddelen en deze worden in depot van aannemer opgeslagen. Betreft: gedurende het gehele jaar. Incl. registratie en bijhouden van de gebruikte strooimiddelen. Depot inrichten conform de eisen gesteld in deel 3 paragraaf 50 46 01	week	52,00	F
100020	504599		Ter beschikking stellen depot strooimachines. Betreft het ter beschikking stellen van het depot voor de strooimachines Depot zo inrichten dat de machines ten alle tijde droog weggezet kunnen worden. De machines mogen niet in dezelfde ruimte staan als het depot van de strooimiddelen. Betreft de volgende strooimachines: Machines: - Merk: Epoke Type: SW 3800 totaal 3 stuks - Merk: Epoke Type: S2400 HSR totaal 1 stuks Schuifbladen: - Merk: Nido Serie/fabrieknr: SNK20047 totaal 1 stuks -Merk: Villeton Jean Serie/fabrieknr: 10.394 totaal 1 stuks - Merk: Nido Serie/fabrieknr: SNK11186 totaal 1 stuks - Merk: Nido Serie/fabrieknr: SNK20798 totaal 1 stuks Voor het eerste strooiseizoen dient de aannemer de machines bij de gemeentewerf op te halen dit is: Winterswijkseweg te Groenlo.	week	52,00	F
11			<b>WINTERTRAINING.</b>			
1100			<u>Volgen van wintertraining:</u> Betreft: het volgen van de wintertraining voor al het in te zetten personeel.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
110010	504499		Wintertraining. Betreft het volgen van een (praktijk) cursus gladheidbestrijding door alle personeelsleden van de aannemer en hun vervangers, die worden ingeschakeld bij de uitvoering van deze overeenkomst. E.e.a. conform artikel 50 45 08 in deel 3 van de overeenkomst Zou na verlenging van het contract blijken dat verdere training noodzakelijk te zijn dan zijnde hiermee gemoeide kosten voor rekening van de aannemer. Verrekening vindt 1 x plaats.	keer	1,00	F
12			<b>CONSIGNATIEDIENST GLADHEIDSBESTRIJDING.</b>			
1200			<u>Consignatiedienst:</u> Betreft: het beschikbaar stellen en houden van de consignatiedienst gedurende de gladheidsseizoenen.			
120010	504201		Consignatiedienst gladheidsbestrijding. Betreft: beschikbaar houden van voldoende geschikt personeel en materieel benodigd voor de uitvoering van werkzaamheden volgens de besteksposten. Gedurende de gladheidseizoenen 2022-2023 / 2023-2024 / 2024-2025 en 2025-2026 vanaf 15 oktober tot en met 15 april per seizoen. Consignatie op elke dag van bovenstaand periodes van 00:00 tot 24:00 uur.	week	27,00	F
13			<b>VOOR START GLADHEIDSEIZOEN.</b>			
1300			<u>Vorbereidingen:</u> Betreft: voorbereidingen op het gladheidseizoen.			
130010	504499		Aanpassen voertuigen aannemer. Betreft: de kosten voor het eenmalig aanpassen van het materieel van de aannemer t.b.v. het gebruik van het door de opdrachtgever beschikbaar gestelde strooimaterieel zoals vermeld in deel 3 van dit bestek Betreft kosten voor het ter beschikking stellen van personeel en voertuigen. Verrekening vindt 1x plaats. Mochten er tijdens de contractperiode nodig zijn dat de machine nogmaals aangepast moet worden dan zijn de kosten voor de aannemer. Benodigde aanpassing: in te zetten voertuigen voorzien van DIN-plaat t.b.v. sneeuwploug Met materiaal van de aannemer	keer	1,00	F
130020	504499		Vlootschouw. Betreft: het houden van een jaarlijkse vlootschouw voor aanvang van het gladheidseizoen conform artikel 50.45.07 in deel 3 van het bestek. Locatie: door de aannemer i.o.m. de directie nader te bepalen. Omschrijving vlootschouw: - nagaan of het in te zetten materieel werkzaam is. - testen van het digitaal volgsysteem met GPS-systeem Tijdstip vlootschouw: de 1 ste zaterdag in oktober voor alle contractjaren. Verrekening vindt 1 x plaats per gladheidseizoen.	keer	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
130030	504499	. . . . .	Referentie-strooiroute. Betreft: Alle preventieve strooiroutes eenmalig te rijden conform artikel 50.45.04 van deel 3 van de overeenkomst. Inclusief het opnieuw rijden van desbetreffende referentie strooiroutes indien deze worden aangepast. Rijden referentie strooiroutes vindt aansluitend plaats na vlootshouw. Verrekening vindt 1 x plaats per gladheidseizoen voor alle strooieenheden.	keer	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2			<b>BESTRIJDINGSACTIES.</b>			
20			<b>STROOIACTIES IN DE WINTER.</b>			
2000			<u>Preventief strooien:</u> Betreft: preventieve strooiacties.			
200010	504399		Preventief strooien, hoofdroute 1 ma-vr 7-19. Betreft: preventieve strooiactie van hoofdroute 1 met stroomaterieel opdrachtgever en voertuig (vrachtwagen of tractor) aannemer Op maandag t/m vrijdag van 7.00 - 19.00 uur Inclusief belading van het stroomaterieel Strooibreedte: van ca. 0 m1 tot 8 m1 Strooihoeveelheid nat en/of droog: ca. 0 t/m 40 gram / m2 kan in overleg met directie wijzigen. Responstijd maximaal 45 minuten conform de bepalingen in deel 3 van deze overeenkomst. Rijtijd route ca.3,5 uur Totale lengte route 66.744 m1 te strooien.	keer	20,00	F
200020	504399		Preventief strooien, hoofdroute 1 ma-vr 19-7. Betreft: preventieve strooiactie van hoofdroute 1 met stroomaterieel opdrachtgever en voertuig (vrachtwagen of tractor) aannemer Op maandag t/m vrijdag van 19.00 - 7.00 uur Inclusief belading van het stroomaterieel Strooibreedte: van ca. 0 m1 tot 8 m1 Strooihoeveelheid nat en/of droog: ca. 0 t/m 40 gram / m2 kan in overleg met directie wijzigen. Responstijd maximaal 45 minuten conform de bepalingen in deel 3 van deze overeenkomst. Rijtijd route ca.3,5 uur Totale lengte route 66.744 m1 te strooien.	keer	20,00	F
200030	504399		Preventief strooien, hoofdroute 1 zaterdagen Betreft: preventieve strooiactie van hoofdroute 1 met stroomaterieel opdrachtgever en voertuig (vrachtwagen of tractor) aannemer Op zaterdagen van 0.00 - 24.00 uur Inclusief belading van het stroomaterieel Strooibreedte: van ca. 0 m1 tot 8 m1 Strooihoeveelheid nat en/of droog: ca. 0 t/m 40 gram / m2 kan in overleg met directie wijzigen. Responstijd maximaal 45 minuten conform de bepalingen in deel 3 van deze overeenkomst. Rijtijd route ca.3,5 uur Totale lengte route 66.744 m1 te strooien.	keer	20,00	F
200040	504399		Preventief strooien, hoofdroute 1 zon-/feestdagen. Betreft: preventieve strooiactie van hoofdroute 1 met stroomaterieel opdrachtgever en voertuig (vrachtwagen of tractor) aannemer Op zondagen en feestdagen van 0.00 - 24.00 uur Inclusief belading van het stroomaterieel Strooibreedte: van ca. 0 m1 tot 8 m1 Strooihoeveelheid nat en/of droog: ca. 0 t/m 40 gram / m2 kan in overleg met directie wijzigen. Responstijd maximaal 45 minuten conform de bepalingen in deel 3 van deze overeenkomst. Rijtijd route ca.3,5 uur Totale lengte route 66.744 m1 te strooien.	keer	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
200110	504399	. . . . .	Preventief strooien, hoofdroute 2 ma-vr 7-19. Betreft: preventieve strooiactie van hoofdroute 2 met strooimaterieel opdrachtgever en voertuig (vrachtwagen of tractor) aannemer Op maandag t/m vrijdag van 7.00 - 19.00 uur Inclusief belading van het strooimaterieel Stroobreedte: van ca. 0 m1 tot 8 m1 Strooihoeveelheid nat en/of droog: ca. 0 t/m 40 gram / m2 kan in overleg met directie wijzigen. Responstijd maximaal 45 minuten conform de bepalingen in deel 3 van deze overeenkomst. Rijtijd route ca.3,5 uur Totale lengte route 31.623 m1 te strooien.	keer	20,00	F
200120	504399	. . . . .	Preventief strooien, hoofdroute 2 ma-vr 19-7. Betreft: preventieve strooiactie van hoofdroute 2 met strooimaterieel opdrachtgever en voertuig (vrachtwagen of tractor) aannemer Op maandag t/m vrijdag van 19.00 - 7.00 uur Inclusief belading van het strooimaterieel Stroobreedte: van ca. 0 m1 tot 8 m1 Strooihoeveelheid nat en/of droog: ca. 0 t/m 40 gram / m2 kan in overleg met directie wijzigen. Responstijd maximaal 45 minuten conform de bepalingen in deel 3 van deze overeenkomst. Rijtijd route ca.3,5 uur Totale lengte route 31.623 m1 te strooien.	keer	20,00	F
200130	504399	. . . . .	Preventief strooien, hoofdroute 2 zaterdagen. Betreft: preventieve strooiactie van hoofdroute 2 met strooimaterieel opdrachtgever en voertuig (vrachtwagen of tractor) aannemer Op zaterdagen van 0.00 - 24.00 uur Inclusief belading van het strooimaterieel Stroobreedte: van ca. 0 m1 tot 8 m1 Strooihoeveelheid nat en/of droog: ca. 0 t/m 40 gram / m2 kan in overleg met directie wijzigen. Responstijd maximaal 45 minuten conform de bepalingen in deel 3 van deze overeenkomst. Rijtijd route ca.3,5 uur Totale lengte route 31.623 m1 te strooien.	keer	20,00	F
200140	504399	. . . . .	Preventief strooien, hoofdroute 2 zon-/feestdagen. Betreft: preventieve strooiactie van hoofdroute 2 met strooimaterieel opdrachtgever en voertuig (vrachtwagen of tractor) aannemer Op zondagen en feestdagen van 0.00 - 24.00 uur Inclusief belading van het strooimaterieel Stroobreedte: van ca. 0 m1 tot 8 m1 Strooihoeveelheid nat en/of droog: ca. 0 t/m 40 gram / m2 kan in overleg met directie wijzigen. Responstijd maximaal 45 minuten conform de bepalingen in deel 3 van deze overeenkomst. Rijtijd route ca.3,5 uur Totale lengte route 31.623 m1 te strooien.	keer	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
200210	504399	. . . . .	Preventief strooien, hoofdroute 3 ma-vr 7-19. Betreft: preventieve strooiactie van hoofdroute 3 met strooimaterieel opdrachtgever en voertuig (vrachtwagen of tractor) aannemer Op maandag t/m vrijdag van 7.00 - 19.00 uur Inclusief belading van het strooimaterieel Stroobreedte: van ca. 0 m1 tot 8 m1 Strooihoeveelheid nat en/of droog: ca. 0 t/m 40 gram / m2 kan in overleg met directie wijzigen. Responstijd maximaal 45 minuten conform de bepalingen in deel 3 van deze overeenkomst. Rijtijd route ca.3,5 uur Totale lengte route 65.827 m1 te strooien.	keer	20,00	F
200220	504399	. . . . .	Preventief strooien, hoofdroute 3 ma-vr 19-7. Betreft: preventieve strooiactie van hoofdroute 3 met strooimaterieel opdrachtgever en voertuig (vrachtwagen of tractor) aannemer Op maandag t/m vrijdag van 19.00 - 7.00 uur Inclusief belading van het strooimaterieel Stroobreedte: van ca. 0 m1 tot 8 m1 Strooihoeveelheid nat en/of droog: ca. 0 t/m 40 gram / m2 kan in overleg met directie wijzigen. Responstijd maximaal 45 minuten conform de bepalingen in deel 3 van deze overeenkomst. Rijtijd route ca.3,5 uur Totale lengte route 65.827 m1 te strooien.	keer	20,00	F
200230	504399	. . . . .	Preventief strooien, hoofdroute 3 zaterdagen. Betreft: preventieve strooiactie van hoofdroute 3 met strooimaterieel opdrachtgever en voertuig (vrachtwagen of tractor) aannemer Op zaterdagen van 0.00 - 24.00 uur Inclusief belading van het strooimaterieel Stroobreedte: van ca. 0 m1 tot 8 m1 Strooihoeveelheid nat en/of droog: ca. 0 t/m 40 gram / m2 kan in overleg met directie wijzigen. Responstijd maximaal 45 minuten conform de bepalingen in deel 3 van deze overeenkomst. Rijtijd route ca.3,5 uur Totale lengte route 65.827 m1 te strooien.	keer	20,00	F
200240	504399	. . . . .	Preventief strooien, hoofdroute 3 zon-/feestdagen. Betreft: preventieve strooiactie van hoofdroute 3 met strooimaterieel opdrachtgever en voertuig (vrachtwagen of tractor) aannemer Op zondagen en feestdagen van 0.00 - 24.00 uur Inclusief belading van het strooimaterieel Stroobreedte: van ca. 0 m1 tot 8 m1 Strooihoeveelheid nat en/of droog: ca. 0 t/m 40 gram / m2 kan in overleg met directie wijzigen. Responstijd maximaal 45 minuten conform de bepalingen in deel 3 van deze overeenkomst. Rijtijd route ca.3,5 uur Totale lengte route 65.827 m1 te strooien.	keer	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
200310	504399	. . . . .	Preventief strooien, hoofdroute 4 ma-vr 7-19. Betreft: preventieve strooiactie van hoofdroute 4 (tractor) met strooimaterieel opdrachtgever en voertuig aannemer Op maandag t/m vrijdag van 7.00 - 19.00 uur Inclusief belading van het strooimaterieel Stroobreedte: van ca. 0 m1 tot 8 m1 Strooihoeveelheid nat en/of droog: ca. 0 t/m 40 gram / m2 kan in overleg met directie wijzigen. Responstijd maximaal 45 minuten conform de bepalingen in deel 3 van deze overeenkomst. Rijtijd route ca.3,5 uur Totale lengte route 61.532 m1 te strooien.	keer	20,00	F
200320	504399	. . . . .	Preventief strooien, hoofdroute 4 ma-vr 19-7. Betreft: preventieve strooiactie van hoofdroute 4 (tractor) met strooimaterieel opdrachtgever en voertuig aannemer Op maandag t/m vrijdag van 19.00 - 7.00 uur Inclusief belading van het strooimaterieel Stroobreedte: van ca. 0 m1 tot 8 m1 Strooihoeveelheid nat en/of droog: ca. 0 t/m 40 gram / m2 kan in overleg met directie wijzigen. Responstijd maximaal 45 minuten conform de bepalingen in deel 3 van deze overeenkomst. Rijtijd route ca.3,5 uur Totale lengte route 61.532 m1 te strooien.	keer	20,00	F
200330	504399	. . . . .	Preventief strooien, hoofdroute 4 zaterdagen. Betreft: preventieve strooiactie van hoofdroute 4 (tractor) met strooimaterieel opdrachtgever en voertuig aannemer Op zaterdagen van 0.00 - 24.00 uur Inclusief belading van het strooimaterieel Stroobreedte: van ca. 0 m1 tot 8 m1 Strooihoeveelheid nat en/of droog: ca. 0 t/m 40 gram / m2 kan in overleg met directie wijzigen. Responstijd maximaal 45 minuten conform de bepalingen in deel 3 van deze overeenkomst. Rijtijd route ca.3,5 uur Totale lengte route 61.532 m1 te strooien.	keer	20,00	F
200340	504399	. . . . .	Preventief strooien, hoofdroute 4 zon-/feestdagen. Betreft: preventieve strooiactie van hoofdroute 4 (traktor) met strooimaterieel opdrachtgever en voertuig aannemer Op zondagen en feestdagen van 0.00 - 24.00 uur Inclusief belading van het strooimaterieel Stroobreedte: van ca. 0 m1 tot 8 m1 Strooihoeveelheid nat en/of droog: ca. 0 t/m 40 gram / m2 kan in overleg met directie wijzigen. Responstijd maximaal 45 minuten conform de bepalingen in deel 3 van deze overeenkomst. Rijtijd route ca.3,5 uur Totale lengte route 61.532 m1 te strooien.	keer	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
200410	504399	. . . . .	Preventief strooien, hoofdroute 5 ma-vr 7-19. . . . . . Betreft: preventieve strooiactie van hoofdroute 5 . . . . . (tractor) met strooimaterieel aannemer en . . . . . voertuig aannemer . . . . . Op maandag t/m vrijdag van 7.00 - 19.00 uur . . . . . Inclusief belading van het strooimaterieel . . . . . Stroobreedte: van ca. 0 m1 tot 8 m1 . . . . . Strooihoeveelheid nat en/of droog: ca. 0 t/m 40 . . . . . gram / m2 kan in overleg met directie wijzigen. . . . . . Responstijd maximaal 45 minuten conform de . . . . . bepalingen in deel 3 van deze overeenkomst. . . . . . Rijtijd route ca.3,5 uur . . . . . Totale lengte route 1.711 m1 te strooien.	keer	20,00	F
200420	504399	. . . . .	Preventief strooien, hoofdroute 5 ma-vr 19-7. . . . . . Betreft: preventieve strooiactie van hoofdroute 5 . . . . . (tractor) met strooimaterieel aannemer en . . . . . voertuig aannemer . . . . . Op maandag t/m vrijdag van 19.00 - 7.00 uur . . . . . Inclusief belading van het strooimaterieel . . . . . Stroobreedte: van ca. 0 m1 tot 8 m1 . . . . . Strooihoeveelheid nat en/of droog: ca. 0 t/m 40 . . . . . gram / m2 kan in overleg met directie wijzigen. . . . . . Responstijd maximaal 45 minuten conform de . . . . . bepalingen in deel 3 van deze overeenkomst. . . . . . Rijtijd route ca.3,5 uur . . . . . Totale lengte route 1.711 m1 te strooien.	keer	20,00	F
200430	504399	. . . . .	Preventief strooien, hoofdroute 5 zaterdagen. . . . . . Betreft: preventieve strooiactie van hoofdroute 5 . . . . . (tractor) met strooimaterieel aannemer en . . . . . voertuig aannemer . . . . . Op zaterdagen van 0.00 - 24.00 uur . . . . . Inclusief belading van het strooimaterieel . . . . . Stroobreedte: van ca. 0 m1 tot 8 m1 . . . . . Strooihoeveelheid nat en/of droog: ca. 0 t/m 40 . . . . . gram / m2 kan in overleg met directie wijzigen. . . . . . Responstijd maximaal 45 minuten conform de . . . . . bepalingen in deel 3 van deze overeenkomst. . . . . . Rijtijd route ca.3,5 uur . . . . . Totale lengte route 1.711 m1 te strooien.	keer	20,00	F
200440	504399	. . . . .	Preventief strooien, hoofdroute 5 zon-/feestdagen. . . . . . Betreft: preventieve strooiactie van hoofdroute 5 . . . . . (traktor) met strooimaterieel aannemer en . . . . . voertuig aannemer . . . . . Op zondagen en feestdagen van 0.00 - 24.00 uur . . . . . Inclusief belading van het strooimaterieel . . . . . Stroobreedte: van ca. 0 m1 tot 8 m1 . . . . . Strooihoeveelheid nat en/of droog: ca. 0 t/m 40 . . . . . gram / m2 kan in overleg met directie wijzigen. . . . . . Responstijd maximaal 45 minuten conform de . . . . . bepalingen in deel 3 van deze overeenkomst. . . . . . Rijtijd route ca.3,5 uur . . . . . Totale lengte route 1.711 m1 te strooien.	keer	20,00	F
2100		. . . . .	<u>Curatief strooien en ploegen:</u> . . . . . Betreft: curatieve strooiacties en ploegen. . . . . .			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
210010	100599	. . . . .	Inzetten voertuigen t.b.v. strooien en ploegen, ma-vr 7-19 Betreft minimaal hoofdroute 1,2,3, 4 en 5 Ten behoeve van curatieve bestrijdingsacties op wegen in overleg met de geconsigneerde gladheidscoördinator. Op maandag t/m vrijdag van 7.00 - 19.00 uur Vrachtwagens/tractor van de aannemer geschikt voor het materieel van de opdrachtgever conform deel 3 van deze overeenkomst. Hoofdroute 5 met strooimachine en voertuig aannemer Inclusief belading van het strooimaterieel Inclusief schuifblad Strooibreedte: van ca. 0 m1 tot 8 m1 Strooihoeveelheid nat en/of droog: ca. 0 t/m 40 gram / m2 kan in overleg met directie wijzigen. Totale lengte route 227.437 m1 te strooien. Responstijd maximaal 45 minuten conform de bepalingen in deel 3 van deze overeenkomst.	uur	60,00	F
210020	100599	. . . . .	Inzetten voertuigen t.b.v. strooien en ploegen, ma-vr 19-7 Betreft minimaal hoofdroute 1,2,3,4 en 5 Ten behoeve van curatieve bestrijdingsacties op wegen in overleg met de geconsigneerde gladheidscoördinator. Op maandag t/m vrijdag van 19.00 - 7.00 uur Vrachtwagens/tractor van de aannemer geschikt voor het materieel van de opdrachtgever conform deel 3 van deze overeenkomst. Hoofdroute 5 met strooimachine en voertuig aannemer Inclusief belading van het strooimaterieel Inclusief schuifblad Strooibreedte: van ca. 0 m1 tot 8 m1 Strooihoeveelheid nat en/of droog: ca. 0 t/m 40 gram / m2 kan in overleg met directie wijzigen. Totale lengte route 227.437 m1 te strooien. Responstijd maximaal 45 minuten conform de bepalingen in deel 3 van deze overeenkomst.	uur	60,00	F
210030	100599	. . . . .	Inzetten voertuigen t.b.v. strooien en ploegen, zaterdagen Betreft minimaal hoofdroute 1,2,3, 4 en 5 Ten behoeve van curatieve bestrijdingsacties op wegen in overleg met de geconsigneerde gladheidscoördinator. Op zaterdagen van 0.00 - 24.00 uur Vrachtwagens/tractor van de aannemer geschikt voor het materieel van de opdrachtgever conform deel 3 van deze overeenkomst. Hoofdroute 5 met strooimachine en voertuig aannemer Inclusief belading van het strooimaterieel Inclusief schuifblad Strooibreedte: van ca. 0 m1 tot 8 m1 Strooihoeveelheid nat en/of droog: ca. 0 t/m 40 gram / m2 kan in overleg met directie wijzigen. Totale lengte route 227.437 m1 te strooien. Responstijd maximaal 45 minuten conform de bepalingen in deel 3 van deze overeenkomst.	uur	60,00	F
210040	100599	. . . . .	Inzetten voertuigen t.b.v. strooien en ploegen, zon-/ feestdagen Betreft minimaal hoofdroute 1,2,3, 4 en 5 Ten behoeve van curatieve bestrijdingsacties op wegen in overleg met de geconsigneerde gladheidscoördinator. Op zondagen en feestdagen van 0.00 - 24.00 uur Vrachtwagens/tractor van de aannemer geschikt voor het materieel van de opdrachtgever conform	uur	60,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
22			<p>deel 3 van deze overeenkomst.</p> <p>Hoofdroute 5 met strooimachine en voertuig aannemer</p> <p>Inclusief belading van het strooimaterieel Inclusief schuifblad</p> <p>Strooi breedte: van ca. 0 m1 tot 8 m1</p> <p>Strooihoeveelheid nat en/of droog: ca. 0 t/m 40 gram / m2 kan in overleg met directie wijzigen.</p> <p>Totale lengte route 227.437 m1 te strooien.</p> <p>Responstijd maximaal 45 minuten conform de bepalingen in deel 3 van deze overeenkomst.</p> <p><b>STROOI ACTIES IN DE ZOMER.</b></p>			
2200			<p><u>Strooiacties in de zomer:</u></p> <p>Betreft: het op afroep van de directie een zomerroute strooien i.v.m. warme omstandigheden.</p>			
220010	100599		<p>Inzetten voertuigen t.b.v. strooien zomermaanden.</p> <p>Betreft op afroep strooien in de zomermaanden.</p> <p>Ten behoeve van inzet strooimachines incl. voertuigen tijdens extreme hitte.</p> <p>Betreft alleen de getrokken strooiers.</p> <p>Op maandag t/m vrijdag van 7:00 tot 19:00 uur</p> <p>Inclusief belading van het strooimateriaal</p> <p>Strooi breedte: van ca. 0 m1 tot 8 m1</p> <p>Strooihoeveelheid: ca. 0 t/m 40 gram / m2 kan in overleg met directie wijzigen.</p>	uur	20,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
8			<b>WERKEN VAN ALGEMENE AARD.</b>			
8000			<u>Opstellen diverse plannen:</u> Betreft: het opstellen van diverse plannen.			
800010	102399		Opstellen V&G plan uitvoeringsfase Betreft het opstellen en bijhouden van een veiligheids- en gezondheidsplan conform art. 5 van het Bouwprocesbesluit arbeidsomstandighedenwet voor aanvang van de werkzaamheden. V&G plan dient voor aanvang werkzaamheden goedgekeurd te worden door directie en wordt eenmalig opgesteld. Indien nodig dient de aannemer het plan aan te passen naar aanleiding en opmerkingen van de directie. Gedurende de uitvoering V&G plan actualiseren. De kosten voor het opstellen van het V&G-plan uitvoeringsfase mogen eenmalig gefactureerd worden gedurende de gehele contractperiode.	keer	1,00	F
800020	102399		Maatregelen Plan van Aanpak BPKV Betreft maatregelen en kosten die nodig zijn t.b.v. het uitvoeren van de maatregelen zoals door de aannemer in zijn Plan van Aanpak beschreven. De kosten die voortvloeien uit het plan van aanpak BPKV mogen eenmalig gefactureerd worden gedurende de gehele contractperiode.	keer	1,00	F
8002			<u>Ter beschikking stellen voertuigen:</u> Betreft: het ter beschikking stellen van voertuigen. Op maandag t/m vrijdag van 7:00 tot 19:00 uur			
800210	100516		Inzetten van een vrachtauto. Op maandag t/m vrijdag van 7:00 tot 19:00 uur Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .9. Hulpvoorzieningen: nat strooi installatie en schuif werkbreedte 3,50 m. .9. inclusief bediening - wintertraining gehad te hebben t.b.v. gladheidbestrijding	uur	8,00	F
800220	100516		Inzetten van een vrachtauto. Op maandag t/m vrijdag van 7:00 tot 19:00 uur Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .9. Hulpvoorzieningen: schuif Werkbreedte 3,50 m .9. inclusief bediening - wintertraining gehad te hebben t.b.v. gladheidbestrijding	uur	8,00	F
800230	100518		Inzetten van een tractor. Op maandag t/m vrijdag van 7:00 tot 19:00 uur Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Hulpvoorzieningen: nat strooi-installatie en schuif werkbreedte 1,50 m .9. inclusief bediening - wintertraining gehad te hebben t.b.v. gladheidbestrijding	uur	8,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
800240	100518	. .1. . . . . . .9. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	Inzetten van een tractor. Op maandag t/m vrijdag van 7:00 tot 19:00 uur Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: schuif werkbreedte 1,50 m inclusief bediening - wintertraining gehad te hebben t.b.v. gladheidbestrijding	uur	8,00	F
800250	100517	. 3. . . . . .9. . . . . . . . . . . . . . .	Inzetten van een wiellader. Op maandag t/m vrijdag van 7:00 tot 19:00 uur Ten behoeve van de belading van de strooimiddelen en eventueel inzetten voor het schuiven van sneeuw. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1,5 m3 inclusief bediening - wintertraining gehad te hebben t.b.v. gladheidbestrijding	uur	8,00	F
800260	100516	. 4. . . . . .3. . . . . . .1. . . . . . .9. . . . . . . . . . . . . . .	Inzetten van een vrachtauto. Op maandag t/m vrijdag van 7:00 tot 19:00 uur Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 12 ton Driezijdig hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting inclusief bediening - wintertraining gehad te hebben t.b.v. gladheidbestrijding	uur	8,00	F
8003		. . . . . . . . . . . . . . .	<u>Ter beschikking stellen voertuigen:</u> Betreft: het ter beschikking stellen van voertuigen. Op maandag t/m vrijdag van 19:00 tot 7:00 uur			
800310	100516	. .9. . . . . . . . . . . .9. . . . . . . . . . . . . . .	Inzetten van een vrachtauto. Op maandag t/m vrijdag van 19:00 tot 7:00 uur Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: nat strooi installatie en schuif werkbreedte 3,50 m. inclusief bediening - wintertraining gehad te hebben t.b.v. gladheidbestrijding	uur	8,00	F
800320	100516	. .9. . . . . . . . . . .9. . . . . . . . . . . . . . .	Inzetten van een vrachtauto. Op maandag t/m vrijdag van 19:00 tot 7:00 uur Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: schuif Werkbreedte 3,50 m inclusief bediening - wintertraining gehad te hebben t.b.v. gladheidbestrijding	uur	8,00	F
800330	100518	. .1. . . . . . . . . . .9. . . . . . . . . . . . . . .	Inzetten van een tractor. Op maandag t/m vrijdag van 19:00 tot 7:00 uur Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: nat strooi-installatie en schuif werkbreedte 1,50 m inclusief bediening - wintertraining gehad te hebben t.b.v. gladheidbestrijding	uur	8,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
800340	100518	. .1. . . . . . .9. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	Inzetten van een tractor. Op maandag t/m vrijdag van 19:00 tot 7:00 uur Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: schuif werkbreedte 1,50 m inclusief bediening - wintertraining gehad te hebben t.b.v. gladheidbestrijding	uur	8,00	F
800350	100517	. 3. . . . . .9. . . . . . . . . . . . . . .	Inzetten van een wiellader. Op maandag t/m vrijdag van 19:00 tot 7:00 uur Ten behoeve van de belading van de strooimiddelen en eventueel inzetten voor het schuiven van sneeuw. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1,5 m3 inclusief bediening - wintertraining gehad te hebben t.b.v. gladheidbestrijding	uur	8,00	F
800360	100516	. 4. . . . . .3. . . . . . .1. . . . . . .9. . . . . . . . . . . . . . .	Inzetten van een vrachtauto. Op maandag t/m vrijdag van 19:00 tot 7:00 uur Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 12 ton Driezijdig hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting inclusief bediening - wintertraining gehad te hebben t.b.v. gladheidbestrijding	uur	8,00	F
8004		. . . . . . . . . . . . . . .	<u>Ter beschikking stellen voertuigen:</u> Betreft: het ter beschikking stellen van voertuigen. Op zaterdagen van 0:00 tot 24:00 uur			
800410	100516	. .9. . . . . . . . . . . .9. . . . . . . . . . . . . . .	Inzetten van een vrachtauto. Op zaterdagen van 0:00 tot 24:00 uur Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: nat strooi installatie en schuif werkbreedte 3,50 m. inclusief bediening - wintertraining gehad te hebben t.b.v. gladheidbestrijding	uur	8,00	F
800420	100516	. .9. . . . . . . . . . .9. . . . . . . . . . . . . . .	Inzetten van een vrachtauto. Op zaterdagen van 0:00 tot 24:00 uur Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: schuif Werkbreedte 3,50 m inclusief bediening - wintertraining gehad te hebben t.b.v. gladheidbestrijding	uur	8,00	F
800430	100518	. .1. . . . . . . . . . .9. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	Inzetten van een tractor. Op zaterdagen van 0:00 tot 24:00 uur Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: nat strooi-installatie en schuif werkbreedte 1,50 m inclusief bediening - wintertraining gehad te hebben t.b.v. gladheidbestrijding	uur	8,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
800440	100518	. .1. . . . . . .9. . . . . . . . . . . . . . .	Inzetten van een tractor. Op zaterdagen van 0:00 tot 24:00 uur Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: schuif werkbreedte 1,50 m inclusief bediening - wintertraining gehad te hebben t.b.v. gladheidbestrijding	uur	8,00	F
800450	100517	. 3. . . . . .9. . . . . . . . . . . . . . .	Inzetten van een wiellader. Op zaterdagen van 0:00 tot 24:00 uur Ten behoeve van de belading van de strooimiddelen en eventueel inzetten voor het schuiven van sneeuw. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1,5 m3 inclusief bediening - wintertraining gehad te hebben t.b.v. gladheidbestrijding	uur	8,00	F
800460	100516	. 4. . . . . .3. . . . . . .1. . . . . . .9. . . . . . . . . . . . . . .	Inzetten van een vrachtauto. Op zaterdagen van 0:00 tot 24:00 uur Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 12 ton Driezijdig hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting inclusief bediening - wintertraining gehad te hebben t.b.v. gladheidbestrijding	uur	8,00	F
8005		. . . . . . . . . . . . . . .	<u>Ter beschikking stellen voertuigen:</u> Betreft: het ter beschikking stellen van voertuigen. Op zondagen en feestdagen van 0:00 tot 24:00 uur			
800510	100516	. .9. . . . . . . . . . . . . . . . .9. . . . . . . . . . . . . . .	Inzetten van een vrachtauto. Op zondagen en feestdagen van 0:00 tot 24:00 uur Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: nat strooi installatie en schuif werkbreedte 3,50 m. inclusief bediening - wintertraining gehad te hebben t.b.v. gladheidbestrijding	uur	8,00	F
800520	100516	. .9. .	Inzetten van een vrachtauto. Op zondagen en feestdagen van 0:00 tot 24:00 uur Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: schuif Werkbreedte 3,50 m Inclusief bediening - wintertraining gehad te hebben t.b.v. gladheidbestrijding	uur	8,00	F
800530	100518	. .1. .	Inzetten van een tractor. Op zondagen en feestdagen van 0:00 tot 24:00 uur Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: nat strooi-installatie en schuif werkbreedte 1,50 m Inclusief bediening - wintertraining gehad te hebben t.b.v. gladheidbestrijding	uur	8,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
9		. . . . . . . . . . . . . . .	<b>Staatposten</b>			

### **3. Bepalingen**

HFD PAR ART LID

**01 Algemeen en administratief****01 01 Algemene bepalingen****01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, 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 op de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).  
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).

**01 04 BETALINGSREGELINGEN: INDEXERING.****01 04 01 ALGEMEEN.**

- 01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.
- 02 Over het gladheidseizoen 2022/2023 vindt geen indexering van de kosten plaats; de kosten voor de daarop volgende gladheidseizoenen worden wel geïndexeerd.
- 03 Met ingang van 01 oktober 2023 en elke 1 oktober van een volgend jaar worden de kosten voor de werkzaamheden geïndexeerd volgens de CBS statline GWW-indices, rubriek 4221b "wegen met gesloten verharding".

De indices worden gepubliceerd op URL  
<http://statline.cbs.nl/StatWeb/publication/?DM=SLNL&PA=82261NED>

Verrekening vindt plaats via de formule:

$$VI = (Fn - Fa) / Fa * TB$$

Hierin is:

- Fa = is het indexcijfer op de aanbestedingsdatum;
- Fn = het indexcijfer 1 oktober van het betreffende gladheidseizoen;
- TB = het termijnbedrag waarop indexering van toepassing is.
- VI = het te verrekenen bedrag vanwege indexering van de termijn

De verhouding  $(Fn - Fa) / Fa$  is de volgende 12 maanden dat het werk duurt van toepassing. Voor elk volgend jaar wordt een gelijke procedure bewandeld.

- 04 Per betalingstermijn volgens de opdracht verschijnt tevens de indexeringstermijn als aparte factuur.

**01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES.****01 05 01 INDIENEN DECLARATIES.**

- 01 De declaraties kunnen per deelopdracht worden verstuurd. De declaraties richten aan:  
Gemeente Oost Gelre  
t.a.v. de crediteurenadministratie  
Postbus 17  
7130 AA Lichtenvoorde  
per email verzenden naar: [facturen@oostgelre.nl](mailto:facturen@oostgelre.nl).  
O.v.v. projectnaam, besteknummer, behandelend ambtenaar en de goedgekeurde termijnstaten van de deelopdracht.  
Declaraties kunnen alleen ingediend worden pas na goedkeuring van de directie.

**01 06 BETALINGSREGELINGEN: VASTE KOSTEN.**

HFD PAR ART LID

**01 06 01 VLOOTSCHOUW EN REFERENTIE-ROUTE.**

- 01 De in deel 2.2 bij besteksposten 130020, 130030, opgegeven prijs per eenheid worden na de uitgevoerde werkzaamheden volledig gedeclareerd.

**01 06 02 WINTERTRAINING.**

- 01 De in deel 2.2 bij besteksposten 110010 opgegeven prijs per eenheid worden na declaratie eenmalig in een termijn van 100% vergoed vanaf 15 november 2022, mits voldaan is aan de omschreven verplichting.
- 03 De aannemer dient voor aanvang van het gladheidseizoen een overzicht aan te leveren van de werknemers die de opleiding Specifieke deskundigheid winterdienst van het CROW hebben gevolgd en in bezit zijn van het certificaat.

**01 07 Zekerheidstelling****01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling**

- 01 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.

**01 08 Bijdragen****01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt verlangd.

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

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- uitvoering van werken aan de weg, wegafzettingen en omleidingsroutes op diverse te strooien routes en op de aan- en afvoer wegen;
  - werkzaamheden in de openbare ruimte zoals de huisvuilinzamelingen.
- 02 De in het eerste lid genoemde werkzaamheden zullen en mogen geen reden zijn voor het niet kunnen voldoen aan de gestelde responstijden van paragraaf 01.26 van deel van dit bestek. Ook zal er geen bijbetaling plaatsvinden als er tijdens de uitvoering van de preventieve strooi- en/of curatieve strooi- / schuifactie(s) vertraging is ontstaan ten gevolge van de in lid 01 genoemde werkzaamheden.

**01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER.****01 12 01 ALGEMEEN.**

- 03 In aanvulling op artikel 01.12.01 lid 02 van de Standaard 2020 moeten ontheffingen voor de artikelen van het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens 1990 (RVV 1990) voor gebruik van voet- en fietspaden en openbaar vervoerbanen voor de duur van de dienst worden aangevraagd bij de directie.  
De aannemer moet tenminste vier weken voor aanvang van de werkzaamheden schriftelijk bij de directie een opgave indienen onder vermelding van reden aanvraag ontheffing, bedrijfsnaam, type voertuig en kenteken. Als het kenteken nog niet bekend is, wordt geen ontheffing verleend.
- 04 Als de aannemer de ter zake van het verkeer gegeven opdrachten door opdrachtgever niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van tweehonderdenvijftig euro (€ 250,--) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

**01 12 04 VEILIGHEIDSKLEDING.**

- 01 Het personeel van de aannemer moet te allen tijde correcte en goed functionerende veiligheidskleding (met name ter bescherming, zichtbaarheid en retro-reflectie) als bedoeld in artikel 01.12.04 van de Standaard 2020, dragen.  
Als het personeel welke wordt ingezet door de aannemer met inbegrip van zijn onderaannemers geen of niet correcte veiligheidskleding draagt als bedoeld in artikel 01.12.04 van de Standaard 2020 gedurende de gehele periode van de uit te voeren werkzaamheden ten behoeve van dit bestek, dan kan de directie besluiten een korting toepassen als bedoeld in lid 02.
- 02 In aanvulling op artikel 01.12.04 van de Standaard 2020 geldt: Als de aannemer de ter zake van veiligheidskleding gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van € 500,- worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

**01 12 08 WEERSOMSTANDIGHEDEN EN HET VERKEER.**

- 01 De aannemer dient rekening te houden dat de werkzaamheden voor de gladheidbestrijding veelal in slechte, koude en gladde weersomstandigheden, met slecht zicht en op natte en gladde wegen moeten worden uitgevoerd.
- 02 Bij de uitvoering van de gladheidbestrijding moet het personeel van de aannemer zo zorgvuldig mogelijk handelen zodanig dat er geen extra verkeersgevaarlijke situaties ontstaan.

**01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN.****01 13 06 ALGEMEEN.**

- 01 Van de aannemer wordt een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd.
- 02 Het gedetailleerde werkplan, zoals bedoeld in lid 1 omvat:
- welke maatregelen worden getroffen om aan de in het bestek beschreven eisen te voldoen;
  - het verloop van de gladheidsbestrijding, beschreven in stroomschema's;
  - een opgave van de in te zetten type voertuigen en een indeling van de strooiroutes;
  - schema('s) waarin wordt getoond dat de gladheidsbestrijding op de vastgestelde strooiroutes binnen de gestelde termijnen kan worden uitgevoerd;
  - de bereikbaarheid van de coördinator gladheidsbestrijding aannemer door het opgeven van één telefoonnummer, waarop gedurende het gladheidseizoen 24 uur per dag de aannemer opgeroepen kan worden;
  - de wijze waarop de verkeersveiligheid en overige veiligheidsaspecten worden gewaarborgd;
  - de wijze waarop de kennis en kunde van gladheidsbestrijding is gewaarborgd in de organisatie en tijdens de uitvoering;
  - de wijze waarop in elkaar grijpende werkzaamheden worden geïnventariseerd en beheerst binnen de gestelde termijnen;
  - indien gebruik wordt gemaakt van onderaannemers, de wijze waarop de aansturing, controle en de bereikbaarheid van de onderaannemer wordt gewaarborgd;
  - indien gebruik wordt gemaakt van een combinatie, welke onderdelen van de dienstverlening door elk van de combinanten worden uitgevoerd;
  - onderhoudsplan materieel;
  - evaluatie vorig gladheidseizoen (indien van toepassing).

**01 16 VERZEKERINGEN.**

HFD PAR ART LID

**01 16 03 VERZEKERING ALGEMEEN.**

- 01 De aannemer sluit ter dekking van zijn wettelijke en contractuele aansprakelijkheid een verzekering af tot een bedrag van minimaal € 1.000.000,= per aanspraak en € 2.000.000,= per verzekeringsjaar. De hiermee gemoeide kosten worden geacht te zijn begrepen in de aannemingsprijzen per eenheid.
- 02 In de te sluiten verzekering dient de opdrachtgever als medeverzekerde te worden aangemerkt, waarbij de opdrachtgever en de aannemer ten opzichte van elkaar als derde zullen worden beschouwd.
- 03 Bij verzekeringen van gekentekende of niet tegenstaande motorvoertuigen krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen dient op de betreffende polissen te zijn aangetekend dat het zogenaamde "werkrisico" medeverzekerd is.
- 04 Desgevraagd geeft de aannemer de directie inzage in de polissen van de gesloten verzekeringen en toont hij de desbetreffende betalingsbewijzen.

**01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING EN VERHARDING****01 18 08 Schadevergoeding i.v.m. beschadigingen**

- 02 Herstel van schades komt voor rekening van de aannemer.
- 06 Schade aan kolken, trottoirbanden en straatmeubilair (verkeersborden, prullenbakken, straatnaamborden en banken) worden verrekend tegen een tarief van € 175,- per stuk. Indien de aannemer zelf zorgt voor herstel zullen de kolken en trottoirbanden die tot genoegen van de directie hersteld zijn niet in rekening gebracht worden. Schades melden bij de dienstdoende gladheidscoördinator van de opdrachtgever.

**01 18 09 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging te handhaven vegetatie**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard 2020 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan bomen, struiken, vaste planten of grassen en kruiden:  
€ 500,00 per boom;  
€ 30,00 per struik;  
€ 50,00 per m2 vaste plant;  
€ 30,00 per m2 gras of kruidenvegetatie  
Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Voor de bepaling van schade aan bomen wordt uitgegaan van de richtlijnen van de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen. Bij schade aan bomen zal een geregistreerd taxateur van de NVTB worden ingeschakeld. In afwijking op artikel 01.18.05 van de Standaard 2020 zijn de werkelijke kosten bij schade aan bomen, onderzoekskosten en kosten voor herstel, voor rekening van de aannemer, na aftrek van de eerder verrekende schadevergoeding.

**01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN.****01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE.**

- 01 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de opdrachtgever.

**01 25 WERKTIJDEN.**

HFD PAR ART LID

**01 25 01 ALGEMEEN.**

- 01 De werkzaamheden cq dienstverlening moeten worden uitgevoerd op alle dagen van de week, van maandag tot en met zondag, 24 uur per dag.  
Er zijn GEEN uitzonderingen voor zon- en/of feestdagen.

De aannemer moet te allen tijde de in het bestek genoemde werkzaamheden en dienstverlening uitvoeren op basis van oproepen door de opdrachtgever.

**01 26 RESPONS- EN AANRIJTIJD.****01 26 02 RESPONSTIJD.**

- 01 Voor de gemeente Oost Gelre geldt: de responstijd bedraagt 45 minuten.  
Onder responstijd wordt ook de aanrijtijd meegeteld. Voor de gemeente Oost Gelre geldt dus een totale tijd van 45 minuten vanaf oproep tot aan de start van de strooiroute.

**01 31 AANPASSING STAAT VAN HOEVEELHEDEN.****01 31 01 STAAT VAN HOEVEELHEDEN.**

- 01 Per gladheidseizoen wordt door de opdrachtgever een nieuwe staat van hoeveelheden opgesteld. Aan de hand van deze staat van hoeveelheden worden in overleg met de aannemer de "vaste gegevens bestekposten" aangepast en worden de voor betalingen noodzakelijke prijs per eenheid naar rato omgerekend.
- 02 Onder de in lid 01 genoemde "vaste gegevens bestekposten" worden verstaan de door de opdrachtgever vastgestelde hoeveelheden strooimiddel per m2. Hier kan in opdracht van de directie op worden afgeweken.

**01 50 WET ARBEID VREEMDELINGEN.****01 50 01 WET ARBEID VREEMDELINGEN.**

- 01 Onder verwijzing naar paragraaf 6 lid 11 van de UAV 2012 wordt de aannemer geacht bekend te zijn met hetgeen in de Wet Arbeid Vreemdelingen (WAV) bepaald is omtrent tewerkstelling van vreemdelingen en dient de aannemer deze bepalingen na te leven. De aannemer dient er tevens voor te zorgen dat zijn onderaannemer(s) en/of leverancier(s) op de bepalingen van de WAV gewezen worden en zij deze bepalingen naleven. De aan de naleving verbonden gevolgen zijn voor rekening van de aannemer.
- 02 De aannemer dient de directie aan te tonen dat hij de bepalingen uit de WAV nakomt. Bij aanvang van de dienstverlening legt de aannemer de Identiteitsbewijzen van alle tewerkgestelde personen aan de opdrachtgever over. De opdrachtgever controleert deze en behoudt een kopie voor zijn administratie.  
Bij elke bespreking met de directie in het kader van een reguliere bouwvergadering, zorgt de opdrachtgever ervoor dat de tewerkstelling van vreemdelingen op de dienstverlening, wordt geagendeerd. Daartoe legt de aannemer tijdens de eerstvolgende bespreking een lijst over aan de directie van alle voor de dienst in te zetten personen en een kopie van hun identiteitsbewijzen. Eveneens legt de aannemer een lijst over van diegenen die over een tewerkstellingsvergunning dienen te beschikken, alsmede hun tewerkstellingsvergunning in kopie. De opdrachtgever behoudt deze kopieën gedurende 5 jaren voor zijn administratie.
- 03 Voorts neemt de aannemer tijdens de duur van de dienstverlening op eerste verzoek van de directie steekproeven ten aanzien van het aanwezig zijn van de vereiste tewerkstellingsvergunningen.
- 04 De directie behoudt zich te allen tijde het recht voor alle voor de dienst in te zetten personen te verzoeken hun legitimatiebewijzen te tonen in het kader van de controle op de naleving van de bepalingen van de WAV.
- 05 Ter uitvoerige informatie en instructie over de correcte naleving van de bepalingen van de WAV verwijst de opdrachtgever naar de site [www.wetarbeidvreemdelingen.nl](http://www.wetarbeidvreemdelingen.nl).

**01 60 OVERLEG DIRECTIE - AANNEMER.**

HFD PAR ART LID

**01 60 01 ALGEMEEN.**

- 01 De opdrachtgever zal direct na opdracht een project start up bijeenkomst (PSU) organiseren.
- 02 De opdrachtgever houdt besprekingen met de aannemer. Het tijdstip en de frequentie van de besprekingen wordt bepaald door de opdrachtgever na overleg met de aannemer. Indien de opdrachtgever zulks wenst, kan zij derden uitnodigen om een bespreking bij te wonen.
- 03 Tijdens de besprekingen zullen onder andere de volgende zaken met de aannemer worden besproken:
  - de voortgang van de dienstverlening;
  - de veiligheid en gezondheid op het werk;
  - door de aannemer eventueel noodzakelijk geachte aanpassingen aan zijn uitvoeringsplan;
  - overige relevante zaken.
- 04 De opdrachtgever maakt van elke bespreking een verslag conform een door de opdrachtgever voorgesteld model, dat in de volgende bespreking wordt vastgesteld.

HFD PAR ART LID

**50 GLADHEIDBESTRIJDING.****50 4 Gladheidsbestrijding****50 41 BEGRIPPEN.****50 41 01 ALGEMEEN.**

- 01 a. preventief strooien: een door de opdrachtgever opgedragen strooi-actie, gebaseerd op meteorologische prognoses, gericht op het voorkomen van gladheid;
- b. curatief strooien: een door de opdrachtgever opgedragen strooi- en/of schuifactie gericht op het bestrijden van gladheid;
- c. bestrijdingsactie: één of meerdere tegelijkertijd uitgevoerde strooiactie;
- e. strooiactie: het strooien van dooimiddel in vaste en/of vloeibare vorm;
- f. nat strooien: strooien van vacuümzout onder gelijktijdige toevoeging van een natte component;
- g. droog strooien: strooien van vacuümzout zonder toevoeging van een natte component;
- h. oproep: de opdracht aan de aannemer om binnen de vastgestelde responstijd aan te vangen met de strooiactie;
- i. responstijd: de tijd tussen het tijdstip van oproep en het moment dat het beladen voertuig klaarstaat om het steunpunt te verlaten;
- j. strooitijd: de tijd tussen het verlaten van het steunpunt en het beëindigen van de strooiroute;
- k. strooiroute: door de opdrachtnemer vastgestelde en door de opdrachtgever goedgekeurde route die wordt gereden (gestrooid en/of geploegd) tijdens de gladheidsbestrijding, gerekend vanaf het steunpunt tot het laatste te strooien verhardingsoppervlak;
- l. referentie strooiroute(s): door de aannemer vast te stellen, en door de directie goed te keuren strooiroute(s). Deze route(s) dient eenmalig gereden te worden ten behoeve van het optimaliseren van de strooiroute;
- m. steunpunt: lokatie door de opdrachtnemer te bepalen, bedoeld voor laden en lossen van dooimiddel en eventueel stallen van materieel;
- n. consignatiedienst: periode gedurende welke de aannemer personeel en/of materieel beschikbaar dient te houden om op afroep bestrijdingsacties uit te voeren;
- o. vlootinspectie: een door de opdrachtgever te houden inspectie van het gladheidsbestrijdingsmaterieel.

**50 42 EISEN EN UITVOERING.****50 42 01 ALGEMEEN.**

- 01 Tenzij het bestek anders vermeldt, is de consignatiedienst van 15 oktober tot 15 april van elk jaar dat de overeenkomst van toepassing is.
- 02 De gladheidsbestrijding dient te worden uitgevoerd voor:
- Hoofdroute 1
  - Hoofdroute 2
  - Hoofdroute 3
  - Hoofdroute 4
  - Hoofdroute 5 (met strooimachine en voertuig aannemer).
- Alle nader aangeduid op de routekaart en in de bijlage behorende bij dit bestek.
- 03 Bij hoofdroute 5 worden onder andere de viaducten en de vlinderbrug gestrooid. De draagkracht van de vlinderbrug zit bijgevoegd als bijlage van dit bestek.
- 05 Wanneer de aannemer wordt opgeroepen voor een preventieve strooiactie in een bepaalde bloktijd dan wordt alleen de bloktijd betaald waarin de aannemer is gebeld. Voorbeeld: de aannemer wordt gebeld voor een preventieve strooiroute op dinsdagochtend 5:00 uur. Dan wordt alleen de post ma t/m vrij. van 19:00 tot 7:00 uur betaald ondanks dat de aannemer ook in de bloktijd rijdt van ma t/m vrij. van 7:00 uur tot 19:00 uur. De aannemer heeft dan dus geen recht op dubbele vergoeding en/of dubbele verrekening. Dit geldt niet voor curatieve strooiacties, dit wordt verrekend op daadwerkelijke uren.
- 06 Bij hoofdroute 5 zitten twee bruggen waarbij de aannemer onder door moet strooien. Deze bruggen zijn:
- Tunnel Vragenderweg onder Hamelandroute: hoogte 2,30 meter; rijbaanbreedte 3,0 meter.
  - Tunnel Oosteresch onder N18: hoogte 2,50 meter; rijbaanbreedte 3,0 meter.
- De strooiactie van hoofdroute 5 dient aangepast te worden op de hoogte van de tunnels.

HFD PAR ART LID

**50 42 02 VLOOTSCHOUW.**

- 01 Tenzij het bestek anders vermeldt, dienen tijdens de vlootsthouw het in te zetten personeel, de voertuigen en het materieel aanwezig te zijn op het steunpunt v/d aannemer.

**50 42 03 TER BESCHIKING GESTELD MATERIAAL OPDRACHTGEVER.**

- 01 Voor uitvoering van de strooiwerkzaamheden conform dit bestek stelt de opdrachtgever navolgend materieel beschikbaar aan de aannemer:
- 3 stuks opzetstrooimachine, type: zie bijlage materieel opdrachtgever;
  - 1 stuks getrokken strooimachine, type: zie bijlage materieel opdrachtgever;
  - 4 stuks schuifblad/sneeuwpluog te koppelen op DIN-plaat.
- Zie voor het beschikbaar materieel ook bijlage: Overzicht strooimachines.

**50 42 05 EISEN VOOR GROTE VOERTUIGEN (VRACHTWAGEN).**

- 01 Alle in te zetten voertuigen moeten tenminste voldoen aan:
- Alle (veiligheids)criteria in de Wegenverkeerswet;
  - CE markering en een bijbehorende EG-verklaring;
  - Voorkeur voor Euronorm 6 maar minimal Euronorm 4 voertuigen;;
  - Voertuigen voorzien van naafaandrijving t.b.v. opzetstrooier;
  - Voertuigen voorzien van DIN-plaat t.b.v. koppelen pluog.

**50 42 06 EISEN VOOR KLEINE VOERTUIGEN (TREKKER).**

- 01 Alle in te zetten voertuigen moeten tenminste voldoen aan:
- Alle (veiligheids)criteria in de Wegenverkeerswet;
  - CE markering en een bijbehorende EG-verklaring;
  - Voertuigen voorzien van DIN-plaat t.b.v. koppelen pluog.

**50 42 13 PREVENTIEVE STROOIACTIES.**

- 01 Telkens als de opdrachtgever hiertoe een oproep doet, start de aannemer onverwijld een preventieve strooiactie. De opdrachtgever vermeldt in de oproep welk type preventieve strooiactie(s) en welke dosering van de aannemer wordt verlangd.
- 02 Onderdelen van een preventieve strooiactie zijn:
- Coördinatie van de actie;
  - Het kalibreren van de strooimachines;
  - Het op juiste wijze (laten) uitvoeren van een strooiactie op openbare wegen conform de aanwijzingen van de opdrachtgever, e.e.a. met toepassing van de in dit bestek vervatte voorschriften;
  - Het per stuk in te zetten gladheidbestrijdingsmaterieel op de juiste werking controleren van het strooi-managementsysteem en eventuele storingen oplossen.
- 03 Na iedere strooiactie dient de aannemer de machines schoon, geheel vrij van strooizout en start klaar weg te zetten voor de volgende strooiroede. De kosten hiervan dienen bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen. Indien de aannemer er voor kiest om het materieel van de voertuigen af te halen dienen de kosten voor het afhaken van het materieel en het er weer opzetten van het materieel voor de volgende strooiactie bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.
- 04 De gladheidcoördinator kan beslissen of er in één werkgang zowel met pekewater als met strooizout gestrooid gaat worden. De kosten hiervan dienen bij de eenheidsprijs te zijn opgenomen.

HFD PAR ART LID

**50 42 14 CURATIEVE ACTIES.**

- 01 Telkens als de opdrachtgever hiertoe een oproep doet, start de aannemer onverwijld een curatieve actie.
- 02 De onderdelen van een curatieve actie zijn identiek aan die van een preventieve strooiactie zoals verwoord in artikel 50 42 13 lid 02 van dit bestek. Bijkomende aanvulling hierbij is dat de curatieve strooiacties altijd met schuif zijn. De kosten voor het aanbrengen en verwijderen van de schuif dienen bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.
- 03 Bij een schuifactie dient de aannemer de inzet van het materieel zo te plannen dat bij het schuiven van sneeuw de fietspaden (en de aansluitingen of kruisingen van fietspaden en wegen) vrij van sneeuw blijven. De geploegde sneeuw van de wegen mag de doorgang van fietsers en fietspaden niet belemmeren.
- 04 Na iedere strooiactie dient de aannemer de machines schoon, geheel vrij van strooizout en start klaar weg te zetten voor de volgende strooiroonde. De kosten hiervan dienen bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen. Indien de aannemer er voor kiest om het materieel van de voertuigen af te halen dienen de kosten voor het afhalen van het materieel en het er weer opzetten van het materieel voor de volgende strooiactie bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.
- 05 De gladheidcoördinator kan beslissen of er in één werkgang zowel met pekewater als met strooizout gestrooid gaat worden. De kosten hiervan dienen bij de eenheidsprijs te zijn opgenomen.

**50 42 16 STROOIEN DOOIMIDDEL.**

- 01 De aannemer moet strooien conform de mengverhoudingen vermeld in deel 2.2. van het bestek.
- 02 Indien de aannemer meent door (weers)omstandigheden dat de dosering moet worden aangepast, neemt hij hierover direct contact op met de gladheidscoördinator. Deze beslist dan of er met een gewijzigde strooidosering moet en/of mag worden gereden.

**50 43 INFORMATIE-OVERDRACHT.****50 43 04 EVALUATIERAPPORT.**

- 01 De aannemer moet na afloop van elk gladheidseizoen een evaluatierapport indienen bij de directie. In dit evaluatierapport moet minimaal zijn omschreven:
- inzet en verantwoording van het materieel en personeel;
  - ervaringen van afgelopen gladheidseizoen;
  - problemen tijdens de gladheidsbestrijding met de hiervoor genomen (preventieve) maatregelen;
  - voorstel aannemer voor verbeteractie(s) en/of -maatregelen.
- 02 De kosten voor het opstellen van het evaluatierapport worden geacht te zijn begrepen in de prijzen per eenheid.

**50 43 05 VAKBEKWAAMHEID.**

- 01 De aannemer moet vakbekwaamheid en ervaring medewerkers kunnen aantonen door het overleggen van een referentie.
- 02 Een kopie van het rijbewijs van het in te zetten personeel moet bij de directie worden ingediend.

**50 45 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN.**

HFD PAR ART LID

**50 45 01 MATERIEEL VAN DE AANNEMER.**

- 01 De aannemer draagt zorg voor het ter beschikking stellen van (vracht)auto's, landbouwtrekkers en/of bedrijfsauto's ten behoeve van de uitvoering van dit bestek.
- 02 Het materieel dient te voldoen aan de eisen gesteld in artikel 50.42.05 en 50.42.06 van het bestek.
- 03 De met in dit artikel gemoeide kosten worden geacht te zijn begrepen in de aannemingsprijzen per eenheid.
- 04 Alle strooiacties zijn inclusief het benodigde brandstof en toebehoren.
- 05 Als tijdens of voor een strooiactie een machine defect is, dient de aannemer de gladheidcoördinator op de hoogte te brengen.
- 06 Indien tijdens of net voor een strooiactie een machine defect raakt kan de gladheidcoördinator beslissen of dat de strooimachine van een andere route de route van het defecte voertuig afmaakt. Hier kan geen verrekening op plaats vinden.

**50 45 02 UITRUSTING VOERTUIGEN AANNEMER.**

- 01 Alle voertuigen moeten - naast alle wettelijke verplichtingen - uitgerust zijn met minimaal één geel/oranje zwaailicht op de cabine aan de voorzijde duidelijk zichtbaar aangebracht. Het geel/oranje zwaailicht moet voldoen aan wettelijke normen en bestaan uit een zwaailamp kleur geel/oranje en met een 3 lensoptiek met de lenzen geplaatst onder verschillende hoeken. Het zwaailicht moet vanuit de bestuurderscabine te bedienen zijn. Het zwaailicht dient zodanig te zijn gemonteerd dat deze gele verlichting rondom zichtbaar is vanaf een afstand van 25 meter vanaf het voertuig, gemeten op 1,5 m hoogte. Het strooi materieel is uitgerust met een eigen geel/oranje zwaailicht welke functioneert (automatische inschakeling) bij het in werking zijn van het materieel (strooien).
- 02 De afwezigheid of het niet goed functioneren van een geel/oranje zwaailicht of eventuele andere technische mankementen aan het voertuig kan een reden zijn voor de directie om het voertuig af te keuren. De directie kan dan beslissen - om veiligheidsredenen - om het voertuig niet in te zetten voor een strooi- of ploegactie.
- 03 Eventuele (meer)kosten welke het gevolg zijn van de in lid 02 genoemde afkeuring van het voertuig en het niet kunnen inzetten van het afgekeurde voertuig komen voor rekening van de aannemer.
- 04 Voor alle resultaatsverplichtingen waar materieel van de aannemer wordt ingezet wordt geacht dat de benodigde brandstof deel uitmaakt van de prijs per eenheid.

**50 45 03 STORINGEN EN MANKEMENTEN MATERIEEL AANNEMER.**

- 01 Het niet goed functioneren of het hebben van eventuele andere technische mankementen aan het voertuig kan een reden zijn voor de opdrachtgever om het voertuig af te keuren. De opdrachtgever kan dan beslissen - om veiligheidsredenen - om het voertuig niet in te zetten voor een strooi- of ploegactie.
- 02 Eventuele (meer)kosten welke het gevolg zijn van de in lid 01 genoemde afkeuring van het voertuig en het niet kunnen inzetten van het afgekeurde voertuig komen voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

**50 45 04 REFERENTIE-STROOIROUTES DOOR AANNEMER TE BEPALEN.**

- 01 Op de bij het bestek behorende tekeningen staan de te strooien wegen en fietspaden aangegeven. De aannemer dient zelf aan de hand van deze tekeningen zijn optimale strooiroute(s) te bepalen.
- 02 De aannemer toont aan dat de betreffende route binnen de in dit bestek gestelde strooitijden gereden kunnen worden.
- 03 De strooiroutes dienen door de directie te worden goedgekeurd alvorens deze wordt vastgesteld.
- 04 Zou tijdens de uitvoering blijken dat vastgestelde strooiroutes niet binnen de gestelde strooitijd gereden kunnen worden dan is dit nooit de verantwoordelijkheid van de opdrachtgever. De hieruit voortvloeiende kosten en kortingen, tenzij het bestek anders vermeldt, zullen bij de de aannemer in rekening worden gebracht.
- 05 De aannemer dient de vastgestelde routes eenmalig te rijden ten behoeve van het optimaliseren van de strooiroutes en het testen van het digitaal volgsysteem met GPS conform dit bestek. Dit geschiedt na afloop van de vlootschouw (zie artikel 50.45.07). Tijdens het rijden van de referentie-strooiroutes dient het materieel van de aannemer te zijn voorzien van strooiers en schuiven.

**50 45 07 VLOOTSCHOUW.**

- 01 De vlootschouw vindt plaats op de 1ste zaterdag in oktober.
- 02 De aannemer zorgt ervoor dat hij de kennis en vaardigheden, die hij heeft opgedaan tijdens de gehouden vlootschouw en bij die gelegenheid ontvangen instructies, op peil houdt en weet toe te passen gedurende de gehele looptijd van dit bestek.

**50 45 08 CURSUS GLADHEIDBESTRIJDING.**

- 01 Alle personeelsleden van de aannemer en hun vervangers, die worden ingeschakeld bij de uitvoering van de werkzaamheden genoemd in dit bestek, zijn verplicht een wintertraining afgestemd op gladheidbestrijding te volgen die voldoet aan de eisen conform de CROW-publicatie 283 'Opleidingseisen Specifieke deskundigheid winterdienst'.
- 02 Alle personeelsleden van de aannemer en hun vervangers, die worden ingeschakeld bij de uitvoering van de werkzaamheden genoemd in dit bestek, moeten de in lid 01 genoemde cursus met goed gevolg hebben gevolgd en afgerond voordat zij mogen worden ingezet voor de werkzaamheden ten behoeve van de gladheidbestrijding en dienen daarvan een bewijs te tonen aan de opdrachtgever tijdens de jaarlijkse vlootschouw.

**50 45 11 LEVERING STROOIMIDDELEN.**

- 01 De opdrachtgever verzorgt de levering van het zout en het pekewater. De aannemer is verplicht om ten allen tijden een depot in te richten die voldoet aan de wettelijke regelgeving. In overleg met de aannemer wordt bepaald hoeveel strooimiddel de opdrachtgever besteld en laat bezorgen.

**50 46 BOUWSTOFFEN.**

HFD PAR ART LID

**50 46 01 ALGEMEEN.**

- 01 De aannemer draagt zorg voor het aanmaken, opslaan en het op voorraad houden van de natte en droge componenten, zoals deze wordt gebruikt tijdens de uitvoering van een strooiactie. Onder op voorraad houden wordt verstaan: het bijhouden van het verbruik en het tijdig melden bij directie zodat opdrachtgever de strooimiddelen kan bestellen.
- De opdrachtgever bestelt de strooimiddelen, het strooizout wordt bij de aannemer op depot bezorgd.
  - Het pekewater wordt door de leverancier geleverd op depot van de aannemer. De aannemer dient hiervoor voldoende opslag te hebben. De kosten hiervoor dienen bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.
- 02 Vóór aanvang van het gladheidseizoen dient de aannemer de benodigde hoeveelheden natte en droge componenten op voorraad, dan wel op afroep beschikbaar te hebben. Een bewijs van (af)levering van de benodigde hoeveelheden natte en droge componenten dienen 4 weken vóór aanvang gladheidseizoen in bezit te zijn van de opdrachtgever. Dit betreft de volgende hoeveelheden:
- 150 ton aan strooizout;
  - 10.000 liter aan pekewater.
- 03 De in lid 02 vermelde voorraad is exclusief de extra benodigde hoeveelheden vacuümzout als gevolg van aanvullende preventieve en curatieve strooi- strooi/ploegacties vermeld in art 50.45.11 van het bestek.
- 04 De in lid 03 vermelde aanvullende preventieve en curatieve strooi- strooi/ploegacties worden verrekend conform het gestelde in dit bestek. Het benodigde vacuümzout wordt geacht te zijn inbegrepen in de betreffende eenheidsprijs.
- 05 De opslag van vacuümzout en overige strooimiddelen moet voldoen aan wettelijke eisen en verplichtingen. Conform de systematiek van Nederlandse Richtlijn Bodemsanering valt de opslag van vacuümzout en strooimiddelen in de categorie "Opslag Stortgoed". Om te komen tot een te verwaarlozen bodemrisico moet de opslag minimaal voldoen aan:
- een vloeistofdichte vloer goedgekeurd op grond van CUR/PBV-aanbeveling 44.
  - het aanbrengen van een vloeistofkerende opvangvoorziening;
  - een overkapping als bescherming tegen regen;
  - de opslag moet bereikbaar zijn voor vrachtwagens die het strooizout komen leveren.
- 06 Het droge en natte component moet voldoen aan de in artikels 50.46.01 en 50.46.02 van de Standaard gestelde eisen.

**50 46 02 WEGENZOUT, DOOIMIDDEL VAST.**

- 01 In aanvulling op de Standaard bepalingen RAW artikel 50.46.01 wordt specifiek vacuümzout voorgeschreven. Het vochtgehalte van vacuümzout moet minimaal 2,5 % zijn. De zee fractie groter dan 1 mm mag ten hoogst 2 massaprocenten bedragen.

**50 47 MEET-EN VERREKENMETHODEN GLADHEIDSBESTRIJDING.****50 47 05 STROOIROUTES.**

- 01 De beoordeling van de gladheidbestrijding van de strooiroutes gebeurt door de gladheidscoördinator.
- 02 De waarden van de opgegeven strooidoseringen mogen niet zelfstandig worden gewijzigd.
- 03 Indien de gladheidscoördinator tot de conclusie komt dat de strooiroutes niet volledig of niet juist worden uitgevoerd. Dan is de gladheidscoördinator bevoegd om per geval en per dag een korting van € 500,- worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

.....  
.....

.....  
.....

Behoort bij: OG-002-22

.....

## I N S C H R I J V I N G S B I L J E T

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)  
gevestigd te:  
KVK-nummer:

B)  
gevestigd te:  
KVK-nummer:

C)  
gevestigd te:  
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: OG-002-22

.....

(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 inschrijvingsom, 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 inschrijvingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen.

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 2005 (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)

C)

(naam)  
(functie)

(handtekening)

(naam)  
(functie)

Behoort bij: OG-002-22

.....

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 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	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	<b>GLADHEIDBESTRIJDING</b>				
10	<b>OPSLAG STROOIMIDDELEN EN -MACHINES.</b>				
1000	<u>Inrichten depot:</u>				
100010	Ter beschikking stellen depot strooimiddelen.	week		52,00F	
100020	Ter beschikking stellen depot stroomachines.	week		52,00F	
11	<b>WINTERTRAINING.</b>				
1100	<u>Volgen van wintertraining:</u>				
110010	Wintertraining.	keer		1,00F	
12	<b>CONSIGNATIEDIENST GLADHEIDSBESTRIJDING.</b>				
1200	<u>Consignatiedienst:</u>				
120010	Consignatiedienst gladheidsbestrijding.	week		27,00F	
13	<b>VOOR START GLADHEIDSEIZOEN.</b>				
1300	<u>Voorbereidingen:</u>				
130010	Aanpassen voertuigen aannemer.	keer		1,00F	
130020	Vlootshouw.	keer		1,00F	
130030	Referentie-strooiroute.	keer		1,00F	
2	<b>BESTRIJDINGSACTIES.</b>				
20	<b>STROOIACTIES IN DE WINTER.</b>				
2000	<u>Preventief strooien:</u>				
200010	Preventief strooien, hoofdroute 1 ma-vr 7-19.	keer		20,00F	
200020	Preventief strooien, hoofdroute 1 ma-vr 19-7.	keer		20,00F	
200030	Preventief strooien, hoofdroute 1 zaterdagen.	keer		20,00F	
200040	Preventief strooien, hoofdroute 1 zon-/feestdagen.	keer		20,00F	
200110	Preventief strooien, hoofdroute 2 ma-vr 7-19.	keer		20,00F	
200120	Preventief strooien, hoofdroute 2 ma-vr 19-7.	keer		20,00F	
200130	Preventief strooien, hoofdroute 2 zaterdagen.	keer		20,00F	
200140	Preventief strooien, hoofdroute 2 zon-/feestdagen.	keer		20,00F	
200210	Preventief strooien, hoofdroute 3 ma-vr 7-19.	keer		20,00F	
200220	Preventief strooien, hoofdroute 3 ma-vr 19-7.	keer		20,00F	
200230	Preventief strooien, hoofdroute 3 zaterdagen.	keer		20,00F	
200240	Preventief strooien, hoofdroute 3 zon-/feestdagen.	keer		20,00F	
200310	Preventief strooien, hoofdroute 4 ma-vr 7-19.	keer		20,00F	
200320	Preventief strooien, hoofdroute 4 ma-vr 19-7.	keer		20,00F	
200330	Preventief strooien, hoofdroute 4 zaterdagen.	keer		20,00F	
200340	Preventief strooien, hoofdroute 4 zon-/feestdagen.	keer		20,00F	
200410	Preventief strooien, hoofdroute 5 ma-vr 7-19.	keer		20,00F	
200420	Preventief strooien, hoofdroute 5 ma-vr 19-7.	keer		20,00F	
200430	Preventief strooien, hoofdroute 5 zaterdagen.	keer		20,00F	
200440	Preventief strooien, hoofdroute 5 zon-/feestdagen.	keer		20,00F	
2100	<u>Curatief strooien en ploegen:</u>				
210010	Inzetten voertuigen t.b.v. strooien en ploegen, ma-vr 7-19	uur		60,00F	
210020	Inzetten voertuigen t.b.v. strooien en ploegen, ma-vr 19-7	uur		60,00F	
210030	Inzetten voertuigen t.b.v. strooien en ploegen, zaterdagen	uur		60,00F	
210040	Inzetten voertuigen t.b.v. strooien en ploegen, zon-/feestdagen	uur		60,00F	
22	<b>STROOIACTIES IN DE ZOMER.</b>				
2200	<u>Strooiacties in de zomer:</u>				
220010	Inzetten voertuigen t.b.v. strooien zomermaanden.	uur		20,00F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
8	<b>WERKEN VAN ALGEMENE AARD.</b>				
8000	<u>Opstellen diverse plannen:</u>				
800010	Opstellen V&G plan uitvoeringsfase	keer		1,00F	
800020	Maatregelen Plan van Aanpak BPKV	keer		1,00F	
8002	<u>Ter beschikking stellen voertuigen:</u>				
800210	T.b.s. vrachtauto met nat strooier en schuif	uur		8,00F	
800220	T.b.s. vrachtauto met schuif.	uur		8,00F	
800230	T.b.s. tractor met nat strooier en schuif	uur		8,00F	
800240	T.b.s. tractor met schuif.	uur		8,00F	
800250	T.b.s. wiellader.	uur		8,00F	
800260	T.b.s. vrachtauto.	uur		8,00F	
8003	<u>Ter beschikking stellen voertuigen:</u>				
800310	T.b.s. vrachtauto met nat strooier en schuif	uur		8,00F	
800320	T.b.s. vrachtauto met schuif.	uur		8,00F	
800330	T.b.s. tractor met nat strooier en schuif	uur		8,00F	
800340	T.b.s. tractor met schuif.	uur		8,00F	
800350	T.b.s. wiellader.	uur		8,00F	
800360	T.b.s. vrachtauto.	uur		8,00F	
8004	<u>Ter beschikking stellen voertuigen:</u>				
800410	T.b.s. vrachtauto met nat strooier en schuif	uur		8,00F	
800420	T.b.s. vrachtauto met schuif.	uur		8,00F	
800430	T.b.s. tractor met nat strooier en schuif	uur		8,00F	
800440	T.b.s. tractor met schuif.	uur		8,00F	
800450	T.b.s. wiellader.	uur		8,00F	
800460	T.b.s. vrachtauto.	uur		8,00F	
8005	<u>Ter beschikking stellen voertuigen:</u>				
800510	T.b.s. vrachtauto met nat strooier en schuif	uur		8,00F	
800520	T.b.s. vrachtauto met schuif.	uur		8,00F	
800530	T.b.s. tractor met nat strooier en schuif	uur		8,00F	
800540	T.b.s. tractor met schuif.	uur		8,00F	
800550	T.b.s. wiellader.	uur		8,00F	
800560	T.b.s. vrachtauto.	uur		8,00F	
	<b>SUBTOTAAL</b>				

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