



GEMEENTE  
**Zaltbommel**

# **Raamovereenkomst gladheidsbestrijding 2026 - 2029**

**Perceel 02**

Behorend bij bestek 2026-004-02

Opdrachtgever:	Gemeente Zaltbommel
Datum:	24 april 2026
Status:	Definitief
Kenmerk:	Raamovereenkomst 2026-004-02
Opsteller:	M. van der Pol
Projectleider:	I. Verachtert

## **1. Algemeen**

PAR

**01 Opdrachtgever**

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Zaltbommel.

Bezoekadres: Hogeweg 11  
5301 LB Zaltbommel  
Postadres: Postbus 10.002  
5300 DA Zaltbommel

**02 Directie**

Conform het gestelde in paragraaf 3 lid 1 van de U.A.V. 2012 zal de opdrachtgever een of meerdere personen aanwijzen om als directie op te treden.

In afwijking van paragraaf 3 lid 4 van de U.A.V. 2012 wordt gesteld, dat de directie de opdrachtgever in alle zaken het werk betreffende zal vertegenwoordigen. Ook in die gevallen waar uitdrukkelijk de opdrachtgever is genoemd.

**03 Locatie**

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

**04 Algemene beschrijving**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- Voorbereidende werkzaamheden;
- Gereedmaken vloot voor gladheidsbestrijding;
- In stand houden consignatiedienst;
- Ter beschikking stellen tractie;
- Preventief strooien;
- Curatief strooien.

**05 Tijdsbepaling**

De overeenkomst wordt aangegaan voor de strooiseizoenen 2026-2027, 2027-2028 en 2028-2029 (de periode van 15 oktober tot en met 15 april) en omvat het coördineren en het uitvoeren van de gladheidsbestrijding.

Twee maanden voor afloop van deze overeenkomst zal de opdrachtgever overwegen de overeenkomst met een periode van één (1) jaar te verlengen. Totaal kan de overeenkomst maximaal 2 keer met een jaar worden verlengd. Indien de overeenkomst wordt verlengd, wordt dit uiterlijk 1 maand voor het einde van de looptijd schriftelijk bevestigd. Er zal een jaarlijkse evaluatie (of vaker indien dit door de opdrachtgever noodzakelijk wordt geacht) plaatsvinden op grond van "present performance" van de door de aannemer verrichtte werkzaamheden.

De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de looptijd van de overeenkomst te verlengen, maar is daar ongeacht de uitkomst van eerdergenoemde overwegingen niet toe gehouden.

**06 Onderhoudstermijn**

Niet van toepassing.

## **2. Beschrijving**

### **2.1 Algemene gegevens**

**01 Tekeningen**

2026-004 Tekening-bijlage Perceel 02 d.d. 24-04-2026

**02 Peilen en hoofdafmetingen**

Niet van toepassing.

**03 Kwaliteitsborging**

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

Stoppunt:

1) Controleren ter acceptatie in te dienen documenten.

Bijwoonpunt:

1) Voertuigschauw.

Registratiepunt:

1) Rijden referentieroute

**04 Bijlagen**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- inschrijvingsbiljet;
- inschrijvingsstaat;
- Bijlage 1: V&G-plan ontwerpfase, d.d. 23-04-2026;
- Bijlage 2: Voorbeeld strooiformulier.

**06 Voertaal**

De voertaal op en met betrekking tot het werk is de Nederlandse taal.

De dagelijkse leidinggevende personen van de aannemer op het werk dienen het gebruik van de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen.

## **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.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			<b>Vorbereidende werkzaamheden</b>			
11			<b>Wintertraining</b>			
110010	504104		<p>Volgen wintertraining.</p> <p>Betreft: het volgen van een cursus t.b.v. de winterdienst.</p> <p>De wintertraining wordt door de opdrachtgever voor het 1ste contractjaar georganiseerd.</p> <p>Al het personeel van de aannemer, inclusief hun vervangers, die worden ingezet bij de uitvoering van de opdracht zijn verplicht deze cursus te volgen.</p> <p>Gerekend is met 1 wintertraining per werknemer voor de gehele contractperiode, welke voor de eerste vlootschouw volgens bestekspostnr. <a href="#">120010</a> afgerond dient te zijn.</p> <p>Gerekend is met 4 werknemers gedurende 8 uur.</p> <p>Personeel dat na de door de opdrachtgever georganiseerde wintertraining wordt ingeschakeld en door de aannemer wordt ingezet, dient op kosten van de aannemer een soortgelijke wintertraining te hebben gevolgd.</p>	uur	32,00	F
12			<b>Aanpassen voertuigen aannemer</b>			
120010	504199		<p>Aanpassen voertuigen aannemer.</p> <p>Betreft: de kosten voor het geschikt maken van tractie van de aannemer aan het strooimaterieel van de opdrachtgever.</p> <p>Strooimaterieel wordt door de opdrachtgever ter beschikking gesteld (zie lijst in 2026-004 Tekening-bijlage perceel 02).</p> <p>Uitvoering zo spoedig mogelijk na opdracht en voorafgaand aan de vlootschouw.</p> <p>Aanpassingen worden na oplevering eigendom van de aannemer. Uitgezonderd onderdelen welke behoren bij het beschikbaar gestelde materiaal. Te denken valt aan naafadapters en blokken om schuiven te monteren, bedieningskasten van de schuif en strooier.</p> <p>Met "keer" wordt bedoeld: 1x aanpassen incl. verwijderen aanpassingen voor alle voertuigen.</p> <p>De aanpassing is eenmalig op de gehele contractduur.</p>	keer	1,00	F
13			<b>Vlootschouw</b>			
130010	504199		<p>Vorbereiden vlootschouw.</p> <p>Betreft: inspectie van het gladheidsbestrijdingsmaterieel/ vlootschouw tractie en personeel aannemer</p> <p>Tijdstip: voor aanvang van ieder gladheidsbestrijdingsseizoen gedurende de gehele contractperiode e.e.a. in nader overleg met de gladheidscoördinator van de opdrachtgever</p> <p>Locatie: Gemeentewerf Rondgang 25, Gameren</p>	keer	3,00	F
14			<b>Referentieroutes</b>			
1401			<u>Samenstellen referentieroutes</u>			
140110	504199		<p>Samenstellen referentieroutes.</p> <p>Betreft: Samenstellen van de te rijden strooiroutes door de aannemer.</p> <p>Situering: Aan de hand van bestekstekening dienen alle gemarkeerde wegen gestrooid te worden.</p> <p>De strooiroutes dienen voorafgaand aan het strooiseizoen en voor het rijden van referentieroutes volgens bestekspostnr. <a href="#">140210</a>, ter goedkeuring aan de opdrachtgever te worden voorgelegd.</p> <p>Aannemer dient rekening te houden met het definitief maken van de strooiroutes na het rijden van de referentieroutes volgens bestekspostnr. <a href="#">140210</a></p> <p>Gerekend is met 1 keer samenstellen van de referentieroutes gedurende de gehele contractperiode.</p>	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				
1402			<u>Rijden referentieroutes</u>			
140210	504199	. . . . .	Rijden referentieroutes. Betreft: het rijden van referentieroutes ten behoeve van optimalisatie strooiroutes, zoals samengesteld volgens bestekspostnr. <a href="#">140110</a> De aannemer dient in overleg met en gezamenlijk met de directie al zijn preventieve strooiroutes eenmalig te rijden met de door de aannemer in te zetten tractie ten behoeve van het inrichten/ optimalisatie van de strooijroutes. Het rijden van de referentieroutes dient te gebeuren voor aanvang van het gladheidsbestrijdingsseizoen. Gerekend is met referentieroutes, hoofdroutes en fietsroutes. Bijzondere locaties inbegrepen aan de aanliggende route.	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>Coördinatie, consignatiedienst en evaluatie</b>			
200010	504201	. . . . .	Consignatiedienst gladheidsbestrijding. Betreft: Beschikbaar houden van personeel en materieel. Periode: Gladheidsbestrijdingsseizoen van 15 oktober van enig jaar t/m 15 april het opvolgende jaar, ofwel 26 weken per jaar. Materieel: met materieel geschikt gemaakt volgens bestekpostnr. <a href="#">120010</a> waar ter beschikking gesteld materieel aangemontereerd kan worden.	week	78,00	F
200020	504299	. . . . .	Coördinatie gladheidsbestrijding. Betreft: het door de aannemer coördineren van een gladheidsbestrijdingsactie. Vergoeding per oproep Gerekend is met 15x preventief strooien en 4x curatief strooien per gladheidsbestrijdingsseizoen. De coördinator van de aannemer dient telefonisch te allen tijde bereikbaar te zijn. De oproep wordt telefonisch gedaan door de coördinator opdrachtgever. Per keer dient een registratieformulier, zoals bedoeld in bepaling 50.43.04 uit deel 3 van dit bestek, ingevuld te worden en direct na het strooien te worden verstrekt aan de directie.	keer	57,00	F
200030	504299	. . . . .	Evaluatie gladheidsbestrijding. Betreft: het initiëren en bijwonen van het evaluatieoverleg betreffende de gladheidsbestrijding. Na afloop van het gladheidsbestrijdingsseizoen. Gerekend met 1x per seizoen gedurende de contractperiode van 3 jaar. Inclusief verslaglegging door de aannemer en voorstellen angaande aanpassingen. Tevens dienen de strooiers en schuiven geheel te worden schoongemaakt en de bedieningskasten te worden ingeleverd.	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				
3			<b>Gladheidsbestrijding</b> De inschrijver voert de beschreven dienstverlening uit conform de jaarlijks door B&W vastgestelde routes.			
31			<b>Preventief strooien</b>			
311			<b>Preventief strooien met voertuig 5</b>			
311010	504301		Preventief strooien, met machine opdrachtgever en voertuig aannemer. Betreft: preventief strooien met voertuig 5 na oproep coördinator opdrachtgever Materieel: Syntos Lengte strooiroute: conform bij bestek behorende tekeningen .9. . . . . Nat strooien met dooimiddel e.e.a. conform bepaling 50.43.03 uit deel 3 van dit bestek .9. . . . . Belading door derden e.e.a. conform bestek perceel 4 . . . . .1. . . . . Uitrustijd ten hoogste: 0:30 uur . . . . .4. . . . . Actietijd: 2:30 uur	keer	45,00	F
312			<b>Preventief strooien met voertuig 3</b>			
312010	504301		Preventief strooien, met machine opdrachtgever en voertuig aannemer. Betreft: preventief strooien met voertuig 3 na oproep coördinator opdrachtgever Materieel: Stratos Lengte strooiroute: conform bij bestek behorende tekeningen .9. . . . . Nat strooien met dooimiddel e.e.a. conform bepaling 50.43.03 uit deel 3 van dit bestek .9. . . . . Belading door derden e.e.a. conform bestek perceel 4 . . . . .1. . . . . Uitrustijd ten hoogste: 0:30 uur . . . . .4. . . . . Actietijd: 2:30 uur	keer	45,00	F
32			<b>Curatief strooien</b> - Het curatief strooien vindt plaats na een preventieve strooiactie en/of afroep van de gladheidscoördinator van de opdrachtgever. - De eerste 3 uur worden verrekend als preventieve actie en verrekend volgens de op de inschrijfstaat vermelde bedragen. - Tijdens een curatieve actie is de actieduur afhankelijk van de (weers)omstandigheden. - De aannemer is gerechtigd om na drie uur inzet een verrekening per uur of een gedeelte van uur op te voeren, alleen als coördinator van de opdrachtgever aangegeven heeft dat het om een curatieve actie gaat. - Een curatieve actie wordt als preventieve actie op het terrein aan de Rondgang 25 afgerond. - Het uitvoeren van een actie voor curatief strooien omvat mede het aan- en afkoppelen van de sneeuwplough.			
321			<b>Curatief strooien met voertuig 5</b>			
321010	504311		Curatief strooien, met machine opdrachtgever en voertuig aannemer. Betreft: curatief strooien met voertuig 5 na oproep coördinator opdrachtgever. Situering: hoofdstrooiroute, zie bestekstekening Materieel: 5 + schuif. Monteren materieel .9. . . . . Belading door derden e.e.a. conform bestek perceel 4 . . . . .1. . . . . Uitrustijd ten hoogste: 0:30 uur	uur          keer	40,00	F          I
322			<b>Curatief strooien met voertuig 3</b>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
322010	504311		Curatief strooien, met machine opdrachtgever en voertuig aannemer. Betreft: curatief strooien met voertuig 3 na oproep coördinator opdrachtgever. Situering: hoofdstrooiroute, zie bestekstekening Materieel: 3 + schuif. Monteren materieel Belading door derden e.e.a. conform bestek perceel 4 Uitruktijd ten hoogste: 0:30 uur	uur	40,00 F		
				keer			12,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
8			<b>Werkzaamheden van algemene aard</b>			
83			<b>Reinigen gladheidsmaterieel opdrachtgever</b>			
830010	504399		Reinigen gladheidsbestrijdingsmaterieel. Betreft: Na afloop van elke gladheidsbestrijdingsactie reinigen van ingezet gladheidsbestrijdingsmaterieel. Dit is inclusief strooiplaat, strooigoot en transportband in de zoutopslagruimte aan de Rondgang 25 te Gameren. Gerekend met 15x preventief strooien en 4x curatief strooien gedurende de contractperiode van 3 jaar. Aantal te reinigen gladheidsbestrijdingsmiddelen: - Bij preventieve actie 2 strooiers; - Bij curatieve actie 2 strooiers en 2 schuiven.	keer	57,00 F	

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

### **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 deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2025 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](http://www.raw.nl).  
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).
- 03 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (versie 2025)', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 6896 van 26 februari 2025.

**01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling****01 04 01 Algemeen**

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

**01 06 Betalingsregelingen: declaraties****01 06 01 Indienen declaraties**

- 01 De door de aannemer in te dienen declaratie(s) moet(en) na goedkeuring van de directie worden gezonden aan:

[facturen@zaltbommel.nl](mailto:facturen@zaltbommel.nl)

Op alle declaraties moet het nummer en de naam van het bestek zijn vermeld alsmede het verplichtingnummer. Dit nummer zal bij het verstrekken van de opdracht aan de aannemer worden meegedeeld.

**01 08 Bijdragen****01 08 07 RAW-raamovereenkomst: bijdrage RAW-systematiek**

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

**01 08 08 RAW-raamovereenkomst: bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving**

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

**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 Nutsbedrijven inzake het onderhoud, opnemen, (ver)leggen dan wel vernieuwen van kabels en leidingen;
  - Uitvoering van werken aan de weg, wegafzettingen en omleidingsroutes op diverse te strooien/ploegen routes en op aan- en afvoerwegen;
  - Strooiwerkzaamheden door naburige gemeente/ wegbeheerders.

**01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn**

HFD PAR ART LID

**01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan**

- 02 Van de aannemer wordt in plaats van een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV, een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV, verlangd, omvattende:
- Organisatie;
  - Rijroutes;
  - Werktijden en arbeidstijdenwet;
  - Veiligheid;
  - Verantwoordelijkheden;
  - Materieel;
  - Gegevens van de coördinator en vervangend coördinator;
  - Gegevens personeel;
  - Gegevens onderaannemers.

**01 16 Verzekeringen****01 16 01 Verzekering ten behoeve van gebruik vaartuigen**

- 03 De aannemer dient verzekerd te zijn voor de wet aansprakelijkheidsverzekering motorrijtuigen.
- 04 De aannemer dient in bezit te zijn van een beroepsaansprakelijkheidsverzekering en vrijwaart de opdrachtgever van aansprakelijkheid ten gevolgen van de werkzaamheden. Tevens is de aannemer te allen tijde geheel verantwoordelijk voor het aan hem door de opdrachtgever ter beschikking gestelde materieel.

**01 19 Arbeidsomstandigheden****01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie**

- 01 In aanvulling op artikel 01.19.02 lid 01 uit de Standaard neemt de aannemer, conform artikel 2.33 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, zodanige maatregelen dat:
- de coördinator de taken, bedoeld in artikel 2.31, naar behoren kan vervullen;
  - de coördinator de taken, bedoeld in artikel 2.31, naar behoren uitoefent.
- 02 In aanvulling op artikel 01.19.02 lid 02 van de Standaard geeft de coördinator uitvoering aan de coördinatietaken genoemd in artikel 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 05 De in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van 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 artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.  
Nederlandse Arbeidsinspectie  
postadres: Postbus 90801  
2509 LV Den Haag  
telefoon: 0800 - 5151  
internet: [www.arbeidsinspectie.nl](http://www.arbeidsinspectie.nl)
- 06 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 07 Voordat met de uitvoering van het werk wordt begonnen, dient de aannemer aan de opdrachtgever en aan de directie schriftelijk aan te geven wie als V&G-coördinator(en) voor de uitvoeringsfase zal (zullen) worden aangesteld.  
De aannemer dient, voordat met de daadwerkelijke uitvoering van het werk wordt begonnen, aan te geven op welke wijze(n) geborgd is dat de taken van de V&G-coördinator(en) voor de uitvoeringsfase naar behoren kunnen worden uitgevoerd. Dit wordt aan de opdrachtgever en aan de directie schriftelijk bekendgemaakt.
- 08 Het volgens artikel 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit uit te werken V&G plan uitvoeringsfase dient door de aannemer 1 week vóór aanvang van de werkzaamheden aan de opdrachtgever te worden afgegeven.

**01 21 RAW-raamovereenkomst**

HFD PAR ART LID

**01 21 10 RAW-raamovereenkomst: indexering van de prijzen per eenheid**

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer op de eerste dag van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde 'prijsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2020 = 100).  
De op het moment van indexeren door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde, al dan niet voorlopige, indexen zijn bindend voor beide partijen.
- 05 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:  
Indexeringspercentage =  $(B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots\%$ , waarin:
- B01 = de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;
- B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.
- De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:  
Indexeringspercentage =  $(B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots\%$ , waarin:
- B0n = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;
- B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.
- Het indexeringspercentage afronden op tienden.

**01 23 Communicatie****01 23 02 Bouwvergaderingen**

- 02 Indien de aard van het werk hiertoe aanleiding geeft, houdt de directie een bouwbespreking met de aannemer omtrent de voortgang van het werk. Indien de directie deze bouwbespreking niet houdt, zal de aannemer om het houden van de bespreking verzoeken.
- 03 De directie maakt een verslag van de bouwvergadering als bedoeld in lid 02. Het verslag wordt aangemerkt als onderdeel van het wekrapport in de zin van paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012.

**01 27 Schade aan wegmeubilair e.d.****01 27 01 Algemeen**

- 01 Voor schade die door de uitvoering van dit bestek aan het hierna genoemde wegmeubilair is toegebracht, is de aannemer de volgende vergoedingen verschuldigd:
- verkeersbord: € 200,00 per stuk.
  - verkeersbordpaal: € 100,00 per stuk.
  - afsluitpaal: € 100,00 per stuk.
- 02 Voor schade die door de uitvoering van dit bestek aan ander wegmeubilair en overige eigendommen van de opdrachtgever is toegebracht, is de aannemer een vergoeding verschuldigd gelijk aan de nieuwwaarde van het betrokken object.
- 03 Het bepaalde in de voorgaande leden geldt onverminderd het bepaalde in paragraaf 6, lid 8 en 9 van de UAV 2012.
- 04 De schadevergoeding(en) wordt/worden verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

**50 Afval- en reinigingsdiensten****50 4 Gladheidsbestrijding****50 42 Eisen en uitvoering****50 42 01 Algemeen**

01 De consignatiedienst is, in afwijking van de Standaard, artikel 50.42.01, lid 01, van 15 oktober tot 15 april.

**50 42 03 Ter beschikking gesteld materieel**

04 De inschrijver dient het gladheidsbestrijdingsmaterieel schoon (zoutvrij) te spuiten. Het schoonspuiten moet na iedere strooibeurt en/of op aanzegging van de coördinator opdrachtgever gebeuren. Het schoonspuiten dient in principe plaats te vinden op de gemeentewerf op de zoutplaat of eventueel op een door de aannemer te kiezen locatie, waar het zoute water op een correcte wijze afgevoerd wordt naar de rioolwaterzuivering en niet in het lokale milieu terecht kan komen.

06 De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om gedurende de looptijd van deze overeenkomst materieel te vervangen door nieuw of ander materieel met mogelijke verplichting voor de inschrijver desbetreffende tractie te laten ombouwen.

07 De inschrijver dient aan het einde van het seizoen het ter beschikking gestelde materieel weer volledig schoon en compleet over te dragen aan de opdrachtgever.

**50 42 05 Preventieve acties**

01 Telkens als de coördinator opdrachtgever hiertoe een oproep doet, start de inschrijver onverwijld een preventieve strooiactie.

02 Onderdelen van een preventieve strooiactie zijn:

- coördinatie van de actie;
- laden / lossen van het gladheidsbestrijdingsmaterieel (door derden);
- laden / lossen (bij terugkomst) van dooimiddelen vaste vorm en laden (bij terugkomst) dooimiddelen vloeibare vorm;
- het op juiste wijze (laten) uitvoeren van een actie op locaties conform de aanwijzingen van de coördinator opdrachtgever;
- de maximale tijdsduur voor een preventieve strooiactie is 3 uur, gerekend vanaf het tijdstip van de oproep hiertoe tot het tijdstip van het terugkomen op het steunpunt na het beëindigen van de actie.

03 Indien een preventieve actie als eerste strooiactie wordt opgestart, dan is de inschrijver verplicht binnen 1 uur na de oproep met zijn laatste voertuig (geladen met strooier, dooimiddel en/of stroefmakend middel) het steunpunt te hebben verlaten om de strooiactie aan te vangen.

**50 42 06 Curatieve acties**

01 Telkens als de coördinator opdrachtgever hiertoe een oproep doet, start de inschrijver onverwijld een curatieve strooiactie.

02 De onderdelen van een curatieve strooiactie zijn identiek aan die van een preventieve strooiactie, aangevuld met:  
- voorspannen / terugplaatsen ploegen.

03 Indien een curatieve actie als eerste strooiactie wordt opgestart, dan geldt voor het materieel van de inschrijver, dat voor vergoeding in aanmerking komt de periode gerekend vanaf melding "start van een curatieve actie" (de oproep) tot aan de melding "einde actie" door de coördinator opdrachtgever.

04 Indien een curatieve actie aansluit op een preventieve strooiactie dan geldt voor het materieel van de inschrijver, dat voor vergoeding in aanmerking komt de periode gerekend vanaf melding "start van een curatieve actie" (de oproep) tot aan de melding "einde actie" door de coördinator opdrachtgever.

05 Indien een curatieve actie als eerste ploegactie wordt opgestart, dan is de inschrijver verplicht binnen 1,5 uur na de oproep de laatste ploegformatie (met aangekoppelde ploegen en/of rolbezems) in te zetten om de strooi-/ploegactie aan te vangen.

06 De inzet van tractie van de inschrijver voor een curatieve actie kan variëren van minimaal één voertuig tot maximaal alle beschikbare voertuigen, zodat al het ter beschikking gesteld gladheidsbestrijdingsmaterieel kan worden ingezet.

HFD PAR ART LID

**50 42 07 Tractie**

- 01 De inschrijver draagt zorg voor het ter beschikking stellen van (vracht)auto's, landbouw-(tractoren), bedrijfsvoertuigen en laadapparatuur, inclusief bediening, ten behoeve van de uitvoering van dit bestek. Een gewaarmerkte lijst (niet ouder dan 2 maanden) van de in te zetten tractie, met vermelding van alle relevante voertuigspecificaties en hun bouwjaren.
- 02 De tractie dient afgestemd te zijn op het ter beschikking gestelde gladheidsbestrijdingsmaterieel (conform gestelde eisen).
- 03 De laadapparatuur dient geschikt te zijn voor wegezout belading van hoofdrijbaan-strooiers (grote silo) en fietspadstrooiers (kleine silo). Wegenzout mag niet naast de silo van de strooiers terecht komen.
- 04 De inschrijver dient er rekening mee te houden, dat gedurende de looptijd van dit bestek, wisselingen, vervangingen en aanvullingen kunnen plaatsvinden van het gladheidsbestrijdingsmaterieel.

**50 42 08 Strooiroutes**

- 01 Een preventieve route mag van oproep tot retour gemeentewerf Rondgang 25 Gameren maximaal 3 uur duren.
- 02 De opdrachtnemer moet de routes ter goedkeuring aanbieden aan de directie. Als gevolg van belemmeringen, obstakels en/of omleidingen dienen routes te worden aangepast. De hiermee gemoeide kosten worden geacht te zijn inbegrepen in de aannemingssom. De in de index met aannemer aangeduide straten dienen in de routes worden opgenomen. In geval van onduidelijkheid of kennelijke onjuistheid van de lijst of de tekening dient de inschrijver of aannemer de opdrachtgever daarvan onverwijld in kennis te stellen.

**50 43 Informatieoverdracht****50 43 02 Lijst van wegen**

- 03 Jaarlijks wordt door de opdrachtgever het strooi beleid vastgesteld. Mutaties in de route zijn mogelijk. Fluctuaties van + en - 5% zijn voor geen van de partijen verrekenbaar. Als er sprake is van meer dan 5% afwijking treden opdrachtgever en aannemer in overleg. Als dat overleg niet leidt tot een voor beide partijen acceptabel resultaat, wordt het werk opnieuw aanbesteed.

**50 43 03 Dosering dooimiddel**

- 02 De dosering voor preventieve acties bedraagt in "normale" weersomstandigheden 7 g/m<sup>2</sup> nat strooimiddel. Indien anders zal de opdrachtgever voorafgaande aan een strooiactie een gewijzigde dosering communiceren met de coördinator van de aannemer. Indien, conform bepaling 50.43.03 lid 01 van de Standaard, de weersomstandigheden dusdanig veranderen dient de aannemer in overleg met de directie zijn dosering aan te passen op de situatie. Daarbij wordt de volgende tabel vanuit de CROW-publicatie 353 'Organisatie en bestrijding van wintergladheid' aangehouden.

Type:	Soort actie:	Dichte wegdekken:	Poreuze wegdekken:
Bevriazing van natte weggedeelten	Natzoutstrooien	7 g/m <sup>2</sup>	14 g/m <sup>2</sup>
Condensatiegladheid	Natzoutstrooien	7 - 14 g/m <sup>2</sup>	7 - 14 g/m <sup>2</sup>
Sneeuwval	Natzoutstrooien	14 - 20 g/m <sup>2</sup>	14 - 20 g/m <sup>2</sup>
IJzel	Natzoutstrooien	14 - 20 g/m <sup>2</sup>	14 - 20 g/m <sup>2</sup>

HFD PAR ART LID

**50 43 04 Registratieformulier**

- 01 Na afloop van elke strooiactie dient de aannemer per strooiroute/ voertuig een registratieformulier in te vullen en te overhandigen aan de directie met daarop beschreven:
- Tijd van oproep;
  - Tijd van arriveren op het steunpunt;
  - Tijd van verlaten steunpunt;
  - Start strooiroute;
  - Eindtijd strooiroute;
  - Werknemer per wagen/ route;
  - Ingezet materieel;
  - Verbruik van strooizout;
  - Gereden schades;
  - Ontstane storingen/ meldingen;
  - Knelpunten in de route;
  - Overige aandachtspunten.

**50 44 Risicoverdeling en garanties****50 44 01 Bestrijdingsactie**

- 03 Bij een aansprakelijkheidsstelling wordt in het onderzoek de uitvoeringsmethode van de opdrachtnemer betrokken. De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor de deugdelijke uitvoering op de in het bestek vermelde wegen. De aannemer heeft een meldingsplicht betreffende onvoorzien en onduidelijke omstandigheden die het uitvoerend personeel tijdens een strooiactie ondervindt. De coördinator van de opdrachtgever maakt hiervan een mutatie in het strooiformulier en geeft uitsluitend over de te nemen actie. Het strooiformulier dient door beide coördinatoren te worden getekend. Een kopie van het strooiformulier wordt aan het einde van de strooiactie naar de aannemer verstuurd.
- 04 De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor de continuïteit van de werkzaamheden. In die gevallen dat de continuïteit in het gedrang komt, worden door de coördinator van de opdrachtnemer maatregelen genomen om de strooiactie binnen de gestelde tijden af te ronden. Bij een curatieve actie dienen de maatregelen binnen 30 minuten effectief te zijn. Alle mutaties dienen te worden aangegeven bij de coördinator van de opdrachtgever. De hiermee gemoeide kosten worden geacht te zijn inbegrepen in de aannemingssom.

**50 44 02 Ter beschikking gesteld materieel**

- 06 Na afloop van het contract dient beschikbaar gesteld materieel inclusief montage en aan of besturingsonderdelen te worden ingeleverd.

**50 45 Bijbehorende verplichtingen****50 45 01 Ter beschikking gesteld materieel**

- 03 Bij storingen of schades aan de apparatuur moet de opdrachtgever zo spoedig mogelijk in kennis gesteld worden.

**50 47 Meet- en verrekenmethoden****50 47 01 Bestrijdingsactie**

- 04 Een bestrijdingsactie omvat o.a.:
- openen en afsluiten van het steunpunt;
  - laden / lossen van het gladheidsbestrijdingsmaterieel (door derden);
  - laden / lossen bij terugkomst van dooimiddelen vaste vorm en laden bij terugkomst van dooimiddelen in vloeibare vorm;
  - op juiste wijze (laten) uitvoeren van een actie op de locaties conform de aanwijzingen van de coördinator opdrachtgever;
  - invullen van een door de opdrachtgever verstrekt strooiformulier.
- 05 Als begintijd van een strooiactie geldt de oproep. Als eindtijd, geldt het tijdstip na voltooiing van de actie. Bij de berekening, bij de voor verrekening in aanmerking komende tijden, anders dan bovenstaand, wordt gerekend met de in overleg met de coördinator opdrachtgever en opdrachtnemer vastgestelde begin- en eindtijden.
- 06 De bij de berekening van de bij de voor verrekening in aanmerking komende tijden, worden de begin- en eindtijden naar boven afgerond op hele kwartieren.

HFD PAR ART LID

**50 47 05 Referentieroute**

- 01 Ter aanvulling: De met de referentieroutes gemoeide kosten worden geacht te zijn inbegrepen in de aannemingsprijzen per eenheid.
- 02 De inschrijver dient na overleg met de coördinator opdrachtgever al zijn strooi- en/of ploegroutes eenmalig te rijden. Dit geschiedt aansluitend aan de vlootschouw. Tijdens het rijden van de referentieroutes dient de tractie van de inschrijver te zijn voorzien van werkende strooiers en/of ploegen.
- 03 De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om gedurende de looptijd van dit bestek de routes te wijzigen met de verplichting voor de inschrijver de desbetreffende referentieroutes opnieuw te rijden.

**50 47 50 Kortingen**

- 01 De korting oplegt voor het overschrijden van de responstijd bedraagt € 100,- per overschrijding per voertuig per kwartier.
- 02 De korting voor het niet bereikbaar zijn bij oproep bedraagt € 250,- per niet bereikbare oproep.
- 03 Niet dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen: uitsluiting van de strooiactie en de werknemer moet door opdrachtnemer worden vervangen. Kosten welke hieruit voortvloeien worden niet verrekend.
- 04 Oneigenlijk gebruik van materieel en materiaal: uitsluiting van de werknemer aan de overige strooiacties gedurende het lopende contract en eventuele schades worden verrekend met de aannemer. In een uiterste geval kan oneigenlijk gebruik leiden tot beëindiging van het contract.
- 05 Bij in gebreke blijven van de opdrachtnemer, is de opdrachtgever gemachtigd om in belang van de veiligheid in de openbare ruimte onmiddellijk en zonder overleg maatregelen te treffen welke op dat moment nodig worden geacht en voorhanden zijn. Meerkosten worden verrekend met de opdrachtnemer zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 06 Kortingen kunnen zonder ingebrekestelling worden opgelegd.
- 07 Kortingen zullen door de opdrachtgever in alle redelijkheid en billijkheid worden toegepast. Weersomstandigheden, calamiteiten e.d., die tot vertraging leiden, zullen in acht worden genomen bij de beoordeling van de korting. Indien er andere gegronde redenen zijn waarom niet of te laat aan de oproep gehoor gegeven kan worden, zal de opdrachtgever deze meenemen in de overweging van het al dan niet toepassen van de korting. De opdrachtgever gaat er in principe vanuit, dat de inschrijver altijd de verantwoordelijkheid zal nemen en gehoor zal geven aan een oproep voor een gladheidsbestrijdingsactie.
- 08 In geval de coördinator van de opdrachtgever de omstandigheden aanmerkt als overmacht, wordt geen korting opgelegd.

.....  
.....

.....  
.....

Behoort bij: 2026-004-02

Raamovereenkomst gladheidsbestrijding perceel 02

### 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: 2026-004-02  
Raamovereenkomst gladheidsbestrijding perceel 02  
(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)

C)

(naam)  
(functie)

(handtekening)

(naam)  
(functie)

Behoort bij: 2026-004-02

Raamovereenkomst gladheidsbestrijding perceel 02

### 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>Voorbereidende werkzaamheden</b>				
11	<b>Wintertraining</b>				
110010	Volgen wintertraining.	uur	32,00F		
12	<b>Aanpassen voertuigen aannemer</b>				
120010	Aanpassen voertuigen aannemer.	keer	1,00F		
13	<b>Vlootschauw</b>				
130010	Vorbereiden vlootschauw.	keer	3,00F		
14	<b>Referentieroutes</b>				
1401	<u>Samenstellen referentieroutes</u>				
140110	Samenstellen referentieroutes.	keer	1,00F		
1402	<u>Rijden referentieroutes</u>				
140210	Rijden referentieroutes.	keer	1,00F		
2	<b>Coördinatie, consignatiedienst en evaluatie</b>				
200010	Consignatiedienst gladheidsbestrijding.	week	78,00F		
200020	Coördinatie gladheidsbestrijding.	keer	57,00F		
200030	Evaluatie gladheidsbestrijding.	keer	3,00F		
3	<b>Gladheidsbestrijding</b>				
31	<b>Preventief strooien</b>				
311	<b>Preventief strooien met voertuig 5</b>				
311010	Preventief strooien voertuig 5.	keer	45,00F		
312	<b>Preventief strooien met voertuig 3</b>				
312010	Preventief strooien voertuig 3.	keer	45,00F		
32	<b>Curatief strooien</b>				
321	<b>Curatief strooien met voertuig 5</b>				
321010	Curatief strooien met voertuig 5.	uur	40,00F		
322	<b>Curatief strooien met voertuig 3</b>				
322010	Curatief strooien met voertuig 3.	uur	40,00F		
8	<b>Werkzaamheden van algemene aard</b>				
83	<b>Reinigen gladheidsmaterieel opdrachtgever</b>				
830010	Reinigen gladheidsbestrijdingsmaterieel.	keer	57,00F		
	<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	%			
	<b>Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen.</b>	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				