
Circulus B.V.
Afdeling Buitenruimte Lochem

Gladheidsbestrijding gemeente Lochem
Raamovereenkomstnummer 24019615

COLOFON

Proviel B.V. Adviseurs en ingenieurs openbare ruimte
Mosweg 1
7556 PG Hengelo

Datum	:	4-7-2024
Opdrachtgever	:	Circulus B.V.
Projectnaam	:	Gladheidsbestrijding gemeente Lochem
Projectnummer	:	P2024018
Besteknummer	:	24019615
Status	:	Definitief
Auteur	:	K. Lesker
Collegiale toets	:	S. Slagman
Autorisatie	:	J. Beumer Circulus

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Onvoorziene omstandigheden	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Kwaliteitsborging	5
04 Bijlagen	5
11 Vergunningen en meldingen	5
3. Bepalingen	6
01 Algemeen en administratief	7
01 01 Algemene bepalingen	7
01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom	7
01 08 Bijdragen	7
01 11 Verband met andere werken	7
01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer	7
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	7
01 16 Verzekeringen	8
01 19 Arbeidsomstandigheden	8
01 21 RAW-raamovereenkomst	8
01 28 Werktijden	9
01 29 Wet ketenaansprakelijkheid	9
50 Afval- en reinigingsdiensten	10
50 4 Gladheidsbestrijding	10
50 41 Begrippen	10
50 42 Eisen en uitvoering	10
50 43 Informatie-overdracht	13
50 44 Risicoverdeling en garanties	13
50 45 Bijbehorende verplichtingen	13
50 46 Bouwstoffen	15
50 47 Meet- en verrekenmethoden	15

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

Circulus B.V.
Afdeling Buitenruimte Lochem

Bezoekadres:
Aalsvoort 100
7241 MB Lochem
Telefoon 088 708 22 90

02 Directie

De directie zal door of namens de opdrachtgever worden gevoerd.
Contactgegevens van directievoerder en toezichthouder worden bij de opdrachtverstrekking bekend gemaakt.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Lochem en is verdeeld in twee percelen:

Perceel 1: Lochem Oost, 5 routes.
Perceel 2: Lochem West, 3 routes.

04 Algemene beschrijving

De dienst bestaat in hoofdzaak uit:

- het ter beschikking stellen van voertuigen en bediening;
- het uitvoeren van preventieve strooiacties op basis van oproep;
- het uitvoeren van curatieve strooi/schuifacties op basis van oproep.

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst wordt aangegaan voor twee keer één gladheidsbestrijding seizoen. De overeenkomst gaat in op 19 september 2024 en het gladheidsseizoen loopt van 1 oktober 2024 tot en met 30 april 2025. Het gladheidsseizoen voor het tweede contractjaar loopt van 1 oktober 2025 tot en met 30 april 2026.

Er is een mogelijkheid tot verlenging met twee keer één jaar tot uiterlijk 30 april maart 2028.

Bovenstaand is voor beide percelen van toepassing.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 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 te zien via:

<https://circulus.maps.arcgis.com/apps/mapviewer/index.html?webmap=57d08ca90c8842a086d372de93dc96af>

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. Vlootschauw.

Registratiepunten:

R1. Rijden referentie-strooiroutes.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1: Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerpfase)
- Bijlage 2: Overzicht strooimaterieel
- Bijlage 3: Toe te passen doseringen

11 Vergunningen en meldingen

De aannemer dient voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden de volgende ontheffingen aan te vragen:

- Ontheffing voor in te zetten voertuigen en bestuurders conform paragraaf 01 12 01 van deel 3 van dit bestek.

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			Voorbereidende werkzaamheden Perceel 1 - Lochem Oost De fictieve hoeveelheden zijn per jaar en gebaseerd op de laatste 2 gladheidsseizoenen.			
101			Opslag strooimiddelen en -machines			
1011			<u>Inrichten depot</u>			
101110	101199		Inrichten, instandhouden en opruimen depot strooimiddelen. Betreft: het depot voor de tussenopslag van strooimiddelen gedurende het strooiseizoen. Betreft de volgende strooimiddelen: - natzout. Depot inrichten conform de eisen gesteld in deel 3 artikel 50.46.03 van dit bestek. Alle eventuele kosten voortvloeiend uit de overeenkomst voor gebruik van het terrein met derden dienen in deze post te zijn opgenomen.	week	31,00	F
101120	101199		Inrichten, instandhouden en opruimen depot strooimachines. Betreft: het depot voor de ter beschikking gestelde strooimachines gedurende het strooiseizoen. Betreft de strooimachines conform bijlage 2 bij dit bestek. Depot zo inrichten dat de machines ten alle tijde droog weggezet kunnen worden. Alle eventuele kosten voortvloeiend uit de overeenkomst voor gebruik van het terrein met derden dienen in deze post te zijn opgenomen.	week	31,00	F
102			Wintertraining			
1021			<u>Volgen van wintertraining</u>			
102110	504499		Wintertraining. Betreft het volgen van een (praktijk) cursus gladheidsbestrijding door alle personeelsleden van de aannemer en hun vervangers, die worden ingeschakeld bij de uitvoering van deze overeenkomst. E.e.a. conform artikel 50.45.07 in deel 3 van dit bestek. Zou na verlenging van het contract blijken dat verdere training noodzakelijk is dan zijn de hiermee gemoeide kosten voor rekening van de aannemer. Verrekening vindt 1 x plaats per gladheidsseizoen.	keer	1,00	F
103			Consignatiedienst			
1031			<u>Consignatiedienst</u>			
103110	504201		Consignatiedienst gladheidsbestrijding. Betreft: beschikbaar houden van voldoende geschikt personeel en materieel benodigd voor de uitvoering van werkzaamheden volgens de besteksposten. Gedurende de gladheidsseizoenen conform deze overeenkomst, vanaf 1 oktober tot en met 30 april per seizoen. Consignatie op elke dag van bovenstaand periodes van 00:00 tot 24:00 uur.	week	31,00	F
104			Voor start gladheidsseizoen			
1041			<u>Voorbereidingen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
104110	504199	. .	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. Mocht het tijdens de contractperiode nodig zijn dat de machine nogmaals aangepast moet worden dan zijn de kosten voor de aannemer. Met materiaal van de aannemer. Verrekening vindt 1x plaats per gladheidsseizoen.	keer	1,00	F	
104120	504199	. .	Vlootschauw. Betreft: het houden van een jaarlijkse vlootschauw voor aanvang van het gladheidsseizoen. Locatie: door de aannemer i.o.m. de directie nader te bepalen. Omschrijving vlootschauw: - nagaan of het in te zetten materieel werkzaam is. - Tijdstip vlootschauw: een tussen aannemer en directie overeen te komen dag(deel) in de 3de week van september, in alle contractjaren. Verrekening vindt 1 x plaats per gladheidseizoen.	keer	1,00	F	
104130	504199	. .	Referentie-strooiroute. Betreft: Alle preventieve strooiroutes eenmalig te rijden conform artikel 50.45.06 van deel 3 van dit bestek. Inclusief het opnieuw rijden van desbetreffende referentie strooiroutes indien deze worden aangepast. Rijden referentie strooiroutes vindt aansluitend plaats na vlootschauw. 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			Bestrijdingsacties				
201			Preventief				
2011			<u>Preventief strooien</u>				
201110	504301		Preventief strooien, met strooimachine opdrachtgever en voertuig aannemer. Betreft: preventieve strooiactie van hoofdroute 1. Lengte strooiroute: 57.082 meters strooien. Lengte te rijden route: ca. 75 km. .9. . . . Nat en/of droog strooien met ca. 7 t/m 20 g/m2 dooimiddel. Zie bijlage 'toe te passen doseringen'. Kan in overleg met directie wijzigen. .9. . . . Inclusief belading van het strooimaterieel. . . .2. . . Responstijd maximaal: 0:45 uur4. . . Strooitijd: 3 uur	keer	20,00	F	
201120	504301		Preventief strooien, met strooimachine opdrachtgever en voertuig aannemer. Betreft: preventieve strooiactie van hoofdroute 2. Lengte strooiroute: 59.885 meters strooien. Lengte te rijden route: ca. 75 km. .9. . . . Nat en/of droog strooien met ca. 7 t/m 20 g/m2 dooimiddel. Zie bijlage 'toe te passen doseringen'. Kan in overleg met directie wijzigen. .9. . . . Inclusief belading van het strooimaterieel. . . .2. . . Responstijd maximaal: 0:45 uur4. . . Strooitijd: 3 uur	keer	20,00	F	
201140	504301		Preventief strooien, met strooimachine opdrachtgever en voertuig aannemer. Betreft: preventieve strooiactie van hoofdroute 4. Lengte strooiroute: 47.620 meters strooien. Lengte te rijden route: ca. 65 km. .9. . . . Nat en/of droog strooien met ca. 7 t/m 20 g/m2 dooimiddel. Zie bijlage 'toe te passen doseringen'. Kan in overleg met directie wijzigen. .9. . . . Inclusief belading van het strooimaterieel. . . .2. . . Responstijd maximaal: 0:45 uur4. . . Strooitijd: 3 uur	keer	20,00	F	
201170	504301		Preventief strooien, met strooimachine opdrachtgever en voertuig aannemer. Betreft: preventieve strooiactie van hoofdroute 7. Lengte strooiroute: 22.138 meters strooien. Lengte te rijden route: ca. 40 km. .9. . . . Nat en/of droog strooien met ca. 7 t/m 20 g/m2 dooimiddel. Zie bijlage 'toe te passen doseringen'. Kan in overleg met directie wijzigen. .9. . . . Inclusief belading van het strooimaterieel. . . .2. . . Responstijd maximaal: 0:45 uur4. . . Strooitijd: 3 uur	keer	20,00	F	
201180	504301		Preventief strooien, met strooimachine opdrachtgever en voertuig aannemer. Betreft: preventieve strooiactie van hoofdroute 8. Lengte strooiroute: 7.680 meters strooien. Lengte te rijden route: ca. 10 km. .9. . . . Nat en/of droog strooien met ca. 7 t/m 20 g/m2 dooimiddel. Zie bijlage 'toe te passen doseringen'. Kan in overleg met directie wijzigen. .9. . . . Inclusief belading van het strooimaterieel. . . .2. . . Responstijd maximaal: 0:45 uur4. . . Strooitijd: 3 uur	keer	20,00	F	
202			Curatief				

PESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2021			<u>Curatief strooien en schuiven</u>			
202110	504311	 9.9.2.	Curatief strooien, met strooimachine opdrachtgever en voertuig aannemer. Betreft: curatieve strooiactie van route 1, 2, 4, 7 en 8. Nat en/of droog strooien met ca. 7 t/m 20 g/m2 dooimiddel. Zie bijlage 'toe te passen doseringen'. Kan in overleg met directie wijzigen. Inclusief belading van het strooimaterieel. Inclusief schuifblad. Responstijd maximaal: 0:45 uur	uur	100,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
8			Werk van algemene aard			
801			Opstellen plannen			
8011			<u>Veiligheid en gezondheid</u>			
801110	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. Het 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 van opmerkingen van de directie. Gedurende de uitvoering het 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
802			Ter beschikking stellen voertuigen			
8021			<u>T.b.s. voertuigen</u>			
802110	100516		Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .9. . . . Hulpvoorziening: nat strooi-installatie en schuif, werkbreedte: 2,40 meter.1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Die tevens wintertraining hebben gehad volgens bestekspostnr. 102110 .	uur	32,00	F
802120	100516		Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .9. . . . Hulpvoorziening: schuif, werkbreedte: 2,40 meter.1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Die tevens wintertraining hebben gehad volgens bestekspostnr. 102110 .	uur	32,00	F
802130	100516		Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 4. . . . Laadvermogen: ten minste 12 ton .3. . . . Driezijdig hydraulisch kipbaar1. Met hydraulische laad- en losinrichting1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Die tevens wintertraining hebben gehad volgens bestekspostnr. 102110 .	uur	32,00	F
802140	100518		Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. . . . Hulpvoorzieningen: nat strooi-installatie en schuif, werkbreedte 2,20 meter.1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Die tevens wintertraining hebben gehad volgens bestekspostnr. 102110 .	uur	32,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
802150	100518	 1. 1.	Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: schuif, werkbreedte 2,20 meter. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Die tevens wintertraining hebben gehad volgens bestekspostnr. 102110 .	uur	32,00	F	
802160	100599	. .	Inzetten van een bestelbus met huifaanhangwagen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Hulpvoorzieningen: huifaanhangwagen met mechanische handstrooier, sneeuwschuif, bats, bezem en overig handgereedschap, zoutvoorraadbak. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Die tevens wintertraining hebben gehad volgens bestekspostnr. 102110 .	uur	32,00	F	

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

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			Voorbereidende werkzaamheden Perceel 2 - Lochem West De fictieve hoeveelheden zijn per jaar en gebaseerd op de laatste 2 gladheidsseizoenen.			
101			Opslag strooimiddelen en -machines			
1011			<u>Inrichten depot</u>			
101110	101199		Inrichten, instandhouden en opruimen depot strooimiddelen. Betreft: het depot voor de tussenopslag van strooimiddelen gedurende het strooiseizoen. Betreft de volgende strooimiddelen: - natzout. Depot inrichten conform de eisen gesteld in deel 3 artikel 50.46.03 van dit bestek. Alle eventuele kosten voortvloeiend uit de overeenkomst voor gebruik van het terrein met derden dienen in deze post te zijn opgenomen.	week	31,00	F
101120	101199		Inrichten, instandhouden en opruimen depot strooimachines. Betreft: het depot voor de ter beschikking gestelde strooimachines gedurende het strooiseizoen. Betreft de strooimachines conform bijlage 2 bij dit bestek. Depot zo inrichten dat de machines ten alle tijde droog weggezet kunnen worden. Alle eventuele kosten voortvloeiend uit de overeenkomst voor gebruik van het terrein met derden dienen in deze post te zijn opgenomen.	week	31,00	F
102			Wintertraining			
1021			<u>Volgen van wintertraining</u>			
102110	504499		Wintertraining. Betreft het volgen van een (praktijk) cursus gladheidsbestrijding door alle personeelsleden van de aannemer en hun vervangers, die worden ingeschakeld bij de uitvoering van deze overeenkomst. E.e.a. conform artikel 50.45.07 in deel 3 van dit bestek. Zou na verlenging van het contract blijken dat verdere training noodzakelijk is dan zijn de hiermee gemoeide kosten voor rekening van de aannemer. Verrekening vindt 1 x plaats per gladheidsseizoen.	keer	1,00	F
103			Consignatiedienst			
1031			<u>Consignatiedienst</u>			
103110	504201		Consignatiedienst gladheidsbestrijding. Betreft: beschikbaar houden van voldoende geschikt personeel en materieel benodigd voor de uitvoering van werkzaamheden volgens de besteksposten. Gedurende de gladheidsseizoenen conform deze overeenkomst, vanaf 1 oktober tot en met 30 april per seizoen. Consignatie op elke dag van bovenstaand periodes van 00:00 tot 24:00 uur.	week	31,00	F
104			Voor start gladheidsseizoen			
1041			<u>Voorbereidingen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
104110	504199		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. Mocht het tijdens de contractperiode nodig zijn dat de machine nogmaals aangepast moet worden dan zijn de kosten voor de aannemer. Met materiaal van de aannemer. Verrekening vindt 1x plaats per gladheidsseizoen.	keer	1,00	F	
104120	504199		Vlootschauw. Betreft: het houden van een jaarlijkse vlootschauw voor aanvang van het gladheidsseizoen. Locatie: door de aannemer i.o.m. de directie nader te bepalen. Omschrijving vlootschauw: - nagaan of het in te zetten materieel werkzaam is. - Tijdstip vlootschauw: een tussen aannemer en directie overeen te komen dag(deel) in de 3de week van september, in alle contractjaren. Verrekening vindt 1 x plaats per gladheidseizoen.	keer	1,00	F	
104130	504199		Referentie-strooiroute. Betreft: Alle preventieve strooiroutes eenmalig te rijden conform artikel 50.45.06 van deel 3 van dit bestek. Inclusief het opnieuw rijden van desbetreffende referentie strooiroutes indien deze worden aangepast. Rijden referentie strooiroutes vindt aansluitend plaats na vlootschauw. 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			Bestrijdingsacties				
201			Preventief				
2011			<u>Preventief strooien</u>				
201130	504301		Preventief strooien, met strooimachine opdrachtgever en voertuig aannemer. Betreft: preventieve strooiactie van hoofdroute 3. Lengte strooiroute: 44.327 meters strooien. Lengte te rijden route: ca. 60 km. .9. . . . Nat en/of droog strooien met ca. 7 t/m 20 g/m2 dooimiddel. Zie bijlage 'toe te passen doseringen'. Kan in overleg met directie wijzigen. .9. . . . Inclusief belading van het strooimaterieel. . . .2. . . Responstijd maximaal: 0:45 uur4. . . Strooitijd: 3 uur	keer	20,00	F	
201150	504301		Preventief strooien, met strooimachine opdrachtgever en voertuig aannemer. Betreft: preventieve strooiactie van hoofdroute 5. Lengte strooiroute: 52.914 meters strooien. Lengte te rijden route: ca. 75 km. .9. . . . Nat en/of droog strooien met ca. 7 t/m 20 g/m2 dooimiddel. Zie bijlage 'toe te passen doseringen'. Kan in overleg met directie wijzigen. .9. . . . Inclusief belading van het strooimaterieel. . . .2. . . Responstijd maximaal: 0:45 uur4. . . Strooitijd: 3 uur	keer	20,00	F	
201160	504301		Preventief strooien, met strooimachine opdrachtgever en voertuig aannemer. Betreft: preventieve strooiactie van hoofdroute 6. Lengte strooiroute: 27.788 meters strooien. Lengte te rijden route: ca. 60 km. .9. . . . Nat en/of droog strooien met ca. 7 t/m 20 g/m2 dooimiddel. Zie bijlage 'toe te passen doseringen'. Kan in overleg met directie wijzigen. .9. . . . Inclusief belading van het strooimaterieel. . . .2. . . Responstijd maximaal: 0:45 uur4. . . Strooitijd: 3 uur	keer	20,00	F	
202			Curatief				
2021			<u>Curatief strooien en schuiven</u>				
202110	504311		Curatief strooien, met strooimachine opdrachtgever en voertuig aannemer. Betreft: curatieve strooiactie van route 3, 5 en 6. 9. . . . Nat en/of droog strooien met ca. 7 t/m 20 g/m2 dooimiddel. Zie bijlage 'toe te passen doseringen'. Kan in overleg met directie wijzigen. .9. . . . Inclusief belading van het strooimaterieel. Inclusief schuifblad. . . .2. . . Responstijd maximaal: 0:45 uur	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				
8			Werk van algemene aard			
801			Opstellen plannen			
8011			<u>Veiligheid en gezondheid</u>			
801110	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. Het 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 van opmerkingen van de directie. Gedurende de uitvoering het 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
802			Ter beschikking stellen voertuigen			
8021			<u>T.b.s. voertuigen</u>			
802110	100516		Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .9. . . . Hulpvoorziening: nat strooi-installatie en schuif, werkbreedte: 2,40 meter. 1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Die tevens wintertraining hebben gehad volgens bestekspostnr. 102110 .	uur	32,00	F
802120	100516		Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .9. . . . Hulpvoorziening: schuif, werkbreedte: 2,40 meter. 1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Die tevens wintertraining hebben gehad volgens bestekspostnr. 102110 .	uur	32,00	F
802130	100516		Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 4. . . . Laadvermogen: ten minste 12 ton .3. . . . Driezijdig hydraulisch kipbaar 1. Met hydraulische laad- en losinrichting 1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Die tevens wintertraining hebben gehad volgens bestekspostnr. 102110 .	uur	32,00	F
802140	100518		Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. . . . Hulpvoorzieningen: nat strooi-installatie en schuif, werkbreedte 2,20 meter. 1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Die tevens wintertraining hebben gehad volgens bestekspostnr. 102110 .	uur	32,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
802150	100518		Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. . . . Hulpvoorzieningen: schuif, werkbreedte 2,20 meter. . . 1. . . Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Die tevens wintertraining hebben gehad volgens bestekspostnr. 102110	uur	32,00	F	

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

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

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2023, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2023 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom**01 02 04 RAW-raamovereenkomst: grootte van de betalingstermijn**

- 06 Onder TBS uren wordt verstaan de uren dat een opdrachtnemer op afroep zijn materieel inclusief bedienend personeel ter beschikking stelt om gladheidsbestrijding te verrichten of andere werkzaamheden op een steunpunt uit te voeren. Opdrachtnemer krijgt per uur een vergoeding per ingezet voertuig met een minimum van 2 uur, plus totaal 1 uur reistijd (alleen bij een curatieve strooiactie en niet aansluitend op een preventieve strooiactie en werkzaamheden).

01 08 Bijdragen**01 08 03 RAW-bestek: bijdrage RAW-systematiek**

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

01 08 04 Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

- 01 Een 'Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving' als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt NIET 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 wegwerkzaamheden, wegafzettingen en omleidingsroutes op diverse te strooien routes en op wegen van het steunpunt naar de strooiroutes en andersom.
 - Diensten in de openbare ruimte zoals de huisvuilinzamelingen.
- 02 De in lid 01 genoemde werkzaamheden mogen geen reden zijn voor het niet kunnen voldoen aan de gestelde responstijden in dit bestek.
Ook vindt er geen bijbetaling plaats 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 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.

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 2012, een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omvattende:
- 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 en 7 dagen per week 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;
 - Dienstrooster voor planner en uitvoerend personeel;
 - Evaluatie vorig gladheidseizoen.
- 03 Ten aanzien van het dienstrooster uit lid 01: indien er door ziekte of anderszins wijzigingen optreden, dient de aannemer het dienstrooster aan te passen en deze per mail aan de gladheidscoördinator Circulus toe te sturen. Het (aangepaste) dienstrooster dient ook kenbaar te worden gemaakt aan allen die daar vanuit hun functie belang bij hebben. Aanpassingen dienen per direct doorgestuurd worden wanneer gladheid aan de orde is. Wanneer er (nog) geen gladheid aan de orde is, dan dienen aanpassingen binnen 5 werkdagen verstuurd te worden.

01 16 Verzekeringen**01 16 03 Verzekeringen door de aannemer**

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze primair te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van de werkzaamheden, de aansprakelijkheid van de aannemer voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van de in dit bestek omschreven werkzaamheden en wel tot een bedrag van ten minste EUR 1.250.000,- per gebeurtenis.
- 02 De aannemer zal bij de uitvoering van de werkzaamheden alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd.
- 03 Schade, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schade zijn.

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

- 01 Van de, in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde melding 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 aanpassen als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase aangepaste veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 21 RAW-raamovereenkomst

HFD PAR ART LID

01 21 04 Verlengen van een RAW-raamovereenkomst

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.21.04 lid 01 van de Standaard is het in de ontleding van de inschrijvingsom vermelde percentage voor 'korting' WEL van toepassing op de in de RAW-raamovereenkomst vermelde mogelijke verlengingen.

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

- 02 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste maal op de eerste dag van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd overeenkomstig het door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde 'prijnsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2015 = 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 = $(B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots\dots\%$, 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 = $(B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots\dots\%$, 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 28 Werktijden**01 28 01 Werktijden**

- 01 In het verleden vond ongeveer 20% van de gladheidsbestrijding plaats binnen reguliere werktijden en ongeveer 80% in de avond, nacht, weekends en feestdagen. Genoemde getallen zijn indicatief en opdrachtnemer kan hieraan geen rechten ontleen.
- 02 In de tarieven wordt geen differentiatie aangebracht in gladheidsbestrijding bij dag, nacht, in het weekend of tijdens feestdagen.

01 29 Wet ketenaansprakelijkheid

HFD PAR ART LID

01 29 01 Algemeen

- 01 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever tegen aanspraken op schade betrekking hebbende op het niet afdragen van loonbelasting en sociale verzekeringspremies, zoals bedoeld in de wet "Ketenaansprakelijkheid".
- 02 De aannemer reikt binnen 14 dagen na gedane verzoek van de directie hiertoe een bewijs van vrijwaring aan, afgegeven door een der onderlinge waarborgfondsen, zoals die zijn opgericht door een aantal aannemersorganisaties.
- 03 Indien een bewijs niet beschikbaar is, omdat de aannemer niet is aangesloten bij een aannemersorganisatie, is de opdrachtgever gerechtigd het loonsom CSV-percentage van het loonsombestanddeel van de aanneemsom te storten op een geblokkeerde G-rekening van de aannemer.
- 04 De aannemer is zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever niet bevoegd het werk geheel of gedeeltelijk te laten uit voeren door een derde.
- 05 De aannemer is zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever niet bevoegd gebruik te maken van de door derden ter beschikking gestelde werkkrachten. Indien de aannemer het werk of bepaalde onderdelen van het werk in onderaanneming wenst te laten uit voeren, dan moet hij voor elke voor het werk in te schakelen onderaannemer, aan de opdrachtgever een door deze onderaannemer ingevulde en ondertekende verklaring verstrekken in zake lid 02 genoemde stukken.
- 06 Indien in de situaties, genoemd in lid 04 en lid 05 van deze paragraaf van de opdrachtgever schriftelijk toestemming is verkregen dienen de in deze paragraaf opgenomen bijzondere voorwaarden van de alsdan te sluiten overeenkomst deel uit te maken. De te sluiten overeenkomst dient op schrift te worden opgesteld. De aannemer neemt in de bedoelde overeenkomst de plaats in van Circulus, met dien verstande dat de leden 04 en 05 voornoemd ook met betrekking tot de derde en eventuele volgenden van toepassing zijn, schriftelijk toestemming van de opdrachtgever vereist is en de door deze bijzondere voorwaarden op te vragen gegevens aan de opdrachtgever op verzoek zullen worden overlegd.
- 07 De aannemer geeft de opdrachtgever het recht om de door hem verschuldigde loonbelasting en sociale premies op de aanneemsom voor de aannemer over te maken naar een door de aannemer opgegeven G-rekening. Het door de opdrachtgever voor de aannemer te betalen bedrag wordt vastgesteld op 25% van de aanneemsom.
- 08 Bij het niet nakomen van de in de leden 02 en 03 van deze paragraaf genoemde bedingen verbeurt de aannemer of iedere onderaannemer, die deze bepalingen overtreedt, ten behoeve van de opdrachtgever, een door het enkele feit der niet-nakoming of overtreding, zonder dat enige ingebrekestelling zal zijn vereist, dagelijks opeisbare boete van € 5.000,-; daarnaast blijft de aannemer hoofdelijk voor het gedeelte aansprakelijk voor deze boete met dien verstande, dat de een betalend de ander zal zijn bevrijd.
- 09 De inning van in lid 08 bedoelde boete laat onverlet het recht van de opdrachtgever om de eventuele geleden meerdere schade van de aannemer vorderen.
- 10 De hoofdelijk aansprakelijken van de onderaannemer(s) kunnen aansprakelijk worden gesteld voor eventuele ongeoorloofde handelingen of juiste (her)uitbestedingen.

50 Afval- en reinigingsdiensten**50 4 Gladheidsbestrijding****50 41 Begrippen****50 41 01 Algemeen**

- 01 i. in aanvulling op lid i betreft de responstijd de tijd tussen het tijdstip van oproep en het moment dat het voertuig geïnstalleerd klaarstaat op beladen te worden op het steunpunt. De responstijd bedraagt maximaal 45 minuten.

50 42 Eisen en uitvoering

HFD PAR ART LID

50 42 01 Algemeen

- 01 De consignatiedienst is van 1 oktober tot en met 30 april.
- 02 De aannemer dient de wegen die een gemeentegrens passeren door te strooien tot het eerstvolgende kruispunt in de buurgemeenten.
- 03 Het is niet toegestaan dat de aannemers voor, tijdens of na de strooironden voor eigen rekening voor derden strooiacties uitvoeren.
- 04 De strooibreedtes dienen via een geautomatiseerd systeem of door de chauffeur tijdens het rijden aangepast te worden aan de beschikbare wegbreedte.

50 42 02 Vlootschauw

- 02 De aannemer zorgt ervoor dat hij de kennis en vaardigheden, die hij heeft opgedaan tijdens de gehouden vlootschauw en bij die gelegenheid ontvangen instructies, op peil houdt en weet toe te passen gedurende de gehele looptijd van dit bestek.

50 42 03 Ter beschikking gesteld materieel

- 04 Voor de uitvoering van de strooiwerkzaamheden conform dit bestek stelt de opdrachtgever materieel ter beschikking, zie hiervoor bijlage: overzicht stroomaterieel.
- 05 Het materieel van Circulus is opgeslagen op het terrein van Circulus, locatie Lochem.
- 06 Opdrachtnemer brengt het door Circulus ter beschikking gestelde materieel na elk strooiseizoen terug naar Circulus, locatie Lochem. Circulus inspecteert elk seizoen of het materieel voldoet en in goede staat verkeert.
- 07 Opdrachtnemer dient storingen en schades aan het gladheidsbestrijdingsmaterieel van Circulus direct (telefonisch) te melden bij de steunpunt coördinator. Circulus (of in opdracht van Circulus) zal de storing/schade analyseren en verhelpen.

50 42 05 Eisen voertuigen (vrachtwagens)

- 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 minimaal Euronorm 4 voertuigen;
 - Voertuigen voorzien van naafaandrijving t.b.v. opzetstrooier;
 - Voertuigen voorzien van DIN-plaat t.b.v. koppelen schuif.

50 42 06 Eisen voertuigen (trekkers)

- 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 schuif.

HFD PAR ART LID

50 42 07 Preventieve strooiacties

- 01 Telkens als de Provincie Gelderland, vanuit één van beide steunpunten, hiertoe een oproep doet, start de aannemer onverwijld een preventieve strooiactie. De opdrachtgever vermeldt in de oproep welk type preventieve strooiactie(s). De aannemer stelt de gladheidscoördinator Circulus op de hoogte.
- 02 Binnen 3 uur na aanvang van de strooiactie dient de strooiactie afgerond te zijn. De tijd wordt gemeten vanaf het verlaten van het steunpunt tot het strooien van de laatste meter van de route.
- 03 De belader op het provinciaal steunpunt blijft, indien dat nodig wordt geacht, gedurende de strooiroonde aanwezig op de zoutopslag. Indien nodig dient de chauffeur van een strooi-eenheid tussentijds contact op te nemen met de belader. Tijdens dit contact kunnen afspraken worden gemaakt over bijladen van zout of leegdraaien indien er te veel zout is geladen.
- 04 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 in te zetten gladheidsbestrijdingsmaterieel op de juiste werking controleren en eventuele storingen (laten) oplossen.
- 05 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.
- 06 De aannemers melden direct aansluitend na het beëindigen van de strooiactie per mail "einde strooiactie" aan de gladheidscoördinator van Circulus. Uiterlijk de opvolgende werkdag worden de strooirapporten door de aannemers per mail naar de gladheidscoördinator van Circulus gestuurd.

50 42 08 Curatieve acties

- 01 Telkens als de gladheidscoördinator van de gemeente Lochem of van Circulus hiertoe een oproep doet, start de aannemer onverwijld een curatieve actie.
- 04 De onderdelen van een curatieve actie zijn identiek aan die van een preventieve strooiactie zoals verwoord in artikel 50 42 07 lid 03 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.
- 05 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.
- 06 De aannemers melden direct aansluitend na het beëindigen van de strooiactie per mail "einde strooiactie" aan de gladheidscoördinator van Circulus. Uiterlijk de opvolgende werkdag worden de strooirapporten door de aannemers per mail naar de gladheidscoördinator van Circulus gestuurd.
- 07 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 geschoven sneeuw van de wegen mag de doorgang van fietsers en fietspaden niet belemmeren.

HFD PAR ART LID

50 42 09 Steunpunten

- 01 De gladheidroutes hebben hun startpunt vanuit het provinciale zoutlaadpunt in Ruurlo of Warnsveld.

Zoutlaadpunt Ruurlo
Spoorstraat 110
7261 AE Ruurlo

Zoutlaadpunt Warnsveld
Vordenseweg 5-a
7231 PA Warnsveld

50 43 Informatie-overdracht**50 43 02 Lijst van wegen**

- 02 De gladheidsbestrijding dient te worden uitgevoerd voor:
Perceel 1 - Oost - laden in Ruurlo.

- Route 1 - blauw.
- Route 2 - geel.
- Route 4 - paars.
- Route 7 - groen.
- Route 8 - bruin.

Perceel 2 - West - laden in Warnsveld.

- Route 3 - roze.
- Route 5 - oranje.
- Route 6 - rood.

Alle nader aangeduid op de routekaart, benaderbaar via de link in paragraaf 1 van deel 2.1.

50 43 04 Evaluatie

- 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 Op basis van het in lid 01 genoemde evaluatierapport nodigt de opdrachtgever de aannemer uit voor een jaarlijks evaluatiegesprek.
- 03 De kosten voor het opstellen van het evaluatierapport en het evaluatiegesprek worden geacht te zijn inbegrepen in de prijzen per eenheid.

50 44 Risicoverdeling en garanties**50 45 Bijbehorende verplichtingen****50 45 03 Ter beschikking gesteld materieel**

- 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.

HFD PAR ART LID

50 45 04 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 schuifactie.
- 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 05 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 schuifactie.
- 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.

50 45 06 Referentie-strooiroutes door aannemer te bepalen

- 01 Op de bij het bestek behorende tekeningen staan de te strooien wegen aangegeven. De aannemer dient zelf aan de hand van deze tekeningen zijn optimale strooi route(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 conform dit bestek. Dit geschiedt na afloop van de vlootschouw. Tijdens het rijden van de referentie-strooiroutes dient het materieel van de aannemer te zijn voorzien van strooiers en schuiven.

50 45 07 Cursus gladheidsbestrijding

- 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 gladheidsbestrijding 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 gladheidsbestrijding en dienen daarvan een bewijs te tonen aan de opdrachtgever tijdens de jaarlijkse vlootschouw.

HFD PAR ART LID

50 45 08 Veiligheid bij uitvoering

- 01 De chauffeurs van de strooicombinaties moeten zich in de volgende gevallen melden bij de contactpersoon (aannemer):
- bij aanvang van de strooiroute;
 - bij onderbreken van de strooiroute;
 - bij mankementen en storingen;
 - bij het verlaten van de strooicombinaties door de chauffeur (en eventueel bij-rijder);
 - bij het beëindigen van de strooiroute en terugkeer naar het bedrijf;
 - bij verslechterende weersomstandigheden
- 02 De chauffeurs van de strooicombinaties moeten zich melden bij de laadmachine (shovelmachinist) indien er een noodzaak bestaat dat de strooicombinatie de zoutopslag voor een tweede keer moet bezoeken.
- 03 Bij het verlaten van het voertuig op de openbare weg moet altijd veiligheidskleding gedragen worden.
- 04 Het is niet toegestaan kinderen of mensen mee te nemen die niet bij het bedrijf werkzaam zijn of geen taak hebben.
- 05 Er mag nooit bij storing op of in de strooicombinatie worden geklommen.

50 46 Bouwstoffen**50 46 03 Tussenopslag strooimiddelen**

- 01 Na afloop van een strooiactie dient de aannemer het overtollige zout terug te brengen naar het steunpunt waar is geladen voor aanvang van de strooiactie.
- 02 Indien het terugbrengen van zout, conform lid 01, niet mogelijk is omdat het steunpunt dicht zit dan dient de aannemer het zout tijdelijk op te slaan in een zelf in te richten depot.
- 03 De opslag van de strooimiddelen moet voldoen aan wettelijke eisen en verplichtingen. Conform de systematiek van Nederlandse Richtlijn Bodemsanering valt de opslag van strooimiddelen in de categorie "Opslag Stortgoed". Om te komen tot een te verwaarlozen bodemrisico moet de opslag minimaal voldoen aan:
- een vloestofdichte vloer goedgekeurd op grond van CUR/PBV-aanbeveling 44.
 - het aanbrengen van een vloestofkerende opvangvoorziening;
 - een overkapping als bescherming tegen regen.
- 04 Aannemer dient het zout uit de tussenopslag uiteindelijk af te leveren bij het steunpunt. De kosten hiervoor dienen bij de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen.

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

- 01 Indien de aannemer de voorgeschreven responstijd overschrijdt, kan worden overgegaan tot het opleggen van een korting op de aannemingssom.
- 02 De korting voor het overschrijden van de responstijd bedraagt € 250 per overschrijding.
- 03 De korting voor het niet bereikbaar zijn bij oproep bedraagt € 500 per niet bereikbare oproep.
- 04 De korting voor het niet nakomen van een oproep of meer dan anderhalf uur te laat is bedraagt € 500 per overschrijding.
- 05 Deze kortingen gelden ook in het geval er niet direct hoeft te worden begonnen met een preventieve strooiactie, maar dat opdrachtnemer op later tijdstip arriveert op het steunpunt dan de vooraf met de steunpunt coördinator afgesproken tijd.
- 06 De korting voor het niet goed of verkeerd strooien bedraagt € 250 per voertuig per keer. Tevens is in dit geval opdrachtnemer gehouden om de betreffende strooiroute (of op aanwijzing van de directie het betreffende gedeelte van de strooiroute) opnieuw te strooien op eigen kosten. Het staat Circulus vrij om bij het in gebreke blijven van opdrachtnemer de werkzaamheden door derden te laten verrichten. Deze kosten worden verhaald op opdrachtnemer.
- 07 Kortingen kunnen zonder ingebrekestelling worden opgelegd.

HFD PAR ART LID

Behoort bij: 24019615 - perceel 1

Raamovereenkomst gladheidsbestrijding

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 24019615 - perceel 1
Raamovereenkomst gladheidsbestrijding
(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)
Het geheel van de percelen (1 perceel)
(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 2020).
In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de
hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de
aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.
De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het
Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met
inachtneming van de bepalingen en 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: 24019615 - perceel 1

Raamovereenkomst gladheidsbestrijding

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	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Voorbereidende werkzaamheden				
101	Opslag strooimiddelen en -machines				
1011	<u>Inrichten depot</u>				
101110	Inrichten, instandhouden en opruimen depot strooimiddelen.	week	31,00F		
101120	Inrichten, instandhouden en opruimen depot strooimachines.	week	31,00F		
102	Wintertraining				
1021	<u>Volgen van wintertraining</u>				
102110	Wintertraining.	keer	1,00F		
103	Consignatiedienst				
1031	<u>Consignatiedienst</u>				
103110	Consignatiedienst gladheidsbestrijding.	week	31,00F		
104	Voor start gladheidsseizoen				
1041	<u>Voorbereidingen</u>				
104110	Aanpassen voertuigen aannemer.	keer	1,00F		
104120	Vlootschauw.	keer	1,00F		
104130	Referentie-strooiroute.	keer	1,00F		
2	Bestrijdingsacties				
201	Preventief				
2011	<u>Preventief strooien</u>				
201110	Preventief strooien, route 1.	keer	20,00F		
201120	Preventief strooien, route 2.	keer	20,00F		
201140	Preventief strooien, route 4.	keer	20,00F		
201170	Preventief strooien, route 7.	keer	20,00F		
201180	Preventief strooien, route 8.	keer	20,00F		
202	Curatief				
2021	<u>Curatief strooien en schuiven</u>				
202110	Curatief strooien en schuiven.	uur	100,00F		
8	Werk van algemene aard				
801	Opstellen plannen				
8011	<u>Veiligheid en gezondheid</u>				
801110	Opstellen V&G plan uitvoeringsfase.	keer	1,00F		
802	Ter beschikking stellen voertuigen				
8021	<u>T.b.s. voertuigen</u>				
802110	Inzetten vrachtauto met nat strooi-installatie en schuif.	uur	32,00F		
802120	Inzetten vrachtauto met schuif.	uur	32,00F		
802130	Inzetten vrachtauto.	uur	32,00F		
802140	Inzetten tractor met nat strooi-installatie en schuif.	uur	32,00F		
802150	Inzetten tractor met schuif.	uur	32,00F		
802160	Inzetten van een bestelbus met huifaanhangwagen.	uur	32,00F		
	SUBTOTAAL				

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

Behoort bij: 24019615 - perceel 2

Raamovereenkomst gladheidsbestrijding

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 24019615 - perceel 2

Raamovereenkomst gladheidsbestrijding

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

Het geheel van de percelen (1 perceel)

(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 2020). In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en 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: 24019615 - perceel 2

Raamovereenkomst gladheidsbestrijding

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	Voorbereidende werkzaamheden				
101	Opslag strooimiddelen en -machines				
1011	<u>Inrichten depot</u>				
101110	Inrichten, instandhouden en opruimen depot strooimiddelen.	week	31,00F		
101120	Inrichten, instandhouden en opruimen depot strooimachines.	week	31,00F		
102	Wintertraining				
1021	<u>Volgen van wintertraining</u>				
102110	Wintertraining.	keer	1,00F		
103	Consignatiedienst				
1031	<u>Consignatiedienst</u>				
103110	Consignatiedienst gladheidsbestrijding.	week	31,00F		
104	Voor start gladheidsseizoen				
1041	<u>Voorbereidingen</u>				
104110	Aanpassen voertuigen aannemer.	keer	1,00F		
104120	Vlootschauw.	keer	1,00F		
104130	Referentie-strooiroute.	keer	1,00F		
2	Bestrijdingsacties				
201	Preventief				
2011	<u>Preventief strooien</u>				
201130	Preventief strooien, route 3.	keer	20,00F		
201150	Preventief strooien, route 5.	keer	20,00F		
201160	Preventief strooien, route 6.	keer	20,00F		
202	Curatief				
2021	<u>Curatief strooien en schuiven</u>				
202110	Curatief strooien en schuiven.	uur	60,00F		
8	Werk van algemene aard				
801	Opstellen plannen				
8011	<u>Veiligheid en gezondheid</u>				
801110	Opstellen V&G plan uitvoeringsfase.	keer	1,00F		
802	Ter beschikking stellen voertuigen				
8021	<u>T.b.s. voertuigen</u>				
802110	Inzetten vrachtauto met nat strooi-installatie en schuif.	uur	32,00F		
802120	Inzetten vrachtauto met schuif.	uur	32,00F		
802130	Inzetten vrachtauto.	uur	32,00F		
802140	Inzetten tractor met nat strooi-installatie en schuif.	uur	32,00F		
802150	Inzetten tractor met schuif.	uur	32,00F		
	SUBTOTAAL				

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