

Deel 1. Algemeen	1
01 OPDRACHTGEVER	2
02 DIRECTIE	2
03 LOCATIE	2
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	2
05 TIJDSBEPALING	2
06 ONDERHOUDSTERMIJN	2
08 ONDERAANNEMING	2
09 VERLENGING	2
10 FICTIEVE HOEVEELHEDEN	2
11 PRESENT PERFORMANCE	3
12 VRIJWARING	3
13 BESLECHTING VAN GESCHILLEN	3
 Deel 2.1. Algemene gegevens	 4
01 TEKENINGEN	5
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
03 KWALITEITSBORGING	5
04 BIJLAGEN	5
05 GEBIEDSOMSTANDIGHEDEN	5
06 BEREIKBAARHEID TERREIN	5
07 VOERTAAL	5
 Deel 2.2. Nadere beschrijving	 6
1 TOEPASSELIJKHEID DEEL 2.2.	8
2 VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	9
20 DRAAIBOEKEN & EVALUATIE	9
21 VLOOTSCHOUW	9
22 AANPASSEN VOERTUIGEN	9
23 RIJDEN REFERENTIEROUTE	9
3 BESCHIKBAAR HOUDEN COÖRDINATIE	10
31 CONSIGNATIE	10
4 OPSLAG EN LEVERANTIE	11
5 UITVOEREN GLADHEIDSBESTRIJDING	12
51 STROOIACHTIES PREVENTIEF	12
52 STROOI EN SCHUIF ACTIES CURATIEF	13
 Deel 3. Bepalingen	 15
01 Algemeen en administratief	16
01 01 Algemene bepalingen	16
01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	18
01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJkingEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN	19
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	19
01 05 BETALINGSREGELINGEN: UITVOERINGSKOSTEN	19
01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	19
01 07 ZEKERHEIDSTELLING	20
01 08 Bijdragen	20
01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	20
01 15 GARANTIE	20
01 16 VERZEKERINGEN	20
01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST	21
01 23 COMMUNICATIE	22
01 24 WERKTIDJEN	22
01 26 ONDERAANNEMING	22
01 27 TOEGANG TOT ROADMASTER	23
01 30 BEPALINGEN TEN AANZIEN VAN DE UITVOERING	23
50 AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN	23
50 4 GLADHEIDSBESTRIJDING	23
50 42 EISEN EN UITVOERING	23
50 43 INFORMATIE-OVERDRACHT GLADHEIDSBESTRIJDING	24
50 44 RISICOVERDELING EN GARANTIES	24
50 45 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	24

50 46	BOUWSTOFFEN	25
50 47	MEET- EN VERREKENMETHODEN	25

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Groningen Seaports NV

Postadres:

Postbus 20004

9930 PA Delfzijl

Bezoekadres:

Handelskade Oost 1

9934 AR Delfzijl

02 DIRECTIE

In de opdrachtbrief worden één of meerdere personen aangewezen om als directie op te treden.

03 LOCATIE

De uit te voeren gladheidsbestrijding vindt plaats op de openbare wegen, fietspaden en steigers die in het beheer zijn van Groningen Seaports.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- Gereed maken vloot voor gladheidsbestrijding;
- Ter beschikking stellen opslagcapaciteit;
- Ter beschikking stellen tractie en materiaal;
- Preventieve gladheidsbestrijding;
- Curatieve gladheidsbestrijding;
- Het opstellen van een plan van aanpak;
- Het opschalen van mensen en middelen op het moment van omvangrijke gladheid;
- Beheer zout en pekelvoorraad

05 TIJDSBEPALING

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 30 oktober 2026 tot en met 15 april 2030. De dienstverlening omvat het coördineren en het laten uitvoeren van de gladheidsbestrijding zoals in **bijlage 3** is omschreven.

2. De RAW-raamovereenkomst kan na afloop van de hiervoor genoemde periode maximaal 2 (twee) keer met 2 (twee) jaar worden verlengd uiterlijk tot en met 15 april 2034. Daarbij geldt wederom dat de RAW-raamovereenkomst van rechtswege eindigt na afloop van het betreffende verlengingsjaar. Op alle eventuele verlengingen zijn alle bepalingen en voorwaarden van de RAW-raamovereenkomst onverkort van toepassing. Echter het niet verlengen van de opdracht geeft de inschrijver geen recht tot enige compensatie.

3. Voor het verstrekken van deelopdrachten wordt verwezen naar artikel 01.21.05 van de standaard.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012 (versie 2025, is niet van toepassing.

08 ONDERAANNEMING

Onderaanneming is niet toegestaan.

09 VERLENGING

Verlenging van de raamovereenkomst is geen vanzelfsprekendheid. Verlenging vindt uitsluitend plaats op basis van een positieve beoordeling van de contractprestaties en de evaluatieresultaten van het voorgaande strooiseizoen. Opdrachtgever maakt uiterlijk één maand na afloop van het strooiseizoen, schriftelijk bekend of van de verlengingsoptie gebruik wordt gemaakt.

10 FICTIEVE HOEVEELHEDEN

De in deel 2.2 van dit bestek, in de kolom "fictieve hoeveelheid" opgenomen hoeveelheden zijn gebaseerd op gemiddelde ervaringscijfers van de onderstaand genoemde jaren binnen het beheersgebied van Groningen Seaports. Deze zijn als volgt:

- Strooiseizoen 2023/2024 29 Preventieve- en 2 curatieve acties;
- Strooiseizoen 2024/2025 27 Preventieve- en 2 curatieve acties.

Voor al deze acties geldt: Preventieve strooiroute en Curatieve strooiroute worden elk als één actie gerekend.

11 PRESENT PERFORMANCE

Opdrachtgever en opdrachtnemer beoordelen elkaar gedurende de looptijd van de overeenkomst digitaal middels het prestatie-meetsysteem Qfact. De beoordeling vindt over en weer plaats en heeft betrekking op onder andere samenwerking, communicatie, betrouwbaarheid, kwaliteit van de dienstverlening en nakoming van contractuele afspraken.

De resultaten van de beoordelingen worden digitaal vastgelegd en verwerkt tot een prestatiescore. Deze score wordt opgenomen in de landelijke database van Qfact en is inzichtelijk voor aangesloten opdrachtgevers en opdrachtnemers.

De opgebouwde prestatiescore kan door aangesloten opdrachtgevers worden betrokken bij de selectie van marktpartijen voor enkelvoudig en meervoudig onderhandse aanbestedingen, voor zover dit binnen de geldende aanbestedingsregels is toegestaan.

De resultaten van de prestatie-metingen kunnen daarnaast door opdrachtgever worden betrokken bij de beoordeling van een eventuele verlenging van de raamovereenkomst.

12 VRIJWARING

De aannemer is verplicht de toepasselijke wettelijke bepalingen, de aan beschikkingen verbonden voorschriften, aanwijzingen van de (plaatselijke) autoriteiten, etc. in acht te nemen. De aannemer vrijwaart de opdrachtgever van alle gevolgen voortvloeiend uit bestuursrechtelijke en/of strafrechtelijke sancties en/of civielrechtelijke aanspraken die zijn ontstaan als gevolg van de aannemer toe te rekenen overtredingen van deze wettelijke bepalingen, voorschriften, aanwijzingen, etc.

13 BESLECHTING VAN GESCHILLEN

Het bepaalde in paragraaf 49 leden 1, 4 en 5 van de UAV 2012 (versie 2025) vervalt. In de paragrafen 49 leden 2 en 3, 43a lid 4, 48 lid 2 en 50 lid 1 van de UAV 2012 (versie 2025) worden de woorden / zinsneden "arbitrage overeenkomstig het arbitragereglement van de Raad van Arbitrage voor de Bouw, zoals dit drie maanden voor de dag van de aanbesteding luidt", "Raad", "Raad van Arbitrage voor de Bouw", "het scheidsrecht van genoemde Raad" en "Raad van Arbitrage" vervangen door "de bevoegde rechter te Groningen".

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek behoren de volgende bestekstekeningen:

Strooiroutes Gladheidsbestrijding-TEK-001 blad 1, versie 1.0, datum 30-07-2026

Strooiroutes Gladheidsbestrijding-TEK-001 blad 2, versie 1.0, datum 30-07-2026

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

n.v.t.

03 KWALITEITSBORGING

n.v.t.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

01. Inschrijfbiljet

02. Inschrijfstaat

03. Gladheidsbestrijdingsplan 2026-2030 (Concept)

04. Uitvoeringsplan inclusief specificaties gladheidsmeldsysteem (GMS)

05. Strooirapport (voorbeeld)

05 GEBIEDSOMSTANDIGHEDEN

De aannemer dient rekening te houden met de volgende gebiedsomstandigheden (niet uitputtend):

- Binnen het werkgebied is de havenverordening van toepassing en geldt de internationale code voor de beveiliging van schepen en havenfaciliteiten (International Ship and Port facility Security Code - ISPS-code).

06 BEREIKBAARHEID TERREIN

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, de los- en laadmogelijkheden, de bereikbaarheid, de bestaande situatie en alle andere gegevens die van belang zijn voor een goede uitvoering van de gladheidsbestrijding.

07 VOERTAAL

Voor alle vormen van overleg en correspondentie met betrekking tot deze dienst geldt dat Nederlands de voertaal is.

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
1							TOEPASSELIJKHEID DEEL 2.2. De fictieve hoeveelheden betreffen fictieve hoeveelheden per jaar en zijn gebaseerd op het gemiddelde over de laatste jaren.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
2							VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN			
20							DRAAIBOEKEN & EVALUATIE			
200010	101199						Opstellen draaiboek/onderhoudsplan. Betreft het opstellen van een draaiboek/onderhoudsplan voorafgaand aan het eerste strooiseizoen volgens het uitvoeringsplan en op basis van het plan van aanpak bij inschrijving.	keer	1,00	F
200020	101199						Bijstellen draaiboek/onderhoudsplanBetreft het bijstellen van een draaiboek/onderhoudsplan voorafgaand aan het volgende strooiseizoen naar aanleiding van de jaarlijkse evaluatie conform bpnr. 200030	keer	3,00	F
200030	504199						Jaarlijkse evaluatie. Betreft het deelnemen aan de jaarlijkse evaluatie van de gladheidsbestrijding na afloop van het strooiseizoen. De evaluatie wordt op initiatief van de opdrachtgever georganiseerd conform CROW publicatie 353.	keer	4,00	F
21							VLOOTSCHOUW			
210010	504199						Uitvoeren vlootschouw. Betreft het houden van jaarlijkse vlootschouw overeenkomstig het uitvoeringsplan. Incl. het inzet- en inspectiegereed maken van inzeteenheid overeenkomstig het uitvoeringsplan.	keer	4,00	F
22							AANPASSEN VOERTUIGEN			
220010	504199						Aanpassen voertuigen aannemer. Betreft het eenmalig aanpassen van tractie en gladheidsbestrijdingsmaterieel ten behoeve van installatie van het winterreportsysteem van de opdrachtgever. De installatie betreft inclusief gps-module van de opdrachtgever. Specificaties volgens het uitvoeringsplan. Betreft kosten voor het ter beschikking stellen van personeel en materieel en kosten voor de aanpassingen. Aanpassingen blijven na oplevering eigendom van de opdrachtgever	keer	1,00	F
23							RIJDEN REFERENTIEROUTE			
230010	504199						Rijden referentieroute. Betreft het rijden van de referentieroute in overleg met de opdrachtgever. De referentieroute wordt gereden aansluitend op de vlootschouw.	keer	4,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
3							BESCHIKBAAR HOUDEN COÖRDINATIE			
31							CONSIGNATIE			
310010	504201						Consignatiedienst gladheidsbestrijding. Het betreft het beschikbaar houden van voldoende gekwalificeerd personeel, materieel en materieelondersteuning ten behoeve van de uitvoering van gladheidsbestrijdingswerkzaamheden. De consignatieperiode loopt van 15 oktober van enig jaar tot en met 15 april van het daaropvolgende jaar, zijnde 26 weken per jaar. Gedurende deze periode dient de opdrachtnemer een storings- en bereikbaarheidsdienst te onderhouden waarmee de gladheidsbestrijding 24 uur per dag, 7 dagen per week kan worden opgestart en uitgevoerd. Personeel en materieel dienen daartoe gedurende de consignatieperiode beschikbaar en inzetbaar te zijn. De vergoeding betreft uitsluitend de consignatie en beschikbaarheid van personeel en materieel. De daadwerkelijk uitgevoerde gladheidsbestrijdingsacties worden afzonderlijk verrekend onder de daarvoor opgenomen besteksposten.	week	104,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6					
4							OPSLAG EN LEVERANTIE				
400010	504599						Verzorgen opslag van dooimiddelen. Betreft het verzorgen van de opslag voor dooimiddelen conform de wettelijke wet- en regelgeving Verzorgen van de opslag p/jaar. Dooimiddelen: Strooizout: minimaal opslagcapaciteit 250 ton. Natzout-component: minimaal opslagcapaciteit 25 ton. De aannemer is verantwoordelijk voor afroep, ontvangst en opslag van het zout en controleert bij levering de kwaliteit van het zout.	jaar	4,00	F	
400020	504199						Handeling vergoeding dooimiddel. Betreft het afroepen, ontvangen, lossen, controleren, intern transporteren en opslaan van door opdrachtgever ingekochte dooimiddelen. De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor: het tijdig afroepen van de benodigde hoeveelheden dooimiddel bij de door opdrachtgever aangewezen leverancier; het in ontvangst nemen en controleren van de leveringen; het lossen, opslaan en beheren van de voorraad; het beschikbaar houden van voldoende voorraad ten behoeve van de uitvoering van de gladheidsbestrijding. De verrekening vindt plaats per ton aangevoerd en ontvangen droge component dooimiddel. De opgegeven hoeveelheid is fictief en dient uitsluitend ter bepaling van de inschrijfsom. Verrekening geschiedt op basis van de daadwerkelijk afgeroepen en ontvangen hoeveelheid.	ton	1.250,00	F	
400030	504199						Handeling vergoeding natte component dooimiddel Betreft het afroepen, ontvangen, lossen, controleren, intern transporteren en opslaan van door opdrachtgever ingekochte dooimiddelen. De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor: het tijdig afroepen van de benodigde hoeveelheden dooimiddel bij de door opdrachtgever aangewezen leverancier; het in ontvangst nemen en controleren van de leveringen; het lossen, opslaan en beheren van de voorraad; het beschikbaar houden van voldoende voorraad ten behoeve van de uitvoering van de gladheidsbestrijding. De verrekening vindt plaats per ton aangevoerd en ontvangen natte component dooimiddel. De opgegeven hoeveelheid is fictief en dient uitsluitend ter bepaling van de inschrijfsom. Verrekening geschiedt op basis van de daadwerkelijk afgeroepen en ontvangen hoeveelheid.	ton	375,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
5							UITVOEREN GLADHEIDSBESTRIJDING			
51							STROOIACTIES PREVENTIEF			
510010	504499						Preventief strooien, met strooimachine en voertuig aannemer. Betreft: preventief strooien strooiroute 1 volgens tekening. Inclusief beladen van het materieel Uitvoering met materieel geschikt voor industriële infrastructuur, met voldoende laadcapaciteit om de volledige route van circa 47 km zonder tussentijds herladen af te werken. Richtlijn: 6x6 vrachtwagen met opbouwstrooier. Gerekend is met 30 keer per strooiseizoen Lengte strooiroute: circa 47km Volgens wintermanagementsysteem Nat strooien met variërend tussen 7 t/m 20 g/m2 dooimiddel Belading door opdrachtnemer Responstijd maximaal: 0:20 uur Strooitijd: 5:15 uur, De opgegeven strooitijd is inclusief laden, aanrijden naar de route, uitvoeren van de strooiactie en terugrijden naar de standplaats.	uur	630,00	F
510020	504499						Preventief strooien, met strooimachine en voertuig aannemer. preventief strooien strooiroute 2 volgens tekening. Inclusief beladen van het materieel Uitvoering met materieel geschikt voor de strooiroute, met voldoende laadcapaciteit om de volledige route van circa 26 km zonder tussentijds herladen af te werken. Richtlijn: 4x4 vrachtwagen met opbouwstrooier. Gerekend is met 30 keer per strooiseizoen Lengte strooiroute: circa 19km Volgens wintermanagementsysteem Nat strooien met variërend tussen 7 t/m 20g/m2 dooimiddel Belading door opdrachtnemer Responstijd maximaal: 0:20 uur Strooitijd: 4:50 uur, De opgegeven strooitijd is inclusief laden, aanrijden naar de route, uitvoeren van de strooiactie en terugrijden naar de standplaats.	uur	580,00	F
510030	504499						Preventief strooien, met strooimachine en voertuig aannemer. preventief strooien strooiroute 3 volgens tekening. Inclusief beladen van het materieel De strooiroute bevat fietspaden. Ter voorkoming van schade aan de verharding dient de route te worden uitgevoerd met een landbouwtrekker voorzien van een getrokken natstrooier. De combinatie dient voldoende capaciteit te hebben om de volledige route zonder tussentijds herladen af te werken. Gerekend is met 30 keer per strooiseizoen Lengte strooiroute: circa 20km Volgens wintermanagementsysteem Nat strooien met variërend tussen 7 t/m 20g/m2 dooimiddel Belading door opdrachtnemer Responstijd maximaal: 0:20 uur Strooitijd: 3.45 uur, De opgegeven strooitijd is inclusief laden, aanrijden naar de route, uitvoeren van de strooiactie en terugrijden naar de standplaats.	uur	450,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
510040	504499						Preventief strooien, met strooimachine en voertuig aannemer. preventief strooien van de scherm dij k op regie in combinatie met strooi route 1. Gerekend is met 3 keer per strooiseizoen Lengte strooi route: circa 4,5km Strooi breedte: variabel Nat strooien met vari erend tussen 7 t/m 20g/m2 dooi middel Belading door opdracht nemer Responstijd maximaal: 0:20 uur Strooi tijd: maximaal 0:30 uur	uur	6,00	F
510050	504499						Preventief strooien, met strooimachine en voertuig aannemer. preventief strooien van de bochtverruiming Eemshaven op regie in combinatie met strooi route 3 Gerekend is met 30 keer per strooiseizoen. Lengte strooi route: circa 1km Volgens wintermanagementsysteem Nat strooien met vari erend tussen 7 t/m 20g/m2 dooi middel Belading door opdracht nemer Responstijd maximaal: 0:20 uur Strooi tijd: maximaal 0:30 uur	uur	60,00	F
510060	504499						Preventief strooien, met strooimachine en voertuig aannemer. Handmatig strooien van steigers (3 st.) en parkeertereinen (2st.) volgens tekening. Gerekend is met 30 keer per strooiseizoen. Lengte strooi route: Strooi breedte: variabel Droog strooien met 20 g/m2 dooi middel Belading door opdracht nemer Responstijd maximaal: 0:20 uur Strooi tijd: 1:00 uur	uur	120,00	F
52							STROOI EN SCHUIF ACTIES CURATIEF			
520010	504411		3	2	9	5	Curatief strooien, met machine en voertuig aannemer. Betreft: curatief strooien strooi route 1 volgens tekening. Inclusief beladen van het materieel. Duur actie +- 3 uur Gerekend is met 2 keer per strooiseizoen. Strooi breedte volgens wintermanagementsysteem Gewicht vrachtwagen groter dan 10 ton Belading door opdracht nemer Uitruktijd ten hoogste: 0:20 uur	uur	24,00	F
520020	504411		3	1	9	5	Curatief strooien, met machine en voertuig aannemer. Betreft: curatief strooien strooi route 2 volgens tekening. Inclusief beladen van het materieel. Duur actie +- 4 uur Gerekend is met 2 keer per strooiseizoen. Strooi breedte volgens wintermanagementsysteem Gewicht vrachtwagen kleiner dan 10 ton Belading door opdracht nemer Uitruktijd ten hoogste: 0:20 uur	uur	32,00	F
520030	504411		3	2	9	5	Curatief strooien, met machine en voertuig aannemer. Betreft: curatief strooien strooi route 3 volgens tekening. Inclusief beladen van het materieel. Duur actie +- 8 uur Gerekend is met 2 keer per strooiseizoen. Strooi breedte volgens wintermanagementsysteem Gewicht vrachtwagen groter dan 10 ton Belading door opdracht nemer Uitruktijd ten hoogste: 0:20 uur	uur	64,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
520040	504411					5	Curatief strooien, met machine en voertuig aannemer. Betreft: curatief schuiven op regie. Tractor met sneeuwploeg Delfzijl 1 Gerekend is met 20 uur per jaar. Uitruktijd ten hoogste: 0:20 uur	uur	80,00 F	
520050	504411					5	Curatief strooien, met machine en voertuig aannemer. Betreft: curatief schuiven op regie. Tractor met sneeuwploeg Delfzijl 2 Gerekend is met 20 uur per jaar. Uitruktijd ten hoogste: 0:20 uur	uur	80,00 F	
520060	504411					5	Curatief strooien, met machine en voertuig aannemer. Betreft: curatief schuiven op regie. Tractor met sneeuwploeg Eemshaven Gerekend is met 20 uur per jaar. Uitruktijd ten hoogste: 0:20 uur	uur	80,00 F	
520070	504411					5	Curatief strooien, met machine en voertuig aannemer. Betreft: handmatig strooien van steigers (3st), parkeerterreinen (2st) volgens tekening. Inclusief beladen van materieeel. Gerekend is met 20gr/m2 Uitvoering: overdag Gerekend is met 20 uur per jaar. Uitruktijd ten hoogste: 0:20 uur	uur	80,00 F	

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 01 Algemene bepalingen****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 07 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2025, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt
- 08 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2022 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.
- 09 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl). De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.
- 10 Indien van het bestek of een gedeelte daarvan, een gedrukte versie wordt verstrekt en het bestek ook in een automatisch leesbare versie wordt verstrekt, dient de door hem verstrekte gedrukte versie beschouwd te worden als het bestek in de zin van de UAV 2012 (versie 2025) en van het in het bestek dan wel aankondiging genoemde aanbestedingsreglement.
De versie in automatisch leesbare vorm dient slechts als een hulpmiddel te worden beschouwd waaraan door de aanbestedder, respectievelijk de opdrachtgever, en door de inschrijver, respectievelijk de aannemer, jegens elkander geen rechten kunnen worden ontleend.
- 11 Indien van het bestek of een gedeelte daarvan, geen gedrukte versie wordt verstrekt, maar een automatisch leesbare versie zowel in pdf-formaat als in een andere automatisch leesbare vorm, dient de door hem verstrekte versie in pdf-formaat beschouwd te worden als het bestek in de zin van de UAV 2012 (versie 2025) en van het in het bestek dan wel aankondiging genoemde aanbestedingsreglement.
De verstrekte versies in andere automatisch leesbare vormen dienen slechts als hulpmiddel te worden beschouwd waaraan door de aanbestedder, respectievelijk de opdrachtgever, en door de inschrijver, respectievelijk de aannemer, jegens elkander geen rechten kunnen worden ontleend.
- 12 Op dit werk is van toepassing de geldende "Havenverordening Groningen Seaports" <https://www.groningen-seaports.com/scheepvaart/regelgeving-en-formulieren/havenverordening/>, de Algemene Plaatselijke Verordening van gemeente Eemsdelta. en de gemeente het Hogeland
- 15 Alle voor het werk te gebruiken voer- en werktuigen voldoen minimaal aan de emissie-eisen conform SEB, basis-2025. Ter info, voor projecten in andere perioden zie productbladen 2028 en 2030. Projecten met een looptijd tot 5 jaar hoeven de emissie-eisen tussentijds niet aan te passen aan een nieuwe periode.

Transportmiddelen die direct in relatie staan met het werk van de aannemer en diens werknemers en of onderaannemers

Categorie	Laadvermogen	1-1-2025
N1-Bestelauto	< 3,5 ton	Euro VI
N2-Lichte vrachtwagen	3,5 – 12 ton	Euro VI
N3-Zware vrachtwagen	> 12 ton	Euro VI

De voor het werk te gebruiken stationaire en mobiele werktuigen *2

Categorie	Vermogen	1-1-2025
Licht (minimaterieel)	< 19 kW	geen eis
Zeer licht	19 - 37 kW	Stage IIIA
Licht	37 - 56 kW	Stage IIIB
Middelzwaar materieel	56 - 130 kW	Stage IV *3
Zwaar materieel	130 - 560 kW	Stage IV *3
Specialistisch materieel	levensduur >15 jaar	geen eis
Zeer zwaar materieel	> 560 kW	geen eis
Stationair: generatoren, pompen, torenkranen	< 560 kW	gelijk aan eis vermogen
	> 560 kW	

*1 ZE staat voor Zero Emissie op de bouwplaats.

*2 Maaimachines, tractoren, generatoren, generator- aggregaat sets, staatveegmachines, wielladers, hijskranen, hefurks, shovels, grondverzet- en graafmachines en bijbehorende onderdelen, asfaltsets, walsmachines en hoogwerkers en andere mobiele werktuigen dienen minimaal te voldoen aan de in dit productblad opgenomen eisen.

*3 Met een werkend, gesloten roetfilter.

01 01 03 INSCHRIJVINGSSTAAT

- 06 In aanvulling op artikel 01.01.03 dient inschrijver een realistisch beeld van de kosten te geven, dat wil zeggen dat de inschrijver voor iedere afzonderlijke post op de inschrijvingsstaat aannemelijk moet kunnen maken dat de onder die desbetreffende post vallende werkzaamheden voor de bij die betreffende post in de inschrijvingsstaat opgevoerde

HFD PAR ART LID

kostprijs kunnen worden uitgevoerd, met dien verstande dat daarin geen staartkosten dan wel kosten die tot andere besteksposten behoren, mogen zijn verwerkt.

Het voorgaande geldt ook voor de Eenmalige kosten en de Uitvoeringskosten onder het sub totaal. Ook van deze niet-productiegebonden posten dient een realistisch beeld van de kosten te worden gegeven. De (realistische) Uitvoeringskosten dienen in dit verband bijvoorbeeld te zijn gerelateerd aan de uitvoeringstermijn van het werk.

- 07 Ten behoeve van de werkadministratie dient de aannemer aan wie het werk is opgedragen, binnen 5 werkdagen na een daartoe ontvangen verzoek, de ingevulde inschrijvingsstaat (sluitende op het bedrag waarvoor het werk is aangenomen) als ZSX-bestand in bij de directie.

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 06 In dit bestek wordt verstaan onder "Toepassen": het ter beschikking stellen, de aanvoer, het plaatsen, het in- en buiten gebruik stellen, het instandhouden, het verplaatsen, het aanpassen, het verwijderen en het afvoeren van alle benodigde hulpmiddelen.
- 07 De voertaal op het werk is te allen tijde Nederlands. Alle correspondentie dient in het Nederlands te geschieden.
- 08 In aanvulling op paragraaf 9 lid 2 van de UAV 2012 (versie 2025) moet de aannemer of zijn gevolmachtigde bij de opnemings tegenwoordig zijn.
- 09 De tekst vermeld in lid 2 sub b van paragraaf 12 van de UAV 2012 (versie 2025) vervalt en wordt vervangen door: "dat bovendien bij de opnemings van het werk als bedoeld in paragraaf 9 lid 2 door de directie redelijkerwijs niet ontdekt had kunnen worden en waarvan".
- 10 Het bepaalde in paragraaf 14 lid 8 en lid 10 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing.
- 11 Werkterrein:
De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de UAV 2012 (versie 2025) aanvullen met: Hij vrijwaart als dan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die ten gevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.
Indien de aannemer voor transporten gebruik maakt van niet openbare wegen, dient hij hiervoor schriftelijk toestemming te hebben van de eigenaar of de beheerder. Schade ontstaan ten gevolge van dit gebruik, moet direct na aanzegging en zonder verrekening worden hersteld.
De transportwegen behoeven schriftelijke goedkeuring van de directie.
- 12 In aanvulling op paragraaf 22 van de UAV 2012 (versie 2025) verbindt de aannemer zich de door hem aan de opdrachtgever te verstrekken garanties ook te doen gelden ten behoeve van de natuurlijke of rechtspersonen, die het werk of onderdelen daarvan, waarvoor garanties zijn verstrekt, in eigendom of beheer en onderhoud krijgen na oplevering.
De aannemer verbindt zich voorts al zijn overige rechten en verplichtingen jegens de opdrachtgever ook te doen gelden en na te komen ten behoeve van natuurlijke of rechtspersonen, die het werk of onderdelen daarvan in eigendom, beheer of onderhoud krijgen na oplevering.
- 13 De aannemer is verplicht van het werk of onderdelen daarvan tijdelijk stil te leggen, indien naar het oordeel van de directie weers- en/of terreinomstandigheden de uitvoering naar de eis van goed werk onmogelijk maken, zonder dat hij aanspraak kan maken op enige vergoeding.
- 14 De aannemer dient tijdens de gehele looptijd van de onderhavige opdracht te blijven voldoen aan de eisen die in de aankondiging en in de voor inschrijving relevante stukken zijn vermeld.
Het niet geheel blijven voldoen aan één of meerdere van de bij de aanbesteding gestelde eisen kan grond zijn voor ontbinding van de overeenkomst.

01 01 14 ONDERBOUWING PRIJZEN PER EENHEID

- 01 De aannemer verstrekt binnen één week na de datum van opdracht een onderbouwing van de prijzen per eenheid uit de inschrijvingsstaat (=open begroting). Hierin dienen per bestekspost de navolgende zaken te worden aangegeven:
- Uitsplitsing naar uren arbeid, uren materieel, leveranties (hierbij aangeven met welk personeel en welk type materieel is gerekend, incl. de daarbij behorende 'kale' eenheidsprijzen).
 - Uitsplitsing van onderaannemingsprijzen die in de begroting zijn verwerkt, waarbij dezelfde uitsplitsing wordt gevraagd als hierboven vermeld.
 - Een gespecificeerde opgave van de eenmalige kosten.
- Een gespecificeerde opgave van de uitvoeringskosten.
- 02 De aannemer verstrekt binnen vijftien werkdagen na de datum van opdracht een termijnprognose, waarin de verwachte bedragen per termijn zijn uitgewerkt. Deze termijnprognose dient bij iedere betalingstermijn te worden geactualiseerd.

01 01 16 WET ARBEID VREEMDELINGEN

- 01 Onder verwijzing naar paragraaf 6, lid 11 van de UAV 2012 (versie 2025) wordt de aannemer geacht bekend te zijn met hetgeen in de Wet arbeid vreemdelingen (Wav) bepaald is omtrent het verbod om vreemdelingen in Nederland arbeid te laten verrichten zonder tewerkstellingsvergunning. De aannemer leeft de bepalingen van de Wav na, alsmede deze besteksbepaling.

Bij elke bouwvergadering zorgt de aannemer ervoor dat 'de naleving van de Wav' wordt geagendeerd, besproken en opgenomen in het verslag. De aannemer wijst iedere door hem bij de uitvoering van het werk gecontracteerde onderaannemer schriftelijk op de bepalingen van de Wav en verplicht de onderaannemer de bepalingen van de Wav na te leven en deze besteksbepaling op te nemen in door hem te sluiten (onderaanneming)overeenkomsten.

Alle aan de (niet)naleving verbonden gevolgen en kosten zijn voor rekening van de aannemer.

De aannemer stelt mede namens de opdrachtgever de identiteit vast van alle op het werk aanwezige vreemdelingen als bedoeld in artikel 15 Wav en controleert de identiteitsbewijzen en de tewerkstellingsvergunningen van deze vreemdelingen op echtheid en geldigheid.

De aannemer bewaart mede namens de opdrachtgever kopieën van deze documenten in zijn administratie als bedoeld in artikel 15 Wav tot tenminste 5 (vijf) jaar na het einde van het kalenderjaar waarin de oplevering plaatsvindt. De aannemer kan hierbij gebruik maken van elektronische middelen.

De opdrachtgever, dan wel de door hem aangewezen persoon, kan op ieder willekeurig moment de naleving door de aannemer van de Wav en deze besteksbepaling controleren. Op eerste verzoek van de opdrachtgever, dan wel de door hem aangewezen persoon, zal de aannemer onverwijld de betreffende administratie en (opgeslagen) documenten overleggen.

Bij welke overtreding van de Wav dan ook, geconstateerd door de Inspectie SZW of enig ander orgaan, komen boetes die daaruit voor de opdrachtgever voortvloeien, voor rekening van de aannemer en vrijwaart de aannemer de opdrachtgever ter zake. De opdrachtgever zal deze boetes aan de aannemer doorbelasten en de aannemer zal deze op eerste verzoek aan de opdrachtgever vergoeden dan wel zal de opdrachtgever deze boetes verrekenen met de eerstvolgende (termijn)betaling(en) door de opdrachtgever aan de aannemer te doen, zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is en ongeacht een eventueel bezwaar of beroep van de aannemer tegen de opgelegde boete.

Het voorgaande laat alle overige rechten en aanspraken van de opdrachtgever onverlet.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM

01 02 02 OPNEMING

- 04 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 19 lid 1 en paragraaf 40 lid 3 van de UAV 2012 (versie 2025) moet de aannemer ter verkrijging van de betaling van bouwstoffen, aangevoerd en goedgekeurd buiten het bouw- en werkterrein, aantonen dat hij deze bouwstoffen heeft geïndividualiseerd en voor zijn rekening ten name en ten gunste van de opdrachtgever tegen alle risico's heeft verzekerd.
- 05 De aannemer meet en berekent de verwerkte hoeveelheden en stemt tijdig met de directie af wanneer de benodigde metingen plaatsvinden. De directie kan eisen dat alleen gemeten mag worden in bijzijn van de directie.
- 06 De aannemer houdt een invullijst bij waarin de verwerkte hoeveelheden per bestekspost per week worden vastgelegd.
- 07 De besteksadministratie moet de volgende onderdelen bevatten:
- het besteknummer;
 - de naam van het werk / de locatie(s);
 - het weeknummer;
 - de in die week uitgevoerde hoeveelheden en de bijbehorende bestekspostnummers.
 - een onderbouwing van de in die week verwerkte hoeveelheden in de vorm van tekeningen, schetsen en/of berekeningen;
 - keuringsresultaten en andere bewijsstukken;
- overzicht aan extra declaraties in de betreffende week.
- 08 De aannemer uploadt deze invullijst in visi ter acceptatie. uiterlijk op de dinsdag na de betreffende week om 10.00 uur. Deze informatie dient als basis voor het door de directie op te stellen weekrapport.

01 02 03 RAW-BESTEK: GROOTTE VAN DE BETALINGSTERMIJN

- 01 In aanvulling op artikel 01.02.03 lid 01 van de Standaard zal de aannemer binnen zeven dagen na het verstrijken van een betalingstermijn een ondertekende termijnstaat in VISI bij de directie ter acceptatie indienen. In deze termijnstaat is de berekening van de grootte van de betalingstermijn navolgbaar uitgewerkt en zal na acceptatie door de directie voor akkoord worden ondertekend. Dit exemplaar dient als basis voor de declaratie.

01 02 04 RAW-RAAMOVEREENKOMST: GROOTTE VAN DE BETALINGSTERMIJN

- 01 In aanvulling op artikel 01.02.03 lid 01 van de Standaard zal de directie binnen zeven dagen na het verstrijken van een betalingstermijn een ondertekende termijnstaat via visi ter acceptatie indienen. De directie ontvangt vervolgens een goedkeuring retour. De geaccordeerde termijnstaat dient als basis voor de declaratie.
- 02 Het bepaalde in artikel 01.02.04 lid 02 van de Standaard vervalt en wordt vervangen door:
- De grootte van de betalingstermijn wordt berekend als de som van:
- a. de verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting vermenigvuldigd met de in de ontleding van de inschrijvingsom vermelde prijzen per eenheid;
 - b. de bedragen voor 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', 'winst en risico' en 'korting' verkregen door het in de ontleding van de inschrijvingsom vermelde percentage te nemen over de in sub a verkregen som;
 - c. de verwerkte hoeveelheden bijkomende werkzaamheden, als bedoeld in 01.21.06 lid 02, vermenigvuldigd met de prijzen per eenheid;
 - d. de bedragen voor 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten' en 'winst en risico' verkregen door het in de ontleding van

HFD PAR ART LID

de inschrijvingsom vermelde percentage te nemen over de in sub c verkregen som;
e. de verwerkte hoeveelheden bijkomende werkzaamheden, als bedoeld in artikel 01.21.06 lid 03, vermenigvuldigd met de bijbehorende overeengekomen prijzen.

01 02 05 RAW-RAAMOVEREENKOMST: VERSCHIJNEN VAN DE BETALINGSTERMIJN VAN EEN DEELOPDRACHT

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 van de Standaard, verschijnt de betalingstermijn voor een deelopdracht met een uitvoeringsduur die korter of gelijk aan acht weken is, direct na de oplevering van de deelopdracht.

01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**01 03 03 RAW-BESTEK VERREKENPRIJZEN VOOR AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**

- 04 Uit de jurisprudentie die is gepubliceerd in Bouwrecht 1995 pagina 1025 blijkt, en wordt hiermede bepaald, dat verrekenprijzen, ook na onder- of overschrijding van de 10% grens zoals genoemd in de U.A.V. 2012 par.39 lid 2, slechts worden herzien indien de vragende partij kan aantonen dat de marktprijzen inmiddels aanmerkelijk zijn gewijzigd. Alleen het aantoonbare (aankoop)verschil wordt mogelijk verrekend en niet de normale stijging of daling van kosten. Bewust te hoog of te laag overeengekomen prijzen worden, ook bij grotere afwijkingen dan 10%, niet alsnog tot op een normaal niveau gebracht.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN: KOSTEN VAN BOUWSTOFGROEPEN**

- 01 De risicoregeling is niet van toepassing. Het bepaalde in de artikelen 01.04.02 t/m 01.04.06 van de Standaard komt te vervallen.

01 05 BETALINGSREGELINGEN: UITVOERINGSKOSTEN**01 05 01 VERREKENING UITVOERINGSKOSTEN**

- 01 De vergoeding voor de aannemer naar aanleiding van bestekswijzigingen zoals bedoeld in paragraaf 36 lid 4 van de U.A.V. 2012 wordt vastgesteld op 5%.
De meerwerkopgaaft dient te bestaan uit een overzicht van de te verrichten werkzaamheden, uren en/of hoeveelheden en de eenheidsprijs. Hetgeen resulteert in een totaalprijs welke wordt vermeerderd met een vergoeding van 5%.
Nevenwerkzaamheden (zoals calculatie, kantoorwerkzaamheden, uitvoeringskosten e.d.) worden geacht te zijn inbegrepen in bovenvermelde vergoeding en/of de staartkosten van het bestek.

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES**01 06 02 RAW-RAAMOVEREENKOMST: INDIENEN DECLARATIES**

- 01 In verband met paragraaf 40 lid 6 van de UAV 2012 (versie 2025) wordt bepaald dat geen betaling aan de aannemer zal geschieden dan nadat deze een declaratie heeft ingediend.
In aanvulling hierop wordt gesteld dat declaraties die worden ingediend na de datum van oplevering respectievelijk na het einde van de onderhoudstermijn, uitsluitend voor betaling in aanmerking komen indien deze declaraties binnen drie maanden na de datum van oplevering respectievelijk na het einde van de onderhoudstermijn zijn ingediend.
- 02 Met behulp van de in artikel 01.02.02 bedoelde gegevens berekent de aannemer met inachtneming van het bepaalde in de artikelen 01.02.04, 01.03.04 en 01.04.01 op welke bedragen hij aanspraak maakt.

In afwijking van paragraaf 40 lid 6 van de UAV 2012 (versie 2025), dienen de declaraties in pdf-formaat te worden gezonden
aan facturen@ groningen-seaports.com. Papieren exemplaren worden niet in behandeling genomen.

- 03 Indien tegen de grootte van een bedrag bedoeld in lid 02 bezwaren bestaan, ontvangt de aannemer het bedrag dat hem gegeven de voortgang van het werk ontwijfelbaar toekomt.
- 04 De declaraties dienen te voldoen aan de eisen die de belastingdienst hieraan stelt.

Op alle declaraties dient te worden vermeld:

- tenaamstelling;
Groningen Seaports N.V.
t.a.v.
postbus 20004
9930 PA Delfzijl
- projectnaam, projectnummer en het besteknummer met korte omschrijving van de deelopdracht;

- het nummer van de termijn met bijbehorend opdrachtnummer en het te declareren bedrag volgens de betreffende termijnstaat.

De aannemer voegt de uit artikel 01.02.03 voor akkoord ondertekende termijnstaat aan de declaratie toe.

HFD PAR ART LID

Declaraties die bovengenoemde informatie niet bevatten, worden geacht niet in goede orde, conform artikel 40 lid 06 van de UAV 2012 (versie 2025), bij de directie te zijn ingekomen.

05 Daar waar in paragraaf 40 lid 6 van de UAV 2012 (versie 2025) wordt gemeld 'de directie' dient gelezen te worden 'de opdrachtgever'.

06 In afwijking van paragraaf 40 lid 6 van de UAV 2012 (versie 2025) zal de uitbetaling van een termijn plaatsvinden binnen 30 dagen nadat de declaratie in goede orde door de opdrachtgever is ontvangen.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

01 07 01 WAARDE EN VORM VAN DE ZEKERHEIDSTELLING

01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard verlangt de opdrachtgever geen zekerheidstelling.

01 08 Bijdragen

01 08 03 RAW-RAAMOVEREENKOMST: BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

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

01 08 04 RAW-RAAMOVEREENKOMST: BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT

01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT' als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt niet verlangd.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 07 AANWIJZINGEN DOOR HET BEVOEGD GEZAG

01 Aanwijzingen door het bevoegd gezag en de opvolging daarvan geven de aannemer geen recht op vergoeding van kosten.

01 12 09 AANSPRAKELIJKHEID

01 De goedkeuring van de bevoegde instantie(s) of van de directie ten aanzien van alle te nemen maatregelen door de aannemer in het belang van het verkeer, ontheft de aannemer op geen enkele wijze van zijn aansprakelijkheid jegens de opdrachtgever en/of derden voor ongevallen of schade voortvloeiend uit het werk en geeft hem geen aanspraak op vergoeding of schadeloosstelling.

01 15 GARANTIE

01 15 03 BEMIDDELING NOCH ARBITRAGE

01 Artikel 01.15.03 van de Standaard vervalt en wordt vervangen door:
Indien partijen bij de vaststelling als bedoeld in artikel 01.15.02 geen overeenstemming bereiken, is ieder der partijen gerechtigd de bevoegde rechter te Noord Nederland dienaangaande te adieren.

01 15 04 ARBITRAGE

01 Artikel 01.15.04 van de Standaard vervalt.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 02 AANSPRAKELIJKHEIDSVERZEKERING

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, te verzekeren de aansprakelijkheid van de aannemer, de opdrachtgever en de directie, voor door derden geleden schade, verband houdende met het in dit bestek omschreven werk.
De verzekerde som moet tenminste EUR 1.250.000,- per gebeurtenis bedragen. Het eigen risico mag ten hoogste EUR 5.000,- bedragen.
- 02 In de polis dient mede geregeld te zijn dat verzekerden ten opzichte van elkaar als derden worden beschouwd.
- 03 De aannemer dient ervoor zorg te dragen dat de door haar gecontracteerde verzekeraars afstand doen van een eventueel recht van regres op enige medeverzekerde partij.
- 04 Niet door voornoemde verzekering gedekte schade, alsmede het eigen risico, komen ten laste van de partij voor wiens risico de schade is.
- 05 De aannemer dient een afschrift van de polis voor aanvang van het werk aan de directie over te leggen.
- 06 Er zal geen betaling plaatsvinden voordat de polis is overgelegd en ten genoegen van de directie is aangetoond dat de premie is voldaan.
- 07 Ingeval van een schade respectievelijk ingestelde aansprakelijkstelling dient de aannemer de directie hiervan onmiddellijk in kennis te stellen en voor melding onder de polis te zorgen.

HFD PAR ART LID

- 08 De aannemer staat de directie toe om aansprakelijkheidsclaims groter dan EUR 10.000,- direct aan te melden op de polis van de aannemer, onder verstrekking van een afschrift daarvan aan de aannemer.
- 09 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van materieel waarvan de aansprakelijkheid (inclusief de aansprakelijkheid voor het zogenaamde werkrisico) verzekerd is.
Op de polis van dit materieel moet de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder zijn meeverzekerd. Schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke mag niet van de dekking worden uitgesloten.
- 10 De aannemer zorgt ervoor dat de directie terstond een afschrift ontvangt van de complete correspondentie (inclusief expertise-rapporten) terzake van alle aansprakelijkheidsclaims.
- 11 Indien de aannemer zijn verplichtingen ten aanzien van de afwikkeling van aansprakelijkheidsclaims niet nakomt, is de directie gerechtigd die afwikkeling rechtstreeks met claimanten op kosten van de aannemer te verzorgen.

01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST

01 21 04 VERLENGEN VAN EEN RAW-RAAMOVEREENKOMST

- 01 Het bepaalde in artikel 01.21.04 van de Standaard vervalt en wordt vervangen door:
Het in de ontleding van de inschrijvingssom vermelde percentage voor 'korting' is van toepassing op de in de RAW-raamovereenkomst vermelde mogelijke verlengingen.

01 21 05 VERSTREKKEN VAN EEN DEELOPDRACHT

- 01 Het bepaalde in artikel 01.21.05 van de Standaard vervalt en wordt vervangen door onderstaande leden.
- 02 Elke in het kader van de RAW-raamovereenkomst verstrekte deelopdracht wordt beschouwd als een afzonderlijk werk als bedoeld in de UAV 2012 (versie 2025)
- 03 De aannemer is verplicht, als hem dit in een deelopdracht wordt opgedragen, de in de RAW-raamovereenkomst opgenomen werkzaamheden te verrichten voor:
- a. de prijzen per eenheid, zoals deze zijn vermeld in de ontleding van de inschrijvingssom, verhoogd met het percentage van de posten 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', 'winst en risico' en korting;
de ingevolge artikel 01.21.06 lid 02 overeengekomen prijzen per eenheid, verhoogd met het percentage van de posten 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten' en 'winst en risico' zoals deze zijn vermeld in de ontleding van de inschrijvingssom.
- 04 Voorafgaand aan het verstrekken van een deelopdracht treedt de opdrachtgever met de aannemer in overleg over de uitvoeringstermijn van de deelopdracht.
Deze termijn bindend zal zijn conform paragraaf 8 lid 1 van de UAV 2012 (versie 2025)
- 05 Van de aannemer wordt geen zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012 (versie 2025) verlangd op een deelopdracht.
- 06 Het bepaalde in paragraaf 1 lid 4 van de UAV 2012 (versie 2025) is niet van toepassing.
- 07 De aannemer verplicht zich binnen ... uur na de afroep aan te vangen met de uit te voeren werkzaamheden, mits spoedige aanvang is aangegeven door of namens de directie. De aannemer dient derhalve 7 dagen per week, 24 uur per dag telefonisch bereikbaar te zijn.
- 08 De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om soortgelijke werkzaamheden apart aan te besteden.

01 21 10 RAW-RAAMOVEREENKOMST: INDEXERING VAN DE PRIJZEN PER EENHEID

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden de prijzen per eenheid jaarlijks geïndexeerd. De eerste indexering vindt plaats per 1 oktober van het tweede contractjaar.

De indexering wordt gebaseerd op het door het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) gepubliceerde prijsindexcijfer Dienstenprijzen 2021 = 100, SBI 81.2b Overige reiniging.

De prijzen per eenheid worden jaarlijks per 1 oktober aangepast op basis van de procentuele wijziging van het door het CBS gepubliceerde jaargemiddelde van voornoemd prijsindexcijfer ten opzichte van het laatst gebruikte jaargemiddelde.

Het initiatief voor indexering ligt bij de opdrachtnemer. De opdrachtnemer dient uiterlijk op 1 september van enig kalenderjaar een schriftelijk verzoek tot indexering in te dienen. Dit verzoek bevat een onderbouwing van de indexering, inclusief de gehanteerde indexcijfers, de berekening van het indexeringspercentage en een overzicht van de oude en nieuwe tarieven.

De op het moment van indexering door het CBS gepubliceerde, al dan niet voorlopige, indexcijfers zijn bindend voor beide partijen.

Na goedkeuring van de berekening door opdrachtgever worden de aangepaste tarieven van kracht per 1 oktober van het betreffende contract- of verlengingsjaar.

Verzoeken tot indexering die na 1 september worden ontvangen worden niet in behandeling genomen. Indexeringen die niet tijdig zijn aangevraagd vervallen. Het met terugwerkende kracht toepassen van indexeringen of het alsnog verwerken van niet eerder doorgevoerde indexeringen is niet toegestaan.

Prijswijzigingen anders dan de in dit artikel beschreven indexering komen gedurende de looptijd van de overeenkomst niet voor verrekening in aanmerking.

HFD PAR ART LID

Indexeringspercentage = $((B1 - B0) / B0) \times 100\%$

waarbij:

B0 = het laatst gebruikte jaargemiddelde van het CBS-prijsindexcijfer;

B1 = het meest recente beschikbare jaargemiddelde van het CBS-prijsindexcijfer.

Het indexeringspercentage wordt afgerond op één decimaal.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 01 VISI-SYSTEMATIEK

- 01 Het toepassen van de VISI-systematiek is niet verplicht.

01 24 WERKTIJDEN

01 24 01 ALGEMEEN

- 01 De werkzaamheden cq dienstverlening moeten worden uitgevoerd op alle dagen van de week, van maandag tot en met zondag, 24 uur per dag.
Er zijn GEEN uitzonderingen voor zon- en/of feestdagen.
De aannemer moet te allen tijde de in het bestek genoemde werkzaamheden en dienstverlening uitvoeren op basis van oproepen door de Coördinator gladheidbestrijding Opdrachtnemer of de directie.
- 02 Ten aanzien van de in de besteksposten genoemde uitruktijden wordt onder overmacht in beginsel niet verstaan: een gebrek aan personeel, ziekte van personeel, verlate aanlevering of ongeschiktheid van eventuele voor de uitvoering van diensten benodigde materialen of materieel, wanprestatie van door de opdrachtnemer ingeschakelde derden en liquiditeits- c.q. solvabiliteitsproblemen aan de zijde van de opdrachtnemer. Bij het beoordelen van een overmachtsituatie zullen partijen steeds uitgaan van de redelijkheid en de billijkheid.

01 26 ONDERAANNEMING

01 26 01 KETENAANSPRAKELIJKHEID; ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN; VREEMDELINGENARBEID

- 01 Op de opdracht wordt de Wet Ketenaansprakelijkheid (thans onderdeel van de Invorderingswet) geacht van toepassing te zijn. Indien de aannemer van mening is dat dit voor de door hem uit te voeren opdracht niet geldt, dan kan hij schriftelijk en gemotiveerd aan opdrachtgever verzoeken om ontheffing van dit artikel met betrekking tot de ketenaansprakelijkheid. Opdrachtgever blijft in geval van gerede twijfel gerechtigd om toepassing van de Wet Ketenaansprakelijkheid te verlangen. Eventuele ontheffing van dit artikel met betrekking tot de ketenaansprakelijkheid laat de overige bepalingen van dit artikel met betrekking tot de arbeidsomstandigheden en/of vreemdelingenarbeid onverlet.
- 02 De aannemer of onderaannemer dient gedurende de looptijd van het aangenomen werk, zo spoedig mogelijk na opdracht en vervolgens na het verstrijken van elk kalenderkwartaal aan de opdrachtgever de meest recente verklaringen van de belastingdienst verstrekken omtrent zijn betalingsgedrag inzake de afdracht van loonbelasting en sociale verzekeringspremies.
- 03 De aannemer dient er voortdurend op toe te zien dat er op het werk geen arbeid wordt verricht die in strijd is met hetgeen is gesteld bij of krachtens de Wet arbeid vreemdelingen (Wav) en de Arbeidsomstandighedenwet.
In dit kader dient de aannemer onder andere maar niet uitsluitend:
- zich ervan te vergewissen dat natuurlijke personen te allen tijde een geldig legitimatiebewijs als omschreven in artikel 1, eerste lid onder 1° t/m 3° van de Wet op de identificatieplicht op het werk bij zich hebben. De aannemer legt het identiteitsbewijs aan de opdrachtgever over alvorensbetrokkene zijn werkzaamheden ter uitvoering van deze opdracht aanvangt;
 - de opdrachtgever toe te staan onaangekondigd controles uit te voeren ter zake, waar en op welk tijdstip dan ook, alsmede om van werknemers van de aannemer de identiteit vast te stellen, de echtheid en geldigheid van het identiteitsbewijs van betrokkenen vast te stellen en zonodig melding te maken bij de Inspectie SZW en/of politie van (mogelijke) overtreding van de Wav. De aannemer zal de betrokken werknemers verplichten aan deze controles mee te werken;
 - elke week de opdrachtgever een werkstaat te verstrekken, bevattende de namen en gewerkte uren van alle werknemers die aan het project gewerkt hebben;
 - voor zover van toepassing, tewerkstellingsvergunningen voor vreemdelingen, werkzaam ter uitvoering van deze opdracht, aan te vragen;
- op verzoek van de opdrachtgever (of diens rechtsopvolger) een verklaring te verstrekken die is opgemaakt door een registeraccountant en waaruit blijkt dat het personeel alle rechten ontvangt die voortvloeien uit de CAO en dat de loonbelasting en sociale premies volgens de wettelijke richtlijnen worden afgedragen.
- 04 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle eventuele aanspraken van de betreffende bevoegde instanties, indien de aannemer, en/of de door de aannemer ingeschakelde onderaannemers, het bepaalde bij of krachtens de Wet Ketenaansprakelijkheid, de Wet arbeid vreemdelingen of de Arbeidsomstandighedenwet overtreden, alsmede tegen eventuele verhaalaanspraken van onderaannemers, alsmede tegen alle uit de overtreding voortvloeiende schade (als inkomensderving of aanspraken van derden).

HFD PAR ART LID

De opdrachtgever is gerechtigd de betreffende aanspraken en schade te verrekenen met de nog openstaande betalingen aan de aannemer. Indien dat bedrag niet toereikend is, zal de aannemer het (resterende) bedrag uiterlijk binnen 14 dagen, gerekend vanaf het moment waarop de opdrachtgever om betaling heeft verzocht, betalen aan de opdrachtgever. Ingeval van onderaanneming legt de Opdrachtnemer de verplichtingen als genoemd in dit artikel volledig en onverkort naar de onderaannemer door, inclusief de verplichting deze op zijn beurt weer op te leggen aan eventuele subonderaannemers, maar blijft zelf verantwoordelijk voor de naleving van de betreffende regelgeving.

01 27 TOEGANG TOT ROADMASTER

01 27 01 ALGEMEEN

- 01 Groningen Seaports beschikt over een abonnement op de app RoadMaster van DTN. RoadMaster is specifiek ontwikkeld ter ondersteuning van de gladheidsbestrijding. Met gedetailleerde wegdekverwachtingen, die 24 uur per dag en 7 dagen per week worden geactualiseerd, beschikken coördinatoren van de gladheidsbestrijding met RoadMaster nu ook onderweg op hun mobiele telefoon over specifieke weersinformatie.
- 02 Bij de start van de werkzaamheden verstrekt de opdrachtgever de inloggegevens van RoadMaster aan de aannemer.

01 30 BEPALINGEN TEN AANZIEN VAN DE UITVOERING

01 30 01 ALGEMEEN

- 01 De aannemer dient de bereikbaarheid van bedrijven zo weinig en zo kort mogelijk verstoren.
- 02 De aannemer treft de nodige voorzieningen, zoals bijvoorbeeld vlonders of tijdelijke verharding, teneinde de toegang tot bedrijven zoveel mogelijk te waarborgen.
- 03 De aannemer dient tijdens droge weersperiode de stofvorming bestrijden.

01 30 02 VERONTREINIGING DOOR MATERIEEL

- 01 De aannemer moet voldoende maatregelen treffen om te voorkomen dat er benzine, oliën of vetten wordt (worden) gemorst als gevolg van tanken, doorsmeren of lekkage aan leidingen e.d. van het materieel. Desondanks gemorste benzine, oliën of vetten direct op eigen kosten afgraven, vervuilde grond afvoeren en aanvullen met niet verontreinigde grond. Bij een voorval als genoemd dient opdrachtgever hiervan in kennis gesteld te worden, tevens dient een aantekening in het dagrapport gemaakt te worden.

50 AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN

50 4 GLADHEIDSBESTRIJDING

50 42 EISEN EN UITVOERING

50 42 03 TER BESCHIKKING GESTELD MATERIEEL

- 01 Door de opdrachtgever wordt geen gladheidsbestrijdingsmaterieel ter beschikking gesteld.

50 42 05 EISEN GROTE VOERTUIGEN

- 01 Het laadvermogen voor een 4,0 m3 strooier moet minimaal 8.000 kg zijn.
- 02 De vrachtwagens moeten voorzien zijn van een geel/oranje zwaailicht, vanuit de cabine bedienbaar.
- 03 Materieel dient te beschikken over GPS registratie welke tenminste de locatie (gereden route) en rijsnelheid (km/uur) vastlegt ten behoeve van het aantoonbaar maken van de gereden routes.

50 42 06 EISEN KLEINE VOERTUIGEN

- 01 De voertuigen moeten voorzien zijn van een geel/oranje zwaailicht, vanuit de cabine bedienbaar.
- 02 Minimale breedte voertuig 1225 mm en maximaal 1913 mm.
- 03 Materieel dient te beschikken over GPS registratie welke tenminste de locatie (gereden route) en rijsnelheid (km/uur) vastlegt ten behoeve van het aantoonbaar maken van de gereden routes.

50 42 07 PREVENTIEVE STROOIACTIES

- 01 Telkens als de directie c.q. de Coördinator gladheidsbestrijding Opdrachtnemer of een andere bevoegde melder hiertoe een oproep doet, start de aannemer onverwijld een preventieve strooiactie.
De Coördinator gladheidsbestrijding Opdrachtnemer of andere bevoegde melder vermeldt in de oproep welk type preventieve strooiactie(s) en welke dosering van de aannemer wordt verlangd.
- 02 De intensiteit van de inzet en het moment van uitrukken bepaalt de opdrachtnemer, met dien verstande dat de volledige route voltooid moet zijn binnen 5:30 uur.
- 03 Onderdelen van een preventieve strooiactie zijn:
 - Coördinatie van de actie;
 - Monteren van het gladheidsbestrijdingsmaterieel;

HFD PAR ART LID

- Het laten vullen van de strooiers met het dooimiddel na afloop van iedere strooiactie;
- Het op juiste wijze (laten) uitvoeren van een strooiactie op openbare wegen conform de aanwijzingen van de directie c.q. de Coördinator gladheidbestrijding Opdrachtnemer, e.e.a. met toepassing van de in dit bestek vervatte voorschriften;

Aansluitend op de preventieve strooiactie:

- Het doorgeven van problemen of storingen aan de directie c.q. Coördinator gladheidbestrijding Opdrachtnemer;
- Strooirapport invullen en na preventieve strooiactie indienen bij de Coördinator gladheidbestrijding Opdrachtnemer.

50 42 08 CURATIEVE STROOIACTIES

- 01 Telkens als de directie c.q. de Coördinator gladheidbestrijding Opdrachtnemer of een andere bevoegde melder hiertoe een oproep doet, start de aannemer onverwijld een curatieve actie.
- 02 De intensiteit van de inzet en het moment van uitrukken bepaalt de opdrachtnemer, met dien verstande dat de volledige route voltooid moet zijn binnen 5:30 uur.
- 03 De onderdelen van een curatieve strooiactie zijn identiek aan die van een preventieve strooiactie zoals verwoord in artikel 50 42 13 lid 03 van dit bestek, aangevuld met:
Voorspannen / afstellen / terugplaatsen van schuiven.

Aansluitend op de curatieve strooiactie:

- Het doorgeven van problemen of storingen aan de directie c.q. Coördinator gladheidbestrijding Opdrachtnemer;
 - Strooirapport invullen en na de strooiactie indienen bij de Coördinator gladheidbestrijding Opdrachtnemer.
- 04 Bij een schuifactie dient de aannemer de inzet van het materieel zo te plannen dat bij het schuiven van sneeuw de fietspaden (en de aansluitingen of kruisingen van fietspaden en wegen) vrij van sneeuw blijven. De geploegde sneeuw van de wegen mag de doorgang van fietsers en fietspaden niet belemmeren.

50 43 INFORMATIE-OVERDRACHT GLADHEIDSBESTRIJDING

50 43 04 ONDERHOUDSPLAN MATERIEEL AANNEMER

- 01 De aannemer verstrekt de directie een onderhoudsplan van het materieel dat wordt ingezet bij de gladheidsbestrijding. Het onderhoudsplan moet worden opgesteld overeenkomstig Bijlage III van CROW-publicatie 270 'Gladheidsbestrijding'.

50 44 RISICOVERDELING EN GARANTIES

50 44 01 BESTRIJDINGSACTIE

- 01 Werkzaamheden kunnen zowel tijdens de normale arbeidstijden als gedurende de nacht en op zondagen worden afgeroepen. Hiervoor wordt één tarief gehanteerd.

50 45 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

50 45 01 MATERIAAL VAN DE OPDRACHTNEMER

- 01 De opdrachtnemer 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 De opdrachtnemer dient er rekening mee te houden dat gedurende de looptijd van dit bestek wisselingen, vervangingen en aanvullingen kunnen plaatsvinden van het gladheidbestrijdingsmaterieel
- 03 De met dit artikel gemoeide kosten worden geacht te zijn begrepen in de aannemingsprijzen per eenheid.
- 04 Alle strooiacties zijn inclusief benodigde brandstof.

50 45 02 UITRUSTING VOERTUIGEN OPDRACHTNEMER

- 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 bij het in werking zijn van het materieel (strooien).
- 02 Voor alle resultaatsverplichtingen waar materieel van de aannemer wordt ingezet wordt geacht dat de benodigde brandstof deel uitmaakt van de prijs per eenheid.

50 45 03 REFERENTIE- EN STROOIROUTES DOOR OPDRACHTNEMER TE BEPALEN

- 01 Op de bij het bestek behorende tekeningen en lijsten staan de te strooien wegen en fietspaden aangegeven. De

HFD PAR ART LID

- opdrachtnemer dient zelf aan de hand van deze tekeningen zijn optimale strooiroute(s) te bepalen.
- 02 De opdrachtnemer 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 opdrachtnemer in rekening worden gebracht.

50 45 04 AFROEP DOOIMIDDELEN

- 01 De opdrachtnemer is verplicht om te allen tijde voldoende dooimiddel op voorraad te hebben. Dit geldt zowel voor de hoeveelheid resultaatsverplichtingen vermeld in deel 2.2 van het bestek als voor, door de directie opgedragen, aanvullende strooiacties als gevolg van weersomstandigheden anders dan in dit bestek is aangenomen (extreme winters). De afroep van het dooimiddel wordt door de opdrachtnemer geregeld op basis van eigen inschatting.

50 46 BOUWSTOFFEN**50 46 01 ALGEMEEN**

- 01 De aannemer draagt zorg voor het afroepen, opslaan en het op voorraad houden van de natte en droge componenten, zoals deze wordt gebruikt tijdens de uitvoering van een strooiactie.
- 02 Vóór aanvang van het strooi seizoen dient de aannemer de benodigde hoeveelheden natte en droge componenten op voorraad, dan wel op afroep beschikbaar te hebben om tenminste één strooiseizoen te kunnen strooien.
- 03 De in lid 02 vermelde voorraad is exclusief de extra benodigde hoeveelheden wegzout als gevolg van aanvullende preventieve en curatieve strooi/ploegacties.

50 47 MEET- EN VERREKENMETHODEN**50 47 01 KORTINGEN**

- 01 Als de aannemer de voorgeschreven uitruktijd overschrijdt, is de opdrachtgever gerechtigd om over te gaan tot het opleggen van een korting op de aannemingssom.
- 02 De korting voor het overschrijden van de uitruktijd bedraagt € 500 per overschrijding.
- 03 De korting voor het niet bereikbaar zijn bij oproep bedraagt € 500 per niet bereikbare oproep.
- 04 De korting voor het niet tijdig afroepen of op voorraad hebben van het dooimiddel bedraagt € 5000 per overschrijding.
- 05 Kortingen kunnen zonder ingebrekestelling worden opgelegd.

Behoort bij: 20260730B0002552259

Gladheidsbestrijding Groningen Seaports 2026-2030

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: 20260730B0002552259

De aanleiding voor deze Europese aanbesteding is gelegen in het waarborgen van veiligheid op wegen, fietspaden, voetpaden, kades en steigers tijdens winterse omstandigheden. Door het zowel preventief als curatief, bestrijden van gladheid worden ongevallen voorkomen, wordt de doorstroming van verkeer bevorderd en blijven belangrijke diensten en voorzieningen bereikbaar. Dit draagt bij aan de algehele veiligheid en mobiliteit van de samenleving, vooral tijdens kritieke weersomstandigheden.
(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 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

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

(naam)

(functie)

B)

(handtekening)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 20260730B0002552259

Gladheidsbestrijding Groningen Seaports 2026-2030

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 (Standaard 2025) 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	TOEPASSELIJKHEID DEEL 2.2.				
2	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
20	DRAAIBOEKEN & EVALUATIE				
200010	Opstellen draaiboek/onderhoudsplan.	keer	1,00	F	
200020	Bijstellen draaiboek/onderhoudsplanBetreft het bijstellen van een draaiboek/onderhoudsplan voorafgaa	keer	3,00	F	
200030	Jaarlijkse evaluatie.	keer	4,00	F	
21	VLOOTSCHOUW				
210010	Uitvoeren vlootschouw.	keer	4,00	F	
22	AANPASSEN VOERTUIGEN				
220010	Aanpassen voertuigen aannemer.	keer	1,00	F	
23	RIJDEN REFERENTIEROUTE				
230010	Rijden referentieroute.	keer	4,00	F	
3	BESCHIKBAAR HOUDEN COÖRDINATIE				
31	CONSIGNATIE				
310010	Consignatiedienst gladheidsbestrijding.	week	104,00	F	
4	OPSLAG EN LEVERANTIE				
400010	Verzorgen opslag van dooimiddelen.	jaar	4,00	F	
400020	Handeling vergoeding dooimiddel.	ton	1.250,00	F	
400030	Handeling vergoeding natte component dooimiddel	ton	375,00	F	
5	UITVOEREN GLADHEIDSBESTRIJDING				
51	STROOIACTIES PREVENTIEF				
510010	Preventief strooien, met strooimachine en voertuig aannemer.	uur	630,00	F	
510020	Preventief strooien, met strooimachine en voertuig aannemer.	uur	580,00	F	
510030	Preventief strooien, met strooimachine en voertuig aannemer.	uur	450,00	F	
510040	Preventief strooien.	uur	6,00	F	
510050	Preventief strooien, met strooimachine en voertuig aannemer.	uur	60,00	F	
510060	Preventief strooien.	uur	120,00	F	
52	STROOI EN SCHUIF ACTIES CURATIEF				
520010	Curatief strooien.	uur	24,00	F	
520020	Curatief strooien.	uur	32,00	F	
520030	Curatief strooien.	uur	64,00	F	
520040	Curatief strooien.	uur	80,00	F	
520050	Curatief strooien.	uur	80,00	F	
520060	Curatief strooien.	uur	80,00	F	
520070	Curatief strooien.	uur	80,00	F	
	Subtotaal				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	Transpost sub totaal				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%		F	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%		F	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%		F	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%		F	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	%		F	
	Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				