



Raamovereenkomst

'Gladheidsbestrijding gemeente De Bilt, periode 2022 – 2027'

Bestek 21329

Raamovereenkomst Gladheidsbestrijding 2022-2027

Bestek en voorwaarden voor:

Raamovereenkomst gladheidsbestrijding 2022-2027

Besteknr: 21392

Datum: 22 juni 2022

Versie: definitief

Opdrachtgever: gemeente De Bilt
:
Postbus 300
3720 AH Bilthoven

Inhoudsopgave

1. Algemeen	3
01 Opdrachtgever	5
02 Directie	5
03 Locatie	5
04 Algemene beschrijving	5
05 Tijdsbepaling	5
06 Onderhoudstermijn	5
07 Fictieve hoeveelheden.	5
08 Onvoorziene omstandigheden	5
2. Beschrijving	7
2.1 Algemene gegevens	7
01 Tekeningen	9
02 Peilen en hoofdafmetingen	9
03 Kwaliteitsborging	9
04 Bijlagen.	9
05 Gegevens over aanwezige obstakels in verhardingen.	9
06 Bereikbaarheid werkterrein.	9
2.2 Nadere beschrijving	11
0 TOEPASSELIJKHEID DEEL 2.2	15
10 WINTERTRAINING.	15
11 CONSIGNATIEDIENST GLADHEIDSBESTRIJDING.	15
12 VOOR START GLADHEIDSEIZOEN.	15
13 STROOI- SCHUIFACTIES.	16
131 Strooiacties preventief.	16
1311 <u>Inzet TYPE 1 "Grote voertuigen"</u>	16
1312 <u>Inzet TYPE 2 "Middel grote voertuigen"</u>	19
1313 <u>Inzet TYPE 3 "Kleine voertuigen"</u>	21
1314 <u>Inzet TYPE 4 "Handploeg"</u>	22
132 Strooi- schuifacties, curatief.	22
1321 <u>Inzet TYPE 1 "Grote voertuigen".</u>	22
1322 <u>Inzet TYPE 2 "Middelgrote voertuigen".</u>	23
1323 <u>Inzet TYPE 3 "Kleine voertuigen".</u>	24
1324 <u>Inzet TYPE 4 "Handploeg"</u>	25
15 TER BESCHIKKING STELLEN	25
1510 <u>Inzet voertuigen.</u>	25
1520 <u>Inzet werknemers</u>	26
1530 <u>Leveren dooimiddel</u>	26
9 Staartposten	27
3. Bepalingen	29
01 Algemeen en administratief	31
01 01 Algemene bepalingen	31
01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling	31
01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES.	31
01 06 BETALINGSREGELINGEN: VASTE KOSTEN.	31
01 08 Bijdragen	32
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN.	32

01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER.	32
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN.	33
01 16	VERZEKERINGEN.	33
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN.	33
01 25	WERKTIDEN.	34
01 26	RESPONSTIJD.	34
01 50	WET ARBEID VREEMDELINGEN.	34
01 60	OVERLEG DIRECTIE - AANNEMER.	35
50	GLADHEIDBESTRIJDING.	36
50 4	Gladheidsbestrijding	36
50 41	BEGRIPPEN.	36
50 42	EISEN EN UITVOERING.	36
50 43	INFORMATIE-OVERDRACHT.	37
50 44	RISICOVERDELING EN GARANTIE.	37
50 45	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN.	38
50 46	BOUWSTOFFEN.	39
50 47	MEET-EN VERREKENMETHODEN GLADHEIDSBESTRIJDING.	40

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

College van burgemeester en wethouders gemeente De Bilt

Bezoekadres: Soestdijkseweg 173
3721 AB Bilthoven

Postadres: Postbus 300
3720 AH Bilthoven

02 Directie

De directie UAV zal namens de opdrachtgever worden gevoerd door een vertegenwoordiger van de afdeling Beheer van de gemeente De Bilt.

03 Locatie

De uit te voeren gladheidsbestrijding vindt plaats op de openbare wegen en fietspaden in de gemeenten De Bilt, Bilthoven, Maartensdijk, Hollandsche Rading, Westbroek en Groenekan.

04 Algemene beschrijving

De dienst bestaat in hoofdzaak uit:

- het ter beschikking stellen van voertuigen en bediening;
- het vullen van strooiers;
- het uitvoeren van preventieve strooiacties op basis van oproep;
- het uitvoeren van curatieve strooi/ploegacties op basis van oproep;
- leveren, opslaan en mengen van strooimiddel.

05 Tijdsbepaling

Deze raamovereenkomst heeft een looptijd van 3 jaren (3 gladheidsbestrijding seizoenen) met een optie tot verlenging van 2 x 1 jaar. Deze raamovereenkomst eindigt altijd op 15 april 2027.

06 Onderhoudstermijn

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

07 Fictieve hoeveelheden.

De in deel 2.2 van dit bestek, in de kolom "fictieve hoeveelheid" opgenomen hoeveelheden zijn voor één gladheidsbestrijding seizoen en gebaseerd op gemiddelde ervaringscijfers van de onderstaande jaren binnen de gemeente De Bilt. Deze zijn als volgt:

gladheidsseizoen 2021/2022: 15 Preventieve- en 3 curatieve acties;
gladheidsseizoen 2020/2021: 26 Preventieve- en 16 curatieve acties;
gladheidsseizoen 2019/2020: 7 Preventieve- en 0 curatieve acties;
gladheidsseizoen 2018/2019: 24 Preventieve- en 6 curatieve acties;
gladheidsseizoen 2017/2018: 35 Preventieve- en 14 curatieve acties.

Voor al deze acties geldt: actie TYPE 1, actie TYPE 2, actie TYPE 3 en actie TYPE 4 te samen als één actie gerekend.

08 Onvoorziene omstandigheden

Opdrachtgever heeft en behoudt het exclusieve recht om buiten 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.

PAR

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij dit bestek behoren de volgende bestekstekeningen:

21392.01 Overzichtstekening strooiareaal de Bilt 1.0

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, hoeft geen rekening te worden gehouden met stoppunten.

04 Bijlagen.

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

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

05 Gegevens over aanwezige obstakels in verhardingen.

Voorafgaand aan het gladheidsbestrijding seizoen worden door de opdrachtgevers de meeste uitneembare obstakels in de verhardingen van de te strooien fietspaden verwijderd.

06 Bereikbaarheid werkterrein.

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

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

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.

PAR

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
0			TOEPASSELIJKHEID DEEL 2.2			
			De fictieve hoeveelheden zijn voor de duur van het			
			contract (5 jaar) en gebaseerd op het gemiddelde over			
			de laatste 5 gladheidseizoenen.			
10			WINTERTRAINING.			
100010	504499		Wintertraining.	keer	5,00	F
			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 08 in deel 3 van de			
			overeenkomst			
			Zou blijken dat verdere training noodzakelijk is, dan zijn			
			de hiermee gemoeide kosten voor rekening van de			
			aannemer.			
			Verrekening vindt 1 x plaats.			
11			CONSIGNATIEDIENST GLADHEIDSBESTRIJDING.			
110010	504201		Consignatiedienst gladheidsbestrijding.	week	130,00	F
			Betreft: beschikbaar houden van voldoende geschikt			
			personeel en materieel benodigd voor de uitvoering van			
			werkzaamheden volgens de besteksposten.			
			Gedurende het gladheidseizoen 2021-2022 vanaf 1			
			november tot en met 15 april.			
			Consignatie op elke dag van bovenstaand periodes van			
			00:00 tot 24:00 uur.			
12			VOOR START GLADHEIDSEIZOEN.			
120010	504499		Aanpassen voertuigen aannemer.	keer	5,00	F
			Betreft: het aanpassen van voertuigen aannemer			
			conform artikel 50.45.06 in deel 3 van de overeenkomst.			
			Betreft kosten voor het ter beschikking stellen van			
			personeel en materieel.			
			Verrekening vindt 1 x plaats per gladheidseizoen.			
120020	504499		Vlootschouw.	keer	5,00	F
			Betreft: het houden van een jaarlijkse vlootschouw voor			
			aanvang van het gladheidseizoen conform artikel			
			50.45.07 in deel 3 van het bestek.			
			Locatie: door de aannemer i.o.m. de directie nader te			
			bepalen.			
			Omschrijving vlootschouw:			
			- nagaan of het in te zetten materieel werkzaam			
			is.			
			- testen van het digitaal volgsysteem met			
			GPS-systeem			
			Tijdstip vlootschouw: 1 ste zaterdag in november 2021.			
			Verrekening vindt 1 x plaats per gladheidseizoen.			
120030	504499		Referentie-strooiroute.	keer	5,00	F
			Betreft: Alle preventieve strooiroutes eenmalig te rijden			
			conform artikel 50.45.04 van deel 3 van de overeenkomst			
			Inclusief het opnieuw rijden van desbetreffende			
			referentie strooiroutes indien deze worden aangepast.			
			Rijden referentie strooiroutes vindt aansluitend plaats			
			na vlootschouw.			
			Verrekening vindt 1 x plaats per gladheidseizoen.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
13			STROOI- SCHUIFACTIES.			
131			Strooiacties preventief.			
1311			<u>Inzet TYPE 1 "Grote voertuigen"</u>			
			• Inzet grote voertuigen ten behoeve van strooiactie			
			op wegen na oproep door de opdrachtgever.			
			• Betreft preventieve acties.			
			• Maximale rijsnelheid voertuig 50 km/uur.			
131110	504499		Strooiactie TYPE 1 (groot voertuig) 10 gr/m2	st	25,00	F
			Betreft: strooiactie Type 1 met grote voertuigen van			
			aannemer na oproep opdrachtgever.			
			Betreft strooien op rijbanen conform tekening.			
			Werkbreedte tot 3,50 m.			
			Te strooien hoeveelheid per m2: 10 gram, waarvan: 7			
			gram vacuümzout en 3 gram natte component			
			Hoeveelheden per strooiactie :			
			- lengte rijbaanstrooiroute: 104.988 m1;	ton		64,30 L
			- oppervlakte strooiroute: 367.458 m2;	ton		27,55 L
			- vacuümzout tbv strooiroute: 2.572 kg			
			- natte component: 1.102 kg			
			Inclusief:			
			- kosten voor de responstijd;			
			- het beladen van strooiers.			
			Technische specificaties voertuig conform deel 3, art			
			50.42.05.			
131120	504499		Strooiactie TYPE 1 (groot voertuig) 15 gr/m2	st	76,00	F
			Betreft: strooiactie Type 1 met grote voertuigen van			
			aannemer na oproep opdrachtgever.			
			Betreft strooien op rijbanen conform tekening.			
			Werkbreedte tot 3,50 m.			
			Te strooien hoeveelheid per m2: 15 gram, waarvan: 10,5			
			gram vacuümzout en 4,5 gram natte component.			
			Hoeveelheden per strooiactie:			
			- lengte rijbaanstrooiroute: 104.988 m1;	ton		293,21 L
			- oppervlakte strooiroute: 367.458 m2;	ton		125,71 L
			- vacuümzout tbv strooiroute: 3.858 kg			
			- natte component: 1.654 kg			
			Inclusief:			
			- kosten voor de responstijd;			
			- het beladen van strooiers.			
			Technische specificaties voertuig conform deel 3, art			
			50.42.05.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
131130	504499		Strooiactie TYPE 1 (groot voertuig) 20 gr/m2	st	6,00	F
			Betreft: strooiactie Type 1 met grote voertuigen van			
			aannemer na oproep opdrachtgever.			
			Betreft strooien op rijbanen conform tekening.			
			Werkbreedte tot 3,50 m.			
			Te strooien hoeveelheid per m2: 20 gram, waarvan: 14			
			gram vacuümzout en 6 gram natte component.			
			Hoeveelheden per strooiactie:			
			- lengte rijbaanstrooiroute: 104.988 m1;	ton		30,87 L
			- oppervlakte strooiroute: 367.458 m2;	ton		13,23 L
			- vacuümzout tbv strooiroute: 5.144 kg			
			- natte component: 2.205 kg			
			Inclusief:			
			- kosten voor de responstijd;			
			- het beladen van strooiers.			
			Technische specificaties voertuig conform deel 3, art			
			50.42.05.			
131140	504499		Strooiactie TYPE 1 (groot voertuig) 10 gr/m2,	st	25,00	F
			Betreft: strooiactie Type 1 met grote voertuigen van			
			aannemer na oproep opdrachtgever.			
			Betreft rijwegen met een breedte tussen de ca. 4,00 en			
			de ca. 6,50 meter (gemiddelde rijwegbreedte 5,75 meter)			
			conform tekening			
			Werkbreedte tot 6,50 m.			
			Te strooien hoeveelheid per m2: 10 gram, waarvan: 7			
			gram vacuümzout en 3 gram natte component			
			Hoeveelheden per strooiactie :			
			- lengte rijbaanstrooiroute: 31.097 m1	ton		31,30 L
			- oppervlakte strooiroute: 178.808 m2	ton		13,40 L
			- vacuümzout tbv strooiroute: 1.252 kg			
			- natte component: 536 kg			
			Inclusief:			
			- kosten voor de responstijd;			
			- het beladen van strooiers.			
			Technische specificaties voertuig conform deel 3, art			
			50.42.05.			
131150	504499		Strooiactie TYPE 1 (groot voertuig) 15 gr/m2	st	76,00	F
			Betreft: strooiactie Type 1 met grote voertuigen van			
			aannemer na oproep opdrachtgever.			
			Betreft: strooiactie Type 1 met grote voertuigen van			
			aannemer na oproep opdrachtgever.			
			Betreft rijwegen met een breedte tussen de ca. 4,00 en			
			de ca. 6,50 meter (gemiddelde rijwegbreedte 5,75 meter)			
			conform tekening			
			Werkbreedte tot 6,50 m			
			Te strooien hoeveelheid per m2: 15 gram, waarvan: 10,5			
			gram vacuümzout en 4,5 gram natte component.			
			Hoeveelheden per strooiactie:			
			- lengte rijbaanstrooiroute: 31.097 m1	ton		142,66 L
			- oppervlakte strooiroute: 178.808 m2	ton		61,18 L
			- vacuümzout tbv strooiroute: 1.877 kg			
			- natte component: 805 kg			
			Inclusief:			
			- kosten voor de responstijd;			
			- het beladen van strooiers.			
			Technische specificaties voertuig conform deel 3, art			
			50.42.05.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
131160	504499		Strooiactie TYPE 1 (groot voertuig) 20 gr/m2	st	6,00	F	
			Betreft: strooiactie Type 1 met grote voertuigen van				
			aannemer na oproep opdrachtgever.				
			Betreft: strooiactie Type 1 met grote voertuigen van				
			aannemer na oproep opdrachtgever.				
			Betreft rijwegen met een breedte tussen de ca. 4,00 en				
			de ca. 6,50 meter (gemiddelde rijwegbreedte 5,75 meter)				
			conform tekening.				
			Werkbreedte tot 6,50 m				
			Te strooien hoeveelheid per m2: 20 gram, waarvan: 14				
			gram vacuümzout en 6 gram natte component.				
			Hoeveelheden per strooiactie:				
			- lengte rijbaanstrooiroute: 31.097 m1				
			- oppervlakte strooiroute: 178.808 m2	ton			15,02 L
			- vacuümzout tbv strooiroute: 2.503 kg	ton			6,44 L
			- natte component: 1.073 kg				
			Inclusief:				
			- kosten voor de responstijd;				
			- het beladen van strooiers.				
			Technische specificaties voertuig conform deel 3, art				
			50.42.05.				
131170	504499		Strooiactie TYPE 1 (groot voertuig) 10 gr/m2	st	56,00	F	
			Betreft: strooiactie Type 1 met grote voertuigen van				
			aannemer na oproep opdrachtgever.				
			Betreft extra inzet strooien op rijbanen t.b.v. tunnels,				
			viaducten op- en afritten op door opdrachtgever nader				
			te detailleren routes.				
			Te strooien hoeveelheid per m2: 10 gram, waarvan: 7				
			gram vacuümzout en 3 gram natte component				
			Hoeveelheden per strooiactie :				
			- lengte rijbaanstrooiroute: 5.000 m1;	ton			6,89 L
			- oppervlakte strooiroute: 17.500 m2;	ton			2,97 L
			- vacuümzout tbv strooiroute: 123 kg				
			- natte component: 53 kg				
			Inclusief:				
			- kosten voor de responstijd;				
			- het beladen van strooiers.				
			Technische specificaties voertuig conform deel 3, art				
			50.42.05.				
131180	504499		Strooiactie TYPE 1 (groot voertuig) 15 gr/m2,	st	100,00	F	
			Betreft: strooiactie Type 1 met grote voertuigen van				
			aannemer na oproep opdrachtgever.				
			Betreft extra inzet strooien op rijbanen t.b.v. tunnels,				
			viaducten op- en afritten op door opdrachtgever nader				
			te detailleren routes.				
			Werkbreedte tot 3,50 m				
			Te strooien hoeveelheid per m2: 15 gram, waarvan: 10,5				
			gram vacuümzout en 4,5 gram natte component.				
			Hoeveelheden per strooiactie:				
			- lengte rijbaanstrooiroute: 5.000 m1.	ton			18,40 L
			- oppervlakte strooiroute: 17.500 m2.	ton			7,90 L
			- vacuümzout tbv strooiroute: 184 kg				
			- natte component: 79 kg				
			Inclusief:				
			- kosten voor de responstijd;				
			- het beladen van strooiers.				
			Technische specificaties voertuig conform deel 3, art				
			50.42.05.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
131190	504499		Strooiactie TYPE 1 (groot voertuig) 20 gr/m2	st	7,00	F
			Betreft: strooiactie Type 1 met grote voertuigen van			
			aannemer na oproep opdrachtgever.			
			Betreft extra inzet strooien op rijbanen t.b.v. tunnels,			
			viaducten, op- en afritten op door opdrachtgever nader			
			te detailleren routes.			
			Werkbreedte tot 3,50 m			
			Te strooien hoeveelheid per m2: 20 gram, waarvan: 14			
			gram vacuümzout en 6 gram natte component.			
			Hoeveelheden per strooiactie:			
			- lengte rijbaanstrooiroute: 5.000 m1.	ton		1,70 L
			- oppervlakte strooiroute: 17.500 m2.	ton		0,75 L
			- vacuümzout tbv strooiroute: 245 kg			
			- natte component: 105 kg			
			Inclusief:			
			- kosten voor de responstijd;			
			- het beladen van strooiers.			
			Technische specificaties voertuig conform deel 3, art			
			50.42.05.			
1312			<u>Inzet TYPE 2 "Middel grote voertuigen"</u>			
			• Inzet middel grote voertuigen ten behoeve van			
			strooiactie op wegen na oproep door de			
			opdrachtgever.			
			• Betreft preventieve acties.			
			• Maximale rijsnelheid voertuig 25 km/uur.			
131210	504499		Strooiactie TYPE 2 (middel groot voertuig) 10 gr/m2	st	27,00	F
			Betreft: strooiactie Type 2 met middel grote voertuigen			
			van aannemer na oproep van de opdrachtgever.			
			Betreft strooien op fietspaden conform tekening.			
			Werkbreedte tot 1,50 m.			
			Te strooien hoeveelheid per m2: 10 gram, waarvan: 7			
			gram vacuümzout en 3 gram natte component.			
			Hoeveelheden per strooiactie:			
			- lengte fietsstrooiroute: 67.446 m1.	ton		19,12 L
			- oppervlakte strooiroute: 101.169 m2.	ton		8,21 L
			- vacuümzout tbv strooiroute: 708 kg			
			- natte component: 304 kg			
			Inclusief:			
			- kosten voor de responstijd;			
			- het beladen van strooiers.			
			Technische specificaties voertuig conform deel 3, art			
			50.42.06.			
131220	504499		Strooiactie TYPE 2 (middel groot voertuig)15 gr/m2	st	79,00	F
			Betreft: strooiactie Type 2 met middel grote voertuigen			
			van aannemer na oproep van de opdrachtgever.			
			Betreft strooien op fietspaden conform tekening.			
			Werkbreedte tot 1,50 m.			
			Te strooien hoeveelheid per m2: 15 gram, waarvan: 10,5			
			gram vacuümzout en 4,5 gram natte component			
			Hoeveelheden per strooiactie :			
			- lengte fietsstrooiroute: 67.446 m1.	ton		83,90 L
			- oppervlakte strooiroute: 101.169 m2.	ton		35,95 L
			- vacuümzout tbv strooiroute: 1.062 kg			
			- natte component: 455 kg			
			Inclusief:			
			- kosten voor de responstijd;			
			- het beladen van strooiers.			
			Technische specificaties voertuig volgens deel 3, art			
			50.42.06.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
131230	504499		Strooiactie TYPE 2 (middel groot voertuig)20 gr/m2	st	7,00	F
			Betreft: strooiactie Type 2 met middel grote voertuigen			
			van aannemer na oproep van de opdrachtgever.			
			Betreft strooien op fietspaden conform tekening.			
			Werkbreedte tot 1,50 m.			
			Te strooien hoeveelheid per m2: 20 gram, waarvan: 14			
			gram vacuümzout en 6 gram natte component			
			Hoeveelheden per strooiactie :			
			- lengte fietsstrooiroute: 67.446 m1.	ton		9,91 L
			- oppervlakte strooiroute: 101.169 m2.	ton		4,25 L
			- vacuümzout tbv strooiroute: 1.416 kg			
			- natte component: 607 kg			
			Inclusief:			
			- kosten voor de responstijd;			
			- het beladen van strooiers.			
			Technische specificaties voertuig volgens deel 3, art			
			50.42.06.			
131240	504499		Strooiactie TYPE 2 (middel groot voertuig) 10 gr/m2	st	54,00	F
			Betreft: strooiactie Type 2 met middel grote voertuigen			
			van aannemer na oproep van de opdrachtgever.			
			Betreft strooien op fietspaden op door coördinator			
			gladheidsbestrijding opdrachtgever nader te detailleren			
			routes.			
			Werkbreedte tot 1,50 m			
			Te strooien hoeveelheid per m2: 10 gram, waarvan: 7			
			gram vacuümzout en 3 gram natte component.			
			Hoeveelheden per strooiactie:			
			- lengte fietsstrooiroute: 5.000 m1.	ton		2,87 L
			- oppervlakte strooiroute: 7.500 m2.	ton		1,25 L
			- vacuümzout tbv strooiroute: 53 kg			
			- natte component: 23 kg			
			Inclusief:			
			- kosten voor de responstijd;			
			- het beladen van strooiers.			
			Technische specificaties voertuig conform deel 3, art			
			50.42.06			
131250	504499		Strooiactie TYPE 2 (middel groot voertuig)15 gr/m2	st	101,00	F
			Betreft: strooiactie Type 2 met middel grote voertuigen			
			van aannemer na oproep van de opdrachtgever.			
			Betreft strooien op fietspaden op door coördinator			
			gladheidsbestrijding opdrachtgever nader te detailleren			
			routes.			
			Werkbreedte tot 1,50 m.			
			Te strooien hoeveelheid per m2: 15 gram, waarvan: 10,5			
			gram vacuümzout en 4,5 gram natte component			
			Hoeveelheden per strooiactie :			
			- totale lengte fietsstrooiroute: 5.000 m1.	ton		7,98 L
			- oppervlakte strooiroute: 7.500 m2.	ton		3,35 L
			- vacuümzout tbv strooiroute: 79 kg			
			- natte component: 34 kg			
			Inclusief:			
			- kosten voor de responstijd;			
			- het beladen van strooiers.			
			Technische specificaties voertuig volgens deel 3, art			
			50.42.06.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
131260	504499		Strooiactie TYPE 2 (middel groot voertuig) 20 gr/m2	st	7,00	F
			Betreft: strooiactie Type 2 met middel grote voertuigen			
			van aannemer na oproep van de opdrachtgever.			
			Betreft strooien op fietspaden op door coördinator			
			gladheidsbestrijding opdrachtgever nader te detailleren			
			routes.			
			Werkbreedte tot 1,50 m.			
			Te strooien hoeveelheid per m2: 20 gram, waarvan: 14			
			gram vacuümzout en 6 gram natte component.			
			Hoeveelheden per strooiactie :			
			- totale lengte fietsstrooiroute: 5.000 m1.	ton		0,75 L
			- oppervlakte strooiroute: 7.500 m2.	ton		0,30 L
			- vacuümzout tbv strooiroute: 105 kg			
			- natte component: 45 kg			
			Inclusief:			
			- kosten voor de responstijd;			
			- het beladen van strooiers.			
			Technische specificaties voertuig volgens deel 3, art			
			50.42.06.			
1313			<u>Inzet TYPE 3 "Kleine voertuigen"</u>			
			• Inzet kleine voertuigen ten behoeve van strooiactie			
			op wegen na oproep door de opdrachtgever.			
			• Betreft preventieve acties.			
			• Maximale rijsnelheid voertuig 15 km/uur.			
131310	504499		Strooiactie TYPE 3 (klein voertuig) 10 gr/m2	st	25,00	F
			Betreft: strooiactie Type 3 met kleine voertuigen van			
			aannemer na oproep van de opdrachtgever.			
			Betreft strooien op fietspaden/voetpaden conform			
			tekening.			
			Werkbreedte tot 1,20 m.			
			Te strooien hoeveelheid per m2: 10 gram, waarvan: 10			
			gram vacuümzout.			
			Hoeveelheden per strooiactie:			
			- lengte fietsstrooiroute: 3497 m1.	ton		1,05 L
			- oppervlakte strooiroute: 4196 m2.			
			- vacuümzout tbv strooiroute: 42 kg			
			Inclusief:			
			- kosten voor de responstijd;			
			- het beladen van strooiers.			
			Technische specificaties voertuig conform deel 3, art			
			50.42.06.			
131320	504499		Strooiactie TYPE 3 (klein voertuig) 15 gr/m2	st	81,00	F
			Betreft: strooiactie Type 3 met kleine voertuigen van			
			aannemer na oproep van de opdrachtgever.			
			Betreft strooien op fietspaden / voetpaden conform			
			tekening.			
			Werkbreedte tot 1,20 m.			
			Te strooien hoeveelheid per m2: 15 gram, waarvan: 15			
			gram vacuümzout.			
			Hoeveelheden per strooiactie:			
			- lengte fietsstrooiroute: 3497 m1.	ton		5,11 L
			- oppervlakte strooiroute: 4196 m2.			
			- vacuümzout tbv strooiroute: 63 kg			
			Inclusief:			
			- kosten voor de responstijd;			
			- het beladen van strooiers.			
			Technische specificaties voertuig conform deel 3, art			
			50.42.06			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
131330	504499		Strooiactie TYPE 3 (klein voertuig) 20 gr/m2	st	7,00	F
			Betreft: strooiactie Type 3 met kleine voertuigen van			
			aannemer na oproep van de opdrachtgever.			
			Betreft strooien op fietspaden/voetpaden conform			
			tekening.			
			Werkbreedte tot 1,20 m.			
			Te strooien hoeveelheid per m2: 20 gram, waarvan: 20			
			gram vacuümzout.			
			Hoeveelheden per strooiactie:			
			- lengte fietsstrooiroute: 3497 m.	ton		0,60 L
			- oppervlakte strooiroute: 4196 m2.			
			- vacuümzout tbv strooiroute: 84 kg			
			Inclusief:			
			- kosten voor de responstijd;			
			- het beladen van strooiers.			
			Technische specificaties voertuig conform deel 3, art			
			50.42.06			
1314			<u>Inzet TYPE 4 "Handploeg"</u>			
			• Inzet handploeg ten behoeve van strooiactie in			
			voetgangersgebied na oproep door de			
			opdrachtgever.			
			• Betreft preventieve acties.			
131410	504499		Strooiactie TYPE 4 (handploeg) 20 gr/m2	st	110,00	F
			Betreft: strooiactie Type 4, werkbus met 2 werknemers en			
			handstrooier na oproep van de opdrachtgever.			
			Betreft strooien in voetgangersgebieden conform			
			tekening.			
			Te strooien hoeveelheid per m2: 20 gram, waarvan: 20			
			gram vacuümzout.			
			Hoeveelheden per strooiactie:			
			- oppervlakte strooiroute: 2500 m2.	ton		55,00 L
			- vacuümzout tbv strooiroute: 50 kg			
			Inclusief:			
			- kosten voor de responstijd;			
			- het beladen van strooiers / werkbus.			
132			Strooi- schuifacties, curatief.			
1321			<u>Inzet TYPE 1 "Grote voertuigen".</u>			
			• Inzet grote voertuigen ten behoeve van strooi-/			
			schuifactie op rijbanen na oproep door de			
			opdrachtgever.			
			• Betreft curatieve acties: droog strooien of			
			schuifacties eventueel in combinatie met strooien.			
			• Maximale rijsnelheid voertuig 50 km/uur.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
132110	504499		Strooi- schuifactie TYPE 1 (groot voertuig) 20 gr	st	38,00	F
			Betreft: strooi- schuifactie Type 1 met grote voertuigen			
			van aannemer na oproep opdrachtgever.			
			Betreft strooien-schuiven op rijbanen conform tekening.			
			Werkbreedte tot 3,50 m.			
			Te strooien hoeveelheid per m2: 20 gram, waarvan: 20			
			gram vacuümzout.			
			Hoeveelheden per strooi-schuifactie :			
			- lengte rijbaanstrooiroute: 104.988 m1;	ton		279,27 L
			- oppervlakte strooiroute: 367.458 m2;			
			- vacuümzout tbv strooiroute: 7.349 kg			
			Inclusief:			
			- kosten voor de responstijd;			
			- het beladen van strooiers.			
			Technische specificaties voertuig conform deel 3, art			
			50.42.05.			
132120	504499		Strooi- schuifactie TYPE 1 (groot voertuig) 20 gr	st	38,00	F
			Betreft: strooi- schuifactie Type 1 met grote voertuigen			
			van aannemer na oproep opdrachtgever.			
			Betreft rijwegen met een breedte tussen de ca. 4,00 en			
			de ca. 6,50 meter (gemiddelde rijwegbreedte 5,75 meter)			
			conform tekening .			
			Werkbreedte tot 3,50 m			
			Te strooien hoeveelheid per m2: 20 gram, waarvan: 20			
			gram vacuümzout			
			Hoeveelheden per strooi-schuifactie :			
			- lengte rijbaanstrooiroute: 62.194 m1;	ton		165,46 L
			- oppervlakte strooiroute: 217.679 m2;			
			- vacuümzout tbv strooiroute: 4.354 kg			
			Inclusief:			
			- kosten voor de responstijd;			
			- het beladen van strooiers.			
			Technische specificaties voertuig conform deel 3, art			
			50.42.05.			
132130	504499		Strooi- schuifactie TYPE 1 (groot voertuig) 20 gr	st	38,00	F
			Betreft: strooi- schuifactie Type 1 met grote voertuigen			
			van aannemer na oproep opdrachtgever.			
			Betreft extra inzet strooien-schuiven op rijbanen t.b.v.			
			tunnels, viaducten, bijzondere bestemmingen, op- en			
			afritten op door opdrachtgever nader te detailleren			
			routes.			
			Werkbreedte tot 3,50 m.			
			Te strooien hoeveelheid per m2: 20 gram, waarvan: 20			
			gram vacuümzout			
			Hoeveelheden per strooiactie :			
			- lengte rijbaanstrooiroute: 5.000 m1;	ton		13,30 L
			- oppervlakte strooiroute: 17.500 m2;			
			- vacuümzout tbv strooiroute: 350 kg			
			Inclusief:			
			- kosten voor de responstijd;			
			- het beladen van strooiers.			
			Technische specificaties voertuig conform deel 3, art			
			50.42.05.			
1322			<u>Inzet TYPE 2 "Middelgrote voertuigen".</u>			
			• Inzet middelgrote voertuigen ten behoeve van			
			strooi- schuifactie op fietspaden na oproep door de			
			opdrachtgever			
			• Betreft curatieve acties: droog strooien of			
			schuifacties eventueel in combinatie met strooien.			
			• Maximale rijsnelheid voertuig 25 km/uur.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
132210	504499		Strooi- schuifactie TYPE 2 (m.g. voertuig) 20 gr	st	39,00	F
			Betreft: strooi- schuifactie Type 2 met middelgrote			
			voertuigen van aannemer na oproep van de			
			opdrachtgever.			
			Betreft strooien op fietspaden conform tekening			
			Werkbreedte tot 1,50 m.			
			Te strooien hoeveelheid per m2: 20 gram, waarvan: 20			
			gram vacuümzout.			
			Hoeveelheden per strooiactie:			
			- lengte fietsstrooiroute: 66.305 m.	ton		77,58 L
			- oppervlakte strooiroute: 99.458 m2.			
			- vacuümzout tbv strooiroute: 1989 kg			
			Inclusief:			
			- kosten voor de responstijd;			
			- het beladen van strooiers.			
			Technische specificaties voertuig conform deel 3, art			
			50.42.06.			
132220	504499		Strooi- schuifactie TYPE 2 (m.g. voertuig) 20 gr	st	39,00	F
			Betreft: strooi- schuifactie Type 2 met middelgrote			
			voertuigen van aannemer na oproep van de			
			opdrachtgever.			
			Betreft strooien op fietspaden op door opdrachtgever			
			nader te detailleren routes.			
			Werkbreedte tot 1,50 m.			
			Te strooien hoeveelheid per m2: 20 gram, waarvan: 20			
			gram vacuümzout.			
			Hoeveelheden per strooiactie:			
			- lengte fietsstrooiroute: 5.000 m.	ton		5,85 L
			- oppervlakte strooiroute: 7.500 m2.			
			- vacuümzout tbv strooiroute: 150 kg			
			Inclusief:			
			- kosten voor de responstijd;			
			- het beladen van strooiers.			
			Technische specificaties voertuig conform deel 3, art			
			50.42.06.			
1323			<u>Inzet TYPE 3 "Kleine voertuigen".</u>			
			• Inzet kleine voertuigen ten behoeve van strooi-			
			schuifactie op fietspaden/voetpaden na oproep			
			door de opdrachtgever			
			• Betreft curatieve acties: droog strooien of			
			schuifacties eventueel in combinatie met strooien.			
			• Maximale rijsnelheid voertuig 15 km/uur.			
132310	504499		Strooi- schuifactie TYPE 3 (klein voertuig) 20 gr.	st	39,00	F
			Betreft: strooi- schuifactie Type 3 met kleine voertuigen			
			van aannemer na oproep van de opdrachtgever.			
			Betreft strooien op fietspaden/voetpaden conform			
			tekening .			
			Werkbreedte tot 1,20 m.			
			Te strooien hoeveelheid per m2: 20 gram, waarvan: 20			
			gram vacuümzout.			
			Hoeveelheden per strooiactie:			
			- lengte fietsstrooiroute: 3.497 m.	ton		3,28 L
			- oppervlakte strooiroute: 4.196 m2.			
			- vacuümzout tbv strooiroute: 84 kg			
			Inclusief:			
			- kosten voor de responstijd;			
			- het beladen van strooiers.			
			Technische specificaties voertuig conform deel 3, art			
			50.42.06.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
1324			Inzet TYPE 4 "Handploeg"			
			• Inzet handploeg ten behoeve van strooi- schuifactie in voetgangersgebied na oproep door de opdrachtgever.			
			• Betreft curatieve acties: droog strooien of schuifacties eventueel in combinatie met strooien.			
132410	504499		Strooi- schuifactie TYPE 4 (handploeg) 20gr	st	39,00	F
			Betreft: strooiactie Type 4, werkbus met 2 werknemers en handstrooier van aannemer na oproep van de opdrachtgever.			
			Betreft strooien in voetgangersgebieden conform tekening.			
			Te strooien hoeveelheid per m2: 20 gram, waarvan: 20 gram vacuümzout.			
			Hoeveelheden per strooiactie:			
			- oppervlakte strooiroute: 2500 m2.			
			- vacuümzout tbv strooiroute: 50 kg	ton		1,95 L
			Inclusief:			
			- kosten voor de responstijd;			
			- het beladen van strooiers/werkbus.			
15			TER BESCHIKKING STELLEN			
1510			<u>Inzet voertuigen.</u>			
			• Inzet voertuigen ten behoeve van een strooi- schuifactie na oproep door de opdrachtgever.			
			• Betreft curatieve actie bij extreem weer.			
151010	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	16,00	F
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden			
			9. Met nat strooi installatie en schuif			
			werkbreedte 3,50 m.			
			9. inclusief bediening			
151020	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	16,00	F
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden			
			9. Met schuif			
			Werkbreedte 3,50 m			
151030	100518		Inzetten van een tractor.	uur	160,00	F
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden			
			1. Hulpvoorzieningen: nat strooi-installatie			
			en schuif werkbreedte 1,50 m			
151040	100518		Inzetten van een tractor.	uur	16,00	F
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden			
			1. Hulpvoorzieningen: schuif werkbreedte 1,50 m			
151050	100517		Inzetten van een wiellader.	uur	16,00	F
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden			
			3. Bakinhoud: ten minste 1,5 m3			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
151060	100516	 4.3.1.	Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 12 ton Driezijdig hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting	uur	16,00	F
1520		. .	<u>Inzet werknemers</u> • Inzet werknemers ten behoeve van een strooi- schuifactie na oproep door de opdrachtgever. • Betreft curatieve actie bij extreem weer.			
152010	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	16,00	F
152020	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	16,00	F
1530			<u>Leveren dooimiddel</u> Leveren dooimiddelen na oproep door de opdrachtgever.			
153010	504501	. 2.1.	Leveren dooimiddel. Op afroep leveren van strooizout op door de opdrachtgever aan te geven locatie binnen het strooiareaal. Winterlevering Dooimiddel vast vacuümzout	ton	200,00	F
153020	504501	. 2.1.	Leveren dooimiddel. Op afroep leveren van strooizout op door de opdrachtgever aan te geven locatie binnen het strooiareaal. Winterlevering Dooimiddel vast wegzout, verpakt in zakken van 25 kg.	ton	0,25	F
						200,00 L
						1,00 L

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

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

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

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

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

01 04 01 ALGEMEEN.

- 01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.
- 02 Over het gladheidseizoen 2022/2023 vindt geen indexering van de kosten plaats.
- 04 Per betalingstermijn volgens de opdracht verschijnt tevens de indexeringstermijn als aparte factuur.

01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES.

01 05 01 INDIENEN DECLARATIES.

- 01 De declaraties kunnen per deelopdracht worden verstuurd. De declaraties richten aan:
 Gemeente De Bilt
 t.a.v. de crediteurenadministratie
 Postbus 300
 3721 AB Bilthoven
 per email verzenden naar: facturen@debilt.nl.
 O.v.v. projectnaam, besteksnummer, behandelend ambtenaar en de goedgekeurde termijntaten van de deelopdracht.

01 06 BETALINGSREGELINGEN: VASTE KOSTEN.

01 06 01 VLOOTSCHOUW EN REFERENTIE-ROUTE.

- 01 De in deel 2.2 bij besteksposten 120020, 120030, opgegeven prijs per eenheid worden na declaratie in 2 termijnen vergoed. Termijn 1, groot 50% van het desbetreffende bedrag, vanaf 15 november van het betreffende seizoen en termijn 2 groot 50% van het desbetreffende bedrag vanaf 1 februari van het desbetreffende gladheidseizoen, mits voldaan is aan de omschreven verplichting.

01 06 02 WINTERTRAINING.

- 01 De in deel 2.2 bij bestekspost 100010 opgegeven prijs per eenheid wordt na declaratie eenmalig in een termijn van 100% vergoed vanaf 1 april 2022, mits voldaan is aan de omschreven verplichting.
- 02 In de wintertraining moet ook als vast onderdeel zijn opgenomen het vrijhouden van sneeuw van bushaltes en zijwegen gelegen aan de routes die onderdeel zijn van de wegen opgenomen voor de gladheidsbestrijding in deze raamovereenkomst.
- 03 De aannemer dient voor aanvang van het gladheidseizoen een overzicht aan te leveren van de werknemers die de opleiding Specifieke deskundigheid winterdienst van het CROW hebben gevolgd en in bezit zijn van het certificaat.

HFD PAR ART LID

01 08 Bijdragen

01 08 03 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 Collectieve Kennis-CT

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

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN.

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN.

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

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER.

01 12 01 ALGEMEEN.

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

01 12 04 VEILIGHEIDSKLEDING.

- 01 Het personeel van de aannemer moet te allen tijde correcte en goed functionerende veiligheidskleding (met name ter bescherming, zichtbaarheid en retro-reflectie) als bedoeld in artikel 01.12.04 van de Standaard 2020, dragen.
Als het personeel welke wordt ingezet door de aannemer met inbegrip van zijn onderaannemers geen of niet correcte veiligheidskleding draagt als bedoeld in artikel 01.12.04 van de Standaard 2020 gedurende de gehele periode van de uit te voeren werkzaamheden ten behoeve van dit bestek, dan kan de directie besluiten een korting toepassen als bedoeld in lid 02.
- 02 In aanvulling op artikel 01.12.04 van de Standaard 2020 geldt: Als de aannemer de ter zake van veiligheidskleding gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van € 450,- worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

01 12 08 WEERSOMSTANDIGHEDEN EN HET VERKEER.

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

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN.

01 13 06 ALGEMEEN.

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

01 16 VERZEKERINGEN.

01 16 03 VERZEKERING ALGEMEEN.

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

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN.

HFD PAR ART LID

01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE.

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

01 25 WERKTIJDEN.

01 25 01 ALGEMEEN.

- 01 De werkzaamheden cq dienstverlening moeten worden uitgevoerd op alle dagen van de week, van maandag tot en met zondag, 24 uur per dag.
Er zijn GEEN uitzonderingen voor zon- en/of feestdagen.
- De aannemer moet te allen tijde de in het bestek genoemde werkzaamheden en dienstverlening uitvoeren op basis van oproepen door de opdrachtgever.

01 26 RESPONSTIJD.

01 26 02 RESPONSTIJD.

- 01 De responstijd bedraagt maximaal 45 minuten.

01 50 WET ARBEID VREEMDELINGEN.

01 50 01 WET ARBEID VREEMDELINGEN.

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

HFD PAR ART LID

verwijst de opdrachtgever naar de site www.wetarbeidvreemdelingen.nl.

01 60 OVERLEG DIRECTIE - AANNEMER.

01 60 01 ALGEMEEN.

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

HFD PAR ART LID

50 GLADHEIDBESTRIJDING.

50 4 Gladheidsbestrijding

50 41 BEGRIPPEN.

50 41 01 ALGEMEEN.

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

50 42 EISEN EN UITVOERING.

50 42 01 ALGEMEEN.

- 01 Tenzij het bestek anders vermeldt, is de consignatiedienst van 15 oktober tot 15 april van elk jaar dat de overeenkomst van toepassing is.

50 42 02 VLOOTSCOUW.

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

50 42 05 EISEN VOOR GROTE VOERTUIGEN.

- 01 Alle in te zetten voertuigen moeten tenminste voldoen aan:
- alle (veiligheids)criteria in de Wegenverkeerswet;
 - CE markering en een bijbehorende EG-verklaring;
 - Euronorm 6 of hoger;

50 42 06 EISEN VOOR KLEINE VOERTUIGEN.

- 01 Alle in te zetten voertuigen moeten tenminste voldoen aan:
- alle (veiligheids)criteria in de Wegenverkeerswet;
 - CE markering en een bijbehorende EG-verklaring.

HFD PAR ART LID

50 42 13 PREVENTIEVE STROOIACTIES.

- 01 Telkens als de opdrachtgever hiertoe een oproep doet, start de aannemer onverwijld een preventieve strooiactie. De opdrachtgever vermeldt in de oproep welk type preventieve strooiactie(s) en welke dosering van de aannemer wordt verlangd.
- 02 Onderdelen van een preventieve strooiactie zijn:
 - Coördinatie van de actie;
 - Het op juiste wijze (laten) uitvoeren van een strooiactie op openbare wegen conform de aanwijzingen van de opdrachtgever, e.e.a. met toepassing van de in dit bestek vervatte voorschriften;
 - Het per stuks in te zetten gladheidsbestrijdingsmaterieel op de juiste werking controleren van het strooimanagementsysteem en eventuele storingen oplossen.

50 42 14 CURATIEVE ACTIES.

- 01 Telkens als de opdrachtgever hiertoe een oproep doet, start de aannemer onverwijld een curatieve actie.
- 02 De onderdelen van een curatieve actie zijn identiek aan die van een preventieve strooiactie zoals verwoord in artikel 50 42 13 lid 02 van dit bestek.
- 03 Bij een schuifactie dient de aannemer de inzet van het materieel zo te plannen dat bij het schuiven van sneeuw de fietspaden (en de aansluitingen of kruisingen van fietspaden en wegen) vrij van sneeuw blijven. De geploegde sneeuw van de wegen mag de doorgang van fietsers en fietspaden niet belemmeren.

50 42 16 STROOIEN DOOIMIDDEL.

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

50 43 INFORMATIE-OVERDRACHT.

50 43 04 EVALUATIERAPPORT.

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

50 43 05 VAKBEKWAAMHEID.

- 01 De aannemer moet vakbekwaamheid en ervaring medewerkers kunnen aantonen door het overleggen van een referentie.
- 02 Het in te zetten personeel dient voldoende gekwalificeerd te zijn.

50 44 RISICOVERDELING EN GARANTIE.

HFD PAR ART LID

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 MATERIEEL VAN DE AANNEMER.

- 01 De aannemer draagt zorg voor het ter beschikking stellen van (vracht)auto's, landbouwtrekkers en/of bedrijfsauto's ten behoeve van de uitvoering van dit bestek.
- 02 Het materieel dient te voldoen aan de eisen gesteld in artikel 50.42.05 en 50.42.06 van het bestek.
- 03 De met in dit artikel gemoeide kosten worden geacht te zijn begrepen in de aannemingsprijzen per eenheid.
- 04 Alle strooiacties zijn inclusief het benodigde brandstof.

50 45 02 UITRUSTING VOERTUIGEN AANNEMER.

- 01 Alle voertuigen moeten - naast alle wettelijke verplichtingen - uitgerust zijn met minimaal één geel/oranje optische signalering op de cabine aan de voorzijde duidelijk zichtbaar aangebracht. De geel/oranje optische signalering moet voldoen aan wettelijke normen. De optische signalering moet vanuit de bestuurderscabine te bedienen zijn.
De optische signalering 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 optische signalering 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 optische signalering of eventuele andere technische mankementen aan het voertuig kan een reden zijn voor de directie om het voertuig af te keuren. De directie kan dan beslissen - om veiligheidsredenen - om het voertuig niet in te zetten voor een strooi- of ploegactie.
- 03 Eventuele (meer)kosten welke het gevolg zijn van de in lid 02 genoemde afkeuring van het voertuig en het niet kunnen inzetten van het afgekeurde voertuig komen voor rekening van de aannemer.
- 04 Voor alle resultaatsverplichtingen waar materieel van de aannemer wordt ingezet wordt geacht dat de benodigde brandstof deel uitmaakt van de prijs per eenheid.

50 45 03 STORINGEN EN MANKEMENTEN MATERIEEL AANNEMER.

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

HFD PAR ART LID

50 45 04 REFERENTIE-STROOIROUTES DOOR AANNEMER TE BEPALEN.

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

50 45 07 VLOOTSCHOEW.

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

50 45 08 CURSUS GLADHEIDBESTRIJDING.

- 01 Alle personeelsleden van de aannemer en hun vervangers, die worden ingeschakeld bij de uitvoering van de werkzaamheden genoemd in dit bestek, zijn verplicht een wintertraining afgestemd op 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.

50 45 11 LEVERING ZOUT.

- 01 De aannemer is verplicht om te allen tijde tijdens het gladheidsseizoen 100 ton vacuümzout op voorraad te hebben in eigenopslag en specifiek beschikbaar voor opdrachtgever. Dit geldt zowel voor de hoeveelheid resultaatsverplichtingen vermeld in deel 2.2 van het bestek als voor, door de opdrachtgever opgedragen, aanvullende strooiacties als gevolg van weersomstandigheden anders dan in dit bestek is aangenomen (extreme winters).

50 46 BOUWSTOFFEN.

HFD PAR ART LID

50 46 01 ALGEMEEN.

- 01 De aannemer draagt zorg voor het leveren, aanmaken, 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 gladheidseizoen dient de aannemer de benodigde hoeveelheden natte en droge componenten op voorraad, dan wel op afroep beschikbaar te hebben. Een bewijs van (af)levering van de benodigde hoeveelheden natte en droge componenten dient op de dag van de vlootstouw in bezit te zijn van de opdrachtgever.
- 03 De in lid 02 vermelde voorraad is exclusief de extra benodigde hoeveelheden vacuümzout als gevolg van aanvullende preventieve en curatieve strooi-/ploegacties vermeld in art 50.45.11 van het bestek.
- 04 De in lid 03 vermelde aanvullende preventieve en curatieve strooi- strooi-/ploegacties worden verrekend conform het gestelde in dit bestek. Het benodigde vacuümzout wordt geacht te zijn inbegrepen in de betreffende eenheidsprijs.
- 05 De opslag van vacuümzout moet voldoen aan wettelijke eisen en verplichtingen. Conform de systematiek van Nederlandse Richtlijn Bodemsanering valt de opslag van vacuümzout in de categorie "Opslag Stortgoed". Om te komen tot een te verwaarlozen bodemrisico moet de opslag minimaal voldoen aan:
 - een vloeistofdichte vloer goedgekeurd op grond van CUR/PBV-aanbeveling 44.
 - het aanbrengen van een vloeistofkerende opvangvoorziening;
 - een overkapping als bescherming tegen regen.
- 06 Het droge en natte component moet voldoen aan de in artikels 50.46.01 en 50.46.02 van de Standaard gestelde eisen.

50 46 02 WEGENZOUT, DOOIMIDDEL VAST.

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

50 47 MEET-EN VERREKENMETHODEN GLADHEIDSBESTRIJDING.

50 47 05 STROOIROUTES.

- 01 De beoordeling van de gladheidsbestrijding van de strooiroutes gebeurt door de opdrachtgever.
- 02 De waarden van de opgegeven strooidoseringen mogen niet zelfstandig worden gewijzigd.

.....

.....

Behoort bij: 21392

.....

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: 21392
Gladheidsbestrijding gemeente De Bilt 2022 - 2027
(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.
In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.
De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016. (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op

(datum), te

(plaats).

De inschrijver(s)

-
- | | |
|----|----------------|
| A) | (handtekening) |
| | (naam) |
| | (functie) |
| B) | (handtekening) |
| | (naam) |
| | (functie) |
| C) | (handtekening) |
| | (naam) |
| | (functie) |

Behoort bij: 21392

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

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

A)

gevestigd te:

B)

gevestigd te:

C)

gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
0	TOEPASSELIJKHEID DEEL 2.2				
10	WINTERTRAINING.				
100010	Wintertraining.	keer	5,00F		
11	CONSIGNATIEDIENST GLADHEIDSBESTRIJDING.				
110010	Consignatiedienst gladheidsbestrijding.	week	130,00F		
12	VOOR START GLADHEIDSEIZOEN.				
120010	Aanpassen voertuigen aannemer.	keer	5,00F		
120020	Vlootschauw.	keer	5,00F		
120030	Referentie-strooiroute.	keer	5,00F		
13	STROOI- SCHUIFACTIES.				
131	Strooiacties preventief.				
1311	<u>Inzet TYPE 1 "Grote voertuigen"</u>				
131110	Strooiactie TYPE 1, 10 gr/m2, br.=3,50 m	st	25,00F		
131120	Strooiactie TYPE 1, 15 gr/m2, br.=3,50 m	st	76,00F		
131130	Strooiactie TYPE 1, 20 gr/m2, br.=3,50 m	st	6,00F		
131140	Strooiactie TYPE 1, 10 gr/m2, br.=5,75 m	st	25,00F		
131150	Strooiactie TYPE 1, 15 gr/m2, br.=5,75 m	st	76,00F		
131160	Strooiactie TYPE 1, 20 gr/m2, br.=5,75 m	st	6,00F		
131170	Strooiactie TYPE 1, 10 gr/m2, extra inzet	st	56,00F		
131180	Strooiactie TYPE 1, 15 gr/m2, extra inzet	st	100,00F		
131190	Strooiactie TYPE 1, 20 gr/m2, extra inzet	st	7,00F		
1312	<u>Inzet TYPE 2 "Middel grote voertuigen"</u>				
131210	Strooiactie TYPE 2, 10 gr/m2, br.=1,50 m	st	27,00F		
131220	Strooiactie TYPE 2, 15 gr/m2, br.=1,50 m	st	79,00F		
131230	Strooiactie TYPE 2, 20 gr/m2, br.=1,50 m	st	7,00F		
131240	Strooiactie TYPE 2, 10 gr/m2, extra inzet	st	54,00F		
131250	Strooiactie TYPE 2, 15 gr/m2, extra inzet	st	101,00F		
131260	Strooiactie TYPE 2, 20 gr/m2, extra inzet	st	7,00F		
1313	<u>Inzet TYPE 3 "Kleine voertuigen"</u>				
131310	Strooiactie TYPE 3, 10 gr/m2, br.=1,20 m	st	25,00F		
131320	Strooiactie TYPE 3, 15 gr/m2, br.=1,20 m	st	81,00F		
131330	Strooiactie TYPE 3, 20 gr/m2, br.=1,20 m	st	7,00F		
1314	<u>Inzet TYPE 4 "Handploeg"</u>				
131410	Strooiactie TYPE 4 (handploeg) 20 gr/m2	st	110,00F		
132	Strooi- schuifacties, curatief.				
1321	<u>Inzet TYPE 1 "Grote voertuigen".</u>				
132110	Strooi- schuifactie TYPE 1, 20 gr, br.=3,50 m	st	38,00F		
132120	Strooi- schuifactie TYPE 1, 20 gr, br.=5,75 m	st	38,00F		
132130	Strooi- schuifactie TYPE 1, 20 gr, extra inzet	st	38,00F		
1322	<u>Inzet TYPE 2 "Middelgrote voertuigen".</u>				
132210	Strooi- schuifactie TYPE 2, 20 gr, br.=1,50 m	st	39,00F		
132220	Strooi- schuifactie TYPE 2, 20 gr, extra inzet	st	39,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1323	<u>Inzet TYPE 3 "Kleine voertuigen".</u>				
132310	Strooi- schuifactie TYPE 3, 20 gr, br.=1,20 m	st	39,00F		
1324	<u>Inzet TYPE 4 "Handploeg"</u>				
132410	Strooi- schuifactie TYPE 4, 20 gr, regulier	st	39,00F		
15	TER BESCHIKKING STELLEN				
1510	<u>Inzet voertuigen.</u>				
151010	T.b.s. vrachtauto met nat strooier en schuif	uur	16,00F		
151020	T.b.s. vrachtauto met schuif.	uur	16,00F		
151030	T.b.s. tractor met nat strooier en schuif	uur	160,00F		
151040	T.b.s. tractor met schuif.	uur	16,00F		
151050	T.b.s. wiellader.	uur	16,00F		
151060	T.b.s. vrachtauto.	uur	16,00F		
1520	<u>Inzet werknemers</u>				
152010	T.b.s. werknemer met werkbus en handgereedschap.	uur	16,00F		
152020	T.b.s. werknemer met handstrooier.	uur	16,00F		
1530	<u>Leveren dooimiddel</u>				
153010	Leveren dooimiddel.	ton	200,00F		
153020	Leveren dooimiddel, zakken van 25 kg.	ton	0,25F		
	SUBTOTAAL				

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