



Green
Engineers

NOTA van ICHTINGEN

**Raamovereenkomst
gladheidbestrijding**

Titel

Aanbestedende dienst Gemeente Oost Gelre

Aanbestedingsnummer OG-002-22

Datum

17-01-2022

Status

Definitief

Laat maar komen

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Raamovereenkomst met kenmerk:

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

Directie : Gemeente Oost Gelre
Projectleider : Dhr. B. Span
Auteur : Dhr. L. Verhagen
Gecontroleerd : Dhr. H. van Veldhuizen
Wijzigingsdatum : 17-01-2022
Status : NOTA VAN INLICHTINGEN INCL. WIJZIGINGEN

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

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

Inhoudsopgave

| | |
|---|----------|
| 1. Algemeen | 2 |
| 01 Opdrachtgever | 3 |
| 02 Directie | 3 |
| 03 Locatie | 3 |
| 04 Algemene beschrijving | 3 |
| 05 Tijdsbepaling | 3 |
| 06 Onderhoudstermijn | 3 |
| 07 Kwaliteitsborging | 3 |
| 2. Beschrijving | 4 |
| 2.1 Algemene gegevens | 4 |
| 01 Tekeningen | 5 |
| 02 Peilen en hoofdafmetingen | 5 |
| 03 Kwaliteitsborging | 5 |
| 04 Bijlagen | 5 |
| 2.2 Nadere beschrijving | 6 |
| 3. Bepalingen | 8 |
| 01 Algemeen en administratief | 9 |
| 01 01 Algemene bepalingen | 9 |
| 01 06 BETALINGSREGELINGEN: VASTE KOSTEN. | 9 |
| 01 08 Bijdragen | 9 |
| 01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING EN VERHARDING | 9 |
| 50 GLADHEIDBESTRIJDING. | 10 |
| 50 4 Gladheidsbestrijding | 10 |
| 50 42 EISEN EN UITVOERING. | 10 |
| 50 45 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN. | 10 |
| 50 46 BOUWSTOFFEN. | 11 |

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

02 Directie

03 Locatie

04 Algemene beschrijving

05 Tijdsbepaling

06 Onderhoudstermijn

07 Kwaliteitsborging

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

- 01 Tekeningen**
- 02 Peilen en hoofdafmetingen**
- 03 Kwaliteitsborging**
- 04 Bijlagen**

2.2 Nadere beschrijving

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

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op dit werk 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 de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl. De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

01 06 BETALINGSREGELINGEN: VASTE KOSTEN.**01 06 01 VLOOTSCHOUW EN REFERENTIE-ROUTE.**

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

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

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

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

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

HFD PAR ART LID

50 GLADHEIDBESTRIJDING.**50 4 Gladheidsbestrijding****50 42 EISEN EN UITVOERING.****50 42 01 ALGEMEEN.**

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

50 42 03 TER BESCHIKING GESTELD MATERIAAL OPDRACHTGEVER.

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

50 42 05 EISEN VOOR GROTE VOERTUIGEN (VRACHTWAGEN).

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

50 45 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN.

HFD PAR ART LID

50 45 01 MATERIEEL VAN DE AANNEMER.

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

50 46 BOUWSTOFFEN.**50 46 01 ALGEMEEN.**

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

50 46 02 WEGENZOUT, DOOIMIDDEL VAST.

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

