PROVINCIE OVERIJSSEL

EENHEID

WEGEN EN KANALEN
==========

Bestek WK-2027-10

Bestek:
Calamiteitencontract 2027 - 2029

Het werk omvat het herstellen, als gevolg van een calamiteit,
van een veilige en optimale benutting van de functies en prestaties van Overijsselse assets,
door het inzetten van mens en materieel welke gebonden zijn aan tijdslimieten,
een en ander met het uitvoeren van daarbij behorende werken.

Zwolle, 26 november 2026
Status: definitief

Provincie Overijssel
Eenheid Wegen en Kanalen
Postbus 10078
8000 GB Zwolle

RAW SYSTEMATIEK

I n h o u d s o p g a v e

1. A l g e m e e n **2**

01 Opdrachtgever 3
02 Directie 3
03 Locatie 3
04 Algemene beschrijving 3
05 Tijdsbepaling 3
06 Onderhoudstermijn 3
07 Kwaliteitsborging 3
08 Better-performance 4
09 Geraamde waarde 4

2. B e s c h r i j v i n g **5**

2.1 Algemene gegevens **5**

01 Tekeningen 6
02 Peilen en hoofdafmetingen 6
03 Kwaliteitsborging 6
04 Bijlagen 6
05 Grond in eigendom 6

2.2 Nadere beschrijving **7**

1 **Werkzaamheden t.b.v Calamiteiten** 9
101 **Afhandelen aanrijschade van elektrotechnische objecten** 9
102 **Afh. aanrijschade elektrotechn. objecten (nacht/weekend).** 9
103 **Zorgvuldig graven** 9
1030 Zorgvuldig graven (WIBON) 9
105 **Leveren materiaal** 10
1050 Leveren en verwerken grond (bermgrond) 10
8 **Bijkomende werkzaamheden** 11
810 **Werknemers (werkdag) 6.00 - 20.00 uur** 11
811 **Werknemers (nacht en weekend) 20.00 - 6.00 uur** 11
812 **Calamiteitenmedewerker (werkdag) 7.30 - 16.30 uur** 12
813 **Calamiteitenmedew. (nacht weekend)** 12
814 **Medewerker Gladheidsbestrijding(nacht en weekend)** 12
821 **Materieel (werkdag) 6.00 - 20.00 uur** 12
822 **Materieel (werkdag) 6.00 - 20.00 uur** 14
823 **Materieel (werkdag) 0.00 - 24.00 uur** 14
831 **Materieel (nacht en weekend) 20.00 - 6.00 uur** 15
832 **Materieel (nacht en weekend) 20.00 - 6.00 uur** 17
833 **Materieel (feestdgn en weekend) 0.00 - 24.00 uur** 17
84 **Opstellen plannen** 18
9 **Staartposten** 19

3. B e p a l i n g e n **20**

01 Algemeen en administratief 21
01 01 Algemene bepalingen 21
01 02 Betalingsregelingen: Aannemingssom 22
01 04 Betalingsregelingen: Risicoregeling 23
01 07 Zekerheidstelling 23
01 08 Bijdragen 24
01 11 Verband met andere werken 24
01 14 Bouwstoffen 24
01 16 Verzekeringen 24
01 17 Vrijgekomen materialen 25

01 19 Arbeidsomstandigheden 25
01 21 RAW-raamovereenkomst 25
01 27 Tewerkstellen van vreemdelingen 25
01 30 Geschillen 26
01 32 Schoon en Emissieloos Bouwen 27
10 Werk algemene aard 28
10 0 Werk algemene aard, algemeen 28
10 02 Eisen en uitvoering 28
10 03 Procedures voor de inzet van werknemers en/of materieel 29
22 Grondwerken 32
22 0 Grondwerken, algemeen 32
22 03 Informatie-overdracht Grondwerken, algemeen 32
34 Elektrotechnisch objecten 33
34 4 Elektrotechnisch objecten, algemeen 33
34 41 Eisen en uitvoering aanrijschades 33
62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering 35
62 0 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering, algemeen 35
62 02 Eisen en uitvoeringen verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering 35

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

Provincie Overijssel, namens deze het hoofd van de eenheid Wegen en Kanalen.
Huisadres: Luttenbergstraat 2, 8012 EE Zwolle.
Postadres: Provincie Overijssel, eenheid Wegen en Kanalen,
Postbus 10078, 8000 GB Zwolle (NL).

02 Directie

De directie zal worden gevoerd door de eenheid Wegen en Kanalen, team WKVIB.
In de opdrachtbrief worden één of meer personen aangewezen om als directie U.A.V. op te treden.
Wanneer in dit bestek gesproken wordt over 'directie', wordt hiermee directie U.A.V. bedoeld.

03 Locatie

De uit te voeren werkzaamheden hebben betrekking op alle provinciale wegen in de Provincie Overijssel en worden uitgevoerd als gevolg van een calamiteit of bij een curatieve gladheidbestrijdingsactie. Bij een dergelijke actie kunnen ook werkzaamheden uitgevoerd worden op de provinciale en/ of Rijkswaterstaat steunpunten in Overijssel.

04 Algemene beschrijving

1. Het werk omvat het veilig stellen van de functies en prestaties van Overijsselse infrastructuur als gevolg van een calamiteit of bij het bestrijden van gladheid bij winterse omstandigheden. Dit door middel van het inzetten van mens en materieel welke gebonden zijn aan tijdslimieten, een en ander met het uitvoeren van daarbij behorende werken.

2. De uit te voeren werkzaamheden, bestaan hoofdzakelijk uit:
   - het veiligstellen van situaties na aanrijschades aan onder andere openbare verlichting, elektrische installaties, wegmeubilair, bomen en overige groenvoorzieningen;
   - Het opstellen van schaderapporten;
   - het verwijderen van wegdekverontreinigingen;
   - het doen van (calamiteiten)meldingen mechanisch graven (KLIC-melding);
   - het saneren van verontreinigde gronden;
   - het opruimen van drugs- en/of chemisch afval;
   - het saneren van locaties waar drugs- en/of chemisch afval gedumpt is;
   - het assisteren van de rayoninspecteur bij een curatieve gladheidbestrijdingsactie als toezichthouder winterdienst;
   - het plaatsen, in stand houden en verwijderen van verkeersmaatregelen;
   - het uitvoeren van overige werkzaamheden en leveringen;
   - het beschikbaar stellen van medewerkers en materieel.

3. De werkzaamheden en het beschikbaar stellen van werknemers en materieel vinden plaats op afroep en op aanwijzing van de directie, of diens vertegenwoordiger, in overeenstemming met de voorwaarden van dit bestek.

05 Tijdsbepaling

1. De overeenkomst wordt aangegaan voor de periode van de datum van opdrachtverlening tot en met met 31 maart 2029.

2. Deze RAW-raamovereenkomst kan maximaal twee maal met een periode van telkens ten hoogste 12 maanden onder gelijkblijvende voorwaarden éénzijdig door de opdrachtgever worden verlengd.
   Op de verlenging is van toepassing:
   - de korting, zoals vermeld in artikel 01.21.04 van deel 3 van de RAW-raamovereenkomst.
   Verlenging van de overeenkomst geschiedt schriftelijk door de opdrachtgever uiterlijk 1 maand voor afloop van de betreffende einddatum.

3. Partijen kunnen onderling overeenkomen deze overeenkomst schriftelijk te beëindigen indien is komen vast te staan dat de doelstelling van deze overeenkomst niet meer gehaald kan worden.

06 Onderhoudstermijn

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

07 Kwaliteitsborging

Van de opdrachtnemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard RAW Bepalingen.

PAR

08 Better-performance

De opdrachtgever beoordeelt de opdrachtnemer tijdens de uitvoering van de opdracht op 'present performance' om de samenwerking en kwaliteit te verbeteren. Het beoordelen gaat gedurende de uitvoeringsperiode over en weer tussen opdrachtgever en opdrachtnemer om uiteindelijk tot een goede 'better performance' van de opdrachtnemer te komen. Na oplevering van de opdracht beoordeelt de opdrachtgever de werkwijze van en samenwerking met de opdrachtnemer door het invullen van het bijgeleverde beoordelingsformulier. Dit formulier komt in een gesloten database en is alleen ter inzage voor opdrachtgevers (overheidsinstanties), welke gebruik maken van 'better performance‘. Goede scores kunnen gebruikt worden voor selectie van marktpartijen bij onderhandse aanbestedingen dan wel voor het verstrekken van een opdracht uit de hand.
Zie voor meer informatie (o.a. de volledige handreiking en handleiding)
https://www.crow.nl/better-performance

09 Geraamde waarde

De geraamde opdrachtwaarde van de raamovereenkomst is € 2,1 miljoen over de gehele looptijd inclusief verlengingsopties. De opdrachtnemer kan aan deze verwachtingen geen rechten ontlenen.
De totale maximale opdrachtwaarde onder de raamovereenkomst wordt gesteld op € 2,9 miljoen over de gehele looptijd inclusief verlengingsopties. De raamovereenkomst expireert na afloop van het contractjaar waarin de totale maximale opdrachtwaarde wordt bereikt dan wel, indien de aanbestedende dienst besluit deze opdracht opnieuw aan te besteden, na het sluiten van een nieuwe overeenkomst en uiterlijk 31 maart 2027.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen
N.V.T.

02 Peilen en hoofdafmetingen
N.V.T.

03 Kwaliteitsborging
N.V.T.

04 Bijlagen
De volgende bijlagen behoren tot het bestek:
- Bijlage 01 : RIE V&G WK-2027-10
- Bijlage 02 : N-wegen provincie Overijssel met Overijsselse en Rijkswaterstaat steunpunten;
- Bijlage 03 : Schaderapportage elektrotechnische installaties;
- Bijlage 04 : SROI Bouwblokkenmodel Oost-Nederland 2026
- Bijlage 05 : Plaatsing ZIPpole HE met afvullen paal, kleine materialen en maaiveldbeschermer v14
- Bijlage 06 : Overzichtstekening locaties OV- en VRI-kasten
- Bijlage 07 : Contracteisen Schoon en Emissieloos Bouwen (SEB)

05 Grond in eigendom
Alle percelen waarop werkzaamheden moeten worden uitgevoerd zijn in eigendom bij de provincie Overijssel of beschikbaar voor het uitvoeren van de werkzaamheden.

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 hergebruik.

Tot een resultaatsverplichting behoort tevens, voor zover niet anders vermeld, het verwerken van de onder de desbetreffende bestekspost vermelde hoeveelheid ter inlichting.

04 Grenzen van de situering
De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk, zonder dat hiervoor bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV 2012.

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
1			**Werkzaamheden t.b.v Calamiteiten**					
		. . . . .						
101			**Afhandelen aanrijschade van elektrotechnische objecten**					
		. . . . .	Werkzaamheden op werkdagen tussen 6.00 uur en					
		. . . . .	20.00 uur. Werkzaamheden uitvoeren volgens hoofdstuk					
		. . . . .	34 uit deel 3 van dit bestek.					
		. . . . .						
101110	100799		Het veiligstellen van de aanrijschade.	st	30,00	F		
		. . . . .	Het veiligstellen en/ of het veilig achterlaten van een					
		. . . . .	elektrotechnische installatie als gevolg van een					
		. . . . .	calamiteit.					
		. . . . .	Uit te voeren werkzaamheden zijn:					
		. . . . .	- Het creëren van een veilige werkplek					
		. . . . .	- Het toepassen van verkeersmaatregelen.					
		. . . . .	(verrekenen op bestekposten vallend onder					
		. . . . .	hoofdstuk 8 bijkomende werkzaamheden).					
		. . . . .	- Het opstellen van een rapportage na het					
		. . . . .	veiligstellen van een elektrotechnische installatie.					
		. . . . .						
102			**Afh. aanrijschade elektrotechn. objecten (nacht/weekend).**					
		. . . . .	Werkzaamheden op feestdagen, in het weekend					
		. . . . .	(zaterdag en zondag) en op werkdagen tussen tussen					
		. . . . .	20.00 uur en 6.00 uur. Werkzaamheden uitvoeren					
		. . . . .	volgens hoofdstuk 34 uit deel 3 van dit bestek.					
		. . . . .						
102110	100799		Het veiligstellen van de aanrijschade.	st	20,00	F		
		. . . . .	Het veiligstellen en/ of het veilig achterlaten van een					
		. . . . .	elektrotechnische installatie als gevolg van een					
		. . . . .	calamiteit..					
		. . . . .	Uit te voeren werkzaamheden zijn:					
		. . . . .	- Het creëren van een veilige werkplek					
		. . . . .	- Het toepassen van verkeersmaatregelen.					
		. . . . .	(verrekenen op bestekposten vallend onder					
		. . . . .	hoofdstuk 8 bijkomende werkzaamheden).					
		. . . . .	- Het opstellen van een rapportage na het					
		. . . . .	veiligstellen van een elektrotechnische installatie.					
		. . . . .						
103			**Zorgvuldig graven**					
		. . . . .						
1030			<u>Zorgvuldig graven (WIBON)</u>					
		. . . . .						
103020	100111		Melden van het mechanisch verrichten van	keer	5,00	F		
		. . . . .	werkzaamheden in de ondergrond.					
		1.	Betreft het melden van het mechanisch verrichten van					
		. . . . .	werkzaamheden in de ondergrond (graafmelding) bij het					
		. . . . .	Kadaster overeenkomstig CROW-publicatie 'Schade					
		. . . . .	voorkomen aan kabels en leidingen'					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
105			**Leveren materiaal**					
		. . . . .						
1050			Leveren en verwerken grond (bermgrond)					
		. . . . .	Voor de aanvoer van de te leveren grond wordt gebruik					
		. . . . .	gemaakt van materieel genoemd in de bestekposten					
		. . . . .	821010, 822010, 831010 en 832010.					
		. . . . .						
105010	220321		Leveren grond.	m3	50,00	F		
		. . . . .	Bermgrond volgens artikel 51.06.01 van de RAW	m3			50,00	L
		. . . . .	Standaard 2020. Figuur F 51.01 gebruik doeleinde					
		. . . . .	schrale grasvelden, gebied E.					
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse					
		. . . . .	volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde					
		. . . . .	2000					
		.1. . . .	Grondsoort: zand	m3			50,00	L
		. . . . .						
105020	811399		Leveren van Rephalt Vialit	st	30,00	F		
		. . . . .	Betreft: leveren emmer 25 kg per stuk koudasfalt					
		. . . . .	Type SHB gemod. koudasfalt (of gelijkwaardig)					
		. . . . .	Typ: Rephalt (of gelijkwaardig)					
		. . . . .	Leverancier: Vialit Benelux bv					
		. . . . .	Gradatie 0-4					
		. . . . .	in afgesloten emmer.	st			30,00	L
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking, of op een provinciaal					
		. . . . .	steunpunt (eea in overleg met de directie)					
		. . . . .	voor het aanbrengen wordt gebruik gemaakt van de					
		. . . . .	bestekposten 810010 en 811010.					
		. . . . .						
105030	811399		Leveren van Reomix, drie componenten	st	30,00	F		
		. . . . .	Betreft: leveren emmer 10 kg per stuk koudasfalt					
		. . . . .	incl. afstrooimateriaal (zak a 25kg a 10 emmers per zak)	st			3,00	L
		. . . . .	Typ: Reomix (of gelijkwaardig)					
		. . . . .	Leverancier: Heijmans					
		. . . . .	in afgesloten emmer.	st			30,00	L
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .	voor het aanbrengen wordt gebruik gemaakt van de					
		. . . . .	bestekposten 810010 en 811010.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
8			**Bijkomende werkzaamheden**					
		. . . . .	rekening houden met een maximum aslast van 3,6 ton					
		. . . . .	op de fietspaden					
		. . . . .						
810			**Werknemers (werkdag) 6.00 - 20.00 uur**					
		. . . . .	Werkzaamheden op werkdagen tussen 6.00 uur en					
		. . . . .	20.00 uur.					
		. . . . .						
810010	100501		Inzetten van werknemer.	uur	260,00	F		
		. . . . .	Ten behoeve van diverse werkzaamheden op locaties.					
		. . . . .	(straatwerk, grondwerk, opruimwerk, borden plaatsen					
		. . . . .	etc)					
		. . . . .	Werknemer dient, voor de uit te voeren werkzaamheden,					
		. . . . .	beschikking te hebben over geschikt vervoer en klein					
		. . . . .	gereedschap.					
		. . . . .	De in te zetten werknemer moet voldoen aan bepaling					
		. . . . .	10 02 01.					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .						
810020	625001		Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar.	uur	600,00	F		
		. . . . .	Situering: diverse locaties.					
		. . . . .	de in te zetten verkeersregelaar moet voldoen aan					
		. . . . .	bepaling 10 02 04					
		. . . . .						
810040	100599		inzetten milieukundig begeleider.	uur	16,00	F		
		. . . . .	Situering: diverse locaties					
		. . . . .	Betreft: het inzetten van een milieukundig begeleider bij					
		. . . . .	bodemverontreiniging als gevolg van een calamiteit					
		. . . . .	en/of door drugs- en/of chemisch afval. De					
		. . . . .	milieukundige begeleiding vindt plaats onder het					
		. . . . .	procescertificaat BRL 6001 (processturing en/of					
		. . . . .	verificatie). Milieukundig begeleider draagt zorg voor					
		. . . . .	grondmonstername bij verontreiniging.					
		. . . . .	Het toepassingsgebied van genoemde certificering					
		. . . . .	betreft:					
		. . . . .	Het toepassingsgebied van genoemde certificering					
		. . . . .	betreft milieukundige begeleiding landbodem-					
		. . . . .	sanering met conventionele methoden conform					
		. . . . .	VKB-protocol 6001 (processturing en/of verificatie).					
		. . . . .	Grondmonstername's worden verrekend als een extra					
		. . . . .	declaratie.					
		. . . . .						
810050	100899		Maken van een milieukundig rapport.	st	5,00	F		
		. . . . .	betreft:					
		. . . . .	Opstellen en indienen milieukundige evaluatie					
		. . . . .	bodemsanering. Op te stellen volgens bestek hoofdstuk					
		. . . . .	3. Bepalingen 10 03 01 Procedures voor de inzet van					
		. . . . .	werknemers en/of materieel lid 03. In te dienen bij het					
		. . . . .	betreffende bevoegde gezag.					
		. . . . .						
811			**Werknemers (nacht en weekend) 20.00 - 6.00 uur**					
		. . . . .	Werkzaamheden op feestdagen, weekend (zaterdag en					
		. . . . .	zondag) en op werkdagen tussen 20.00 uur en 6.00 uur.					
		. . . . .						
811010	100501		Inzetten van werknemer.	uur	75,00	F		
		. . . . .	Ten behoeve van diverse werkzaamheden op locaties.					
		. . . . .	(straatwerk, grondwerk, opruimwerk, borden plaatsen					
		. . . . .	etc)					
		. . . . .	Werknemer dient, voor de uit te voeren werkzaamheden,					
		. . . . .	beschikking te hebben over geschikt vervoer en klein					
		. . . . .	gereedschap.					
		. . . . .	De in te zetten werknemer moet voldoen aan bepaling					
		. . . . .	10 02 01					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
811020	625001		Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar.	uur	275,00	F	
		. . . . .	Situering: diverse locaties.				
		. . . . .	de in te zetten verkeersregelaar moet voldoen aan				
		. . . . .	bepaling 10 02 04				
		. . . . .					
812			**Calamiteitenmedewerker (werkdag) 7.30 - 16.30 uur**				
		. . . . .	Werkzaamheden op werkdagen tussen 7.30 uur en				
		. . . . .	16.30 uur.				
		. . . . .					
812010	100501		Inzetten van werknemer.	uur	8,00	F	
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		9.	Betreft het inzetten van een werknemer als gevolg van				
		. . . . .	een calamiteit. De werknemer wordt ingezet als				
		. . . . .	vertegenwoordiger van de wegbeheerder in de				
		. . . . .	calamiteitendienst. De in te zetten werknemer moet				
		. . . . .	voldoen aan bepaling 10 02 02.				
		. . . . .					
813			**Calamiteitenmedew. (nacht weekend)**				
		. . . . .	Werkzaamheden op feestdagen (tussen 0.00 en 24.00),				
		. . . . .	weekend (vrijdag 16.30 uur - maandag 7.30 uur) en op				
		. . . . .	werkdagen tussen 16.30 uur en 7.30 uur.				
		. . . . .					
813010	100501		Inzetten van werknemer.	uur	8,00	F	
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		9.	Betreft het inzetten van een werknemer als gevolg van				
		. . . . .	een calamiteit. De werknemer wordt ingezet als				
		. . . . .	vertegenwoordiger van de wegbeheerder in de				
		. . . . .	calamiteitendienst. De in te zetten werknemer moet				
		. . . . .	voldoen aan bepaling 10 02 02.				
		. . . . .					
814			**Medewerker Gladheidsbestrijding(nacht en weekend)**				
		. . . . .					
814010	100501		Inzetten van werknemer.	uur	170,00	F	
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		9.	Betreft het inzetten van de werknemer als				
		. . . . .	vertegenwoordiger van de wegbeheerder in de				
		. . . . .	winterdienst (gladheidbestrijding) bij een curatieve				
		. . . . .	strooiactie.				
		. . . . .	Er zijn in totaal zeven (7) steunpunten verdeeld over				
		. . . . .	Overijssel, adressen zie Bijlage 02				
		. . . . .	Op elk van de zeven steunpunten dient tegelijkertijd één				
		. . . . .	medewerker ingezet te kunnen worden. De in te zetten				
		. . . . .	werknemer moet voldoen aan bepaling 10 02 03.				
		. . . . .					
821			**Materieel (werkdag) 6.00 - 20.00 uur**				
		. . . . .	Werkzaamheden op werkdagen tussen 6.00 uur en				
		. . . . .	20.00 uur.				
		. . . . .					
821010	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	200,00	F	
		. . . . .	Ten behoeve van diverse werkzaamheden.				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		5.	Laadvermogen: ten minste 16 ton				
		.1. . . .	Zelflossend				
		. .1. . .	Met hydraulische laad- en losinrichting				
		. . . . .					
821020	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	40,00	F	
		. . . . .	Ten behoeve van diverse werkzaamheden.				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		3.	Bakinhoud: ten minste 0,5 m3				
		. . . . .					
821040	100599		Inzetten van een voertuig versnipperaar.	uur	10,00	F	
		. . . . .	Ten behoeve van diverse werkzaamheden				
		. . . . .	Hulpvoorzieningen: versnipperaar				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
821050	100599		Inzet van een voertuig rolbezem.	uur	10,00	F	
		. . . . .	Ten behoeve van diverse werkzaamheden				
		. . . . .	Hulpvoorzieningen: rolbezem				
		. . . . .					
821060	100599		Inzetten van een veeg-zuigauto.	uur	25,00	F	
		. . . . .	Veeg-zuig auto met de mogelijkheid om zowel links als				
		. . . . .	rechts te kunnen vegen				
		. . . . .	Vrijkomende materialen welke voor de opdrachtgever				
		. . . . .	geen waarde hebben, of die vervoerd moeten worden				
		. . . . .	naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting,				
		. . . . .	verwijderen en afvoeren.				
		. . . . .	Weeg- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de				
		. . . . .	aannemer en worden geacht te zijn inbegrepen in de				
		. . . . .	eenheidsprijzen.				
		. . . . .					
821070	100599		Inzetten van een wegdekreiniger (olie verontr.).	uur	125,00	F	
		. . . . .	Ten behoeve van veeg/zuigwerkzaamheden en het				
		. . . . .	reinigen van wegdekken met olie verontreinigingen				
		. . . . .	inclusief leverantie olie-oplosmiddel				
		. . . . .	De wegdekreiniger moet zodanig uitgevoerd of uitgerust				
		. . . . .	zijn dat deze het behandelde wegdeel in één werkgang				
		. . . . .	bewerkt				
		. . . . .	heeft. (Dit wil zeggen dat het aanbrengen van het				
		. . . . .	reinigingsmiddel, het inborstelen en het opzuigen in één				
		. . . . .	werkgang moet plaatsvinden.)				
		. . . . .	Vrijkomende materialen welke voor de opdrachtgever				
		. . . . .	geen waarde hebben, of die vervoerd moeten worden				
		. . . . .	naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting,				
		. . . . .	verwijderen en afvoeren.				
		. . . . .	Weeg- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de				
		. . . . .	aannemer en worden geacht te zijn inbegrepen in de				
		. . . . .	eenheidsprijzen.				
		. . . . .					
821080	100599		Inzetten van een wegdekreiniger. (vet verontr.).	uur	30,00	F	
		. . . . .	Ten behoeve van veeg/zuigwerkzaamheden en het				
		. . . . .	reinigen van wegdekken met vet verontreinigingen				
		. . . . .	inclusief leverantie vet-oplosmiddel				
		. . . . .	De wegdekreiniger moet zodanig uitgevoerd of uitgerust				
		. . . . .	zijn dat deze het behandelde wegdeel in één werkgang				
		. . . . .	bewerkt				
		. . . . .	heeft. (Dit wil zeggen dat het aanbrengen van het				
		. . . . .	reinigingsmiddel, het inborstelen en het opzuigen in één				
		. . . . .	werkgang moet plaatsvinden.)				
		. . . . .	Vrijkomende materialen welke voor de opdrachtgever				
		. . . . .	geen waarde hebben, of die vervoerd moeten worden				
		. . . . .	naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting,				
		. . . . .	verwijderen en afvoeren.				
		. . . . .	Weeg- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de				
		. . . . .	aannemer en worden geacht te zijn inbegrepen in de				
		. . . . .	eenheidsprijzen.				
		. . . . .					
821090	100599		Inzetten van een zuig-perswagen.	uur	8,00	F	
		. . . . .	Ten behoeve van diverse riolerings-werkzaamheden.				
		. . . . .	Vrijkomende materialen welke voor de opdrachtgever				
		. . . . .	geen waarde hebben, of die vervoerd moeten worden				
		. . . . .	naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting,				
		. . . . .	verwijderen en afvoeren.				
		. . . . .	Weeg- en acceptatiekosten worden verrekend als een				
		. . . . .	extra declaratie.				
		. . . . .					
821100	100599		Inzetten van een kolkenzuiger.	uur	10,00	F	
		. . . . .	Ten behoeve van leegzuigen straat- en trottoirkolken.				
		. . . . .	Vrijkomende materialen welke voor de opdrachtgever				
		. . . . .	geen waarde hebben, of die vervoerd moeten worden				
		. . . . .	naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting,				
		. . . . .	verwijderen en afvoeren.				
		. . . . .	Weeg- en acceptatiekosten worden verrekend als een				
		. . . . .	extra declaratie.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
821120	100599		Inzetten van een voorwaarschuwingswagen (uur).	uur	850,00	F	
		. . . . .	inzet < 8uur				
		. . . . .					
821150	100599		Inzetten van een tekstwagen (uur).	uur	100,00	F	
		. . . . .	inzet < 8uur				
		. . . . .					
821180	100599		Inzetten van een Mobi-light (uur).	uur	10,00	F	
		. . . . .	inzet < 8uur				
		. . . . .	Eisen aan de mobi- light:				
		. . . . .	- mobiele lichtmast met een eigen geluidsarme				
		. . . . .	dieselaggregaat (aggregaat dient te voldoen				
		. . . . .	aan de normen conform de plaatselijke				
		. . . . .	APV/bevoegd gezag).				
		. . . . .	- te vervoeren als reguliere aanhanger achter				
		. . . . .	personenauto of bestelbus				
		. . . . .	- mobilight is voorzien van stempels, zodanig dat				
		. . . . .	deze stabiel op de ondergrond kan worden				
		. . . . .	gepositioneerd.				
		. . . . .	- verlichtingsmast dient mechanisch of				
		. . . . .	hydraulisch in hoogte verstelbaar te zijn tot				
		. . . . .	een maximum lengte van 7 meter.				
		. . . . .					
821210	100599		Inzetten van een vrachtwagen met botsabsorber.	uur	450,00	F	
		. . . . .					
821220	100599		Inzetten van een hoogwerker.	uur	100,00	F	
		. . . . .	ten behoeve van diverse werkzaamheden				
		. . . . .	De hoogwerker dienst een minimale werkhoogte te				
		. . . . .	hebben van 18,00 m.				
		. . . . .					
821230	100532		Inzetten van een motorkettingzaag.	uur	100,00	F	
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		4.	Zaagbereik: ten minste 600 mm				
		. .9. . .	De medewerker die de zaag bediend moet voldoen aan				
		. . . . .	bepaling 10 02 01 lid 03				
		. . . . .					
822			**Materieel (werkdag) 6.00 - 20.00 uur**				
		. . . . .	vrijgekomen verontreinigde grond na ontgraving moeten				
		. . . . .	vervoerd worden naar een door het bevoegd gezag				
		. . . . .	erkende inrichting, verwijderen en afvoeren.				
		. . . . .	Weeg- en acceptatiekosten worden verrekend als een				
		. . . . .	extra declaratie.				
		. . . . .					
822010	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	20,00	F	
		. . . . .	Ten behoeve van diverse werkzaamheden.				
		. . . . .	Betreft: een BRL SIKB 7000 gecertificeerde vrachtauto				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		5.	Laadvermogen: ten minste 16 ton				
		.1. . . .	Zelflossend				
		. .1. . .	Met hydraulische laad- en losinrichting				
		. . . . .					
822020	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	10,00	F	
		. . . . .	Ten behoeve van diverse werkzaamheden.				
		. . . . .	Betreft: een BRL SIKB 7000 gecertificeerde mobiele				
		. . . . .	kraan				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		3.	Bakinhoud: ten minste 0,5 m3				
		. . . . .					
823			**Materieel (werkdag) 0.00 - 24.00 uur**				
		. . . . .	Werkzaamheden op werkdagen tussen 0.00 uur en				
		. . . . .	24.00 uur.				
		. . . . .					
823130	100599		Inzetten van een voorwaarschuwingswagen (dag).	dag	10,00	F	
		. . . . .	inzet één dag				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
823160	100599		Inzetten van een tekstwagen (dag).	dag	10,00	F	
		. . . . .	inzet één dag				
		. . . . .					
823190	100599		Inzetten van een Mobi-light (dag).	dag	15,00	F	
		. . . . .	inzet één dag				
		. . . . .	Eisen aan de mobi- light:				
		. . . . .	- mobiele lichtmast met een eigen geluidsarme				
		. . . . .	dieselaggregaat (aggregaat dient te voldoen				
		. . . . .	aan de normen conform de plaatselijke				
		. . . . .	APV/bevoegd gezag).				
		. . . . .	- te vervoeren als reguliere aanhanger achter				
		. . . . .	personenauto of bestelbus				
		. . . . .	- mobilight is voorzien van stempels, zodanig dat				
		. . . . .	deze stabiel op de ondergrond kan worden				
		. . . . .	gepositioneerd.				
		. . . . .	- verlichtingsmast dient mechanisch of				
		. . . . .	hydraulisch in hoogte verstelbaar te zijn tot				
		. . . . .	een maximum lengte van 7 meter.				
		. . . . .					
831			**Materieel (nacht en weekend) 20.00 - 6.00 uur**				
		. . . . .	Werkzaamheden op feestdagen, weekend (zaterdag en				
		. . . . .	zondag) en op werkdagen tussen 20.00 uur en 6.00 uur.				
		. . . . .					
831010	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	80,00	F	
		. . . . .	Ten behoeve van diverse werkzaamheden.				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		5.	Laadvermogen: ten minste 16 ton				
		.1. . . .	Zelflossend				
		. .1. . .	Met hydraulische laad- en losinrichting				
		. . . . .					
831020	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	10,00	F	
		. . . . .	Ten behoeve van diverse werkzaamheden.				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		3.	Bakinhoud: ten minste 0,5 m3				
		. . . . .					
831040	100599		Inzetten van een voertuig (versnipperaar).	uur	5,00	F	
		. . . . .	Ten behoeve van diverse werkzaamheden				
		. . . . .	Hulpvoorzieningen: versnipperaar				
		. . . . .					
831050	100599		Inzetten van een voertuig (rolbezem).	uur	5,00	F	
		. . . . .	Ten behoeve van diverse werkzaamheden				
		. . . . .	Hulpvoorzieningen: rolbezem				
		. . . . .					
831060	100599		Inzetten van een veeg-zuigauto.	uur	10,00	F	
		. . . . .	Ten behoeve van diverse werkzaamheden.				
		. . . . .	Veeg-zuig auto met de mogelijkheid om zowel links als				
		. . . . .	rechts te kunnen vegen				
		. . . . .	Vrijkomende materialen welke voor de opdrachtgever				
		. . . . .	geen waarde hebben, of die vervoerd moeten worden				
		. . . . .	naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting,				
		. . . . .	verwijderen en afvoeren.				
		. . . . .	Weeg- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de				
		. . . . .	aannemer en worden geacht te zijn inbegrepen in de				
		. . . . .	eenheidsprijzen.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
831070	100599		Inzetten van een wegdekreiniger. (olie verontr.).	uur	75,00	F	
		. . . . .	Ten behoeve van veeg/zuigwerkzaamheden en het				
		. . . . .	reinigen van wegdekken met olie verontreinigingen				
		. . . . .	inclusief leverantie olie-oplosmiddel				
		. . . . .	De wegdekreiniger moet zodanig uitgevoerd of uitgerust				
		. . . . .	zijn dat deze het behandelde wegdeel in één werkgang				
		. . . . .	bewerkt				
		. . . . .	heeft. (Dit wil zeggen dat het aanbrengen van het				
		. . . . .	reinigingsmiddel, het inborstelen en het opzuigen in één				
		. . . . .	werkgang moet plaatsvinden.)				
		. . . . .	Vrijkomende materialen welke voor de opdrachtgever				
		. . . . .	geen waarde hebben, of die vervoerd moeten worden				
		. . . . .	naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting,				
		. . . . .	verwijderen en afvoeren.				
		. . . . .	Weeg- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de				
		. . . . .	aannemer en worden geacht te zijn inbegrepen in de				
		. . . . .	eenheidsprijzen.				
		. . . . .					
831080	100599		Inzetten van een wegdekreiniger. (vet verontr.).	uur	10,00	F	
		. . . . .	Ten behoeve van veeg/zuigwerkzaamheden en het				
		. . . . .	reinigen van wegdekken met vet verontreinigingen				
		. . . . .	inclusief leverantie vet-oplosmiddel				
		. . . . .	De wegdekreiniger moet zodanig uitgevoerd of uitgerust				
		. . . . .	zijn dat deze het behandelde wegdeel in één werkgang				
		. . . . .	bewerkt				
		. . . . .	heeft. (Dit wil zeggen dat het aanbrengen van het				
		. . . . .	reinigingsmiddel, het inborstelen en het opzuigen in één				
		. . . . .	werkgang moet plaatsvinden.)				
		. . . . .	Vrijkomende materialen welke voor de opdrachtgever				
		. . . . .	geen waarde hebben, of die vervoerd moeten worden				
		. . . . .	naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting,				
		. . . . .	verwijderen en afvoeren.				
		. . . . .	Weeg- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de				
		. . . . .	aannemer en worden geacht te zijn inbegrepen in de				
		. . . . .	eenheidsprijzen.				
		. . . . .					
831090	100599		Inzetten van een zuig-perswagen.	uur	4,00	F	
		. . . . .	Ten behoeve van diverse riolerings-werkzaamheden.				
		. . . . .	Vrijkomende materialen welke voor de opdrachtgever				
		. . . . .	geen waarde hebben, of die vervoerd moeten worden				
		. . . . .	naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting,				
		. . . . .	verwijderen en afvoeren.				
		. . . . .	Weeg- en acceptatiekosten worden verrekend als een				
		. . . . .	extra declaratie.				
		. . . . .					
831100	100599		Inzetten van een kolkenzuiger.	uur	4,00	F	
		. . . . .	Ten behoeve van leegzuigen straat- en				
		. . . . .	trottoirkolken.				
		. . . . .	Vrijkomende materialen welke voor de opdrachtgever				
		. . . . .	geen waarde hebben, of die vervoerd moeten worden				
		. . . . .	naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting,				
		. . . . .	verwijderen en afvoeren.				
		. . . . .	Weeg- en acceptatiekosten worden verrekend als een				
		. . . . .	extra declaratie.				
		. . . . .					
831120	100599		Inzetten van een voorwaarschuwingswagen (uur).	uur	300,00	F	
		. . . . .	inzet < 8uur				
		. . . . .					
831150	100599		Inzetten van een tekstwagen (uur).	uur	50,00	F	
		. . . . .	inzet < 8uur				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
831180	100599		Inzetten van een Mobi-light (uur).	uur	200,00	F	
		. . . . .	inzet < 8uur				
		. . . . .	Eisen aan de mobi- light:				
		. . . . .	- mobiele lichtmast met een eigen geluidsarme				
		. . . . .	dieselaggregaat (aggregaat dient te voldoen				
		. . . . .	aan de normen conform de plaatselijke				
		. . . . .	APV/bevoegd gezag).				
		. . . . .	- te vervoeren als reguliere aanhanger achter				
		. . . . .	personenauto of bestelbus				
		. . . . .	- mobilight is voorzien van stempels, zodanig dat				
		. . . . .	deze stabiel op de ondergrond kan worden				
		. . . . .	gepositioneerd.				
		. . . . .	- verlichtingsmast dient mechanisch of				
		. . . . .	hydraulisch in hoogte verstelbaar te zijn tot				
		. . . . .	een maximum lengte van 7 meter.				
		. . . . .					
831210	100599		Inzetten van een vrachtwagen met botsabsorber..	uur	150,00	F	
		. . . . .					
831220	100599		Inzetten van een hoogwerker.	uur	8,00	F	
		. . . . .	ten behoeve van diverse werkzaamheden				
		. . . . .	De hoogwerker dienst een minimale werkhoogte te				
		. . . . .	hebben van 18,00 m.				
		. . . . .					
831230	100532		Inzetten van een motorkettingzaag.	uur	20,00	F	
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		4.	Zaagbereik: ten minste 600 mm				
		. .9. . .	De medewerker die de zaag bediend moet voldoen aan				
		. . . . .	bepaling 10 02 01 lid 03				
		. . . . .					
832			**Materieel (nacht en weekend) 20.00 - 6.00 uur**				
		. . . . .	vrijgekomen verontreinigde grond na ontgraving moeten				
		. . . . .	vervoerd worden naar een door het bevoegd gezag				
		. . . . .	erkende inrichting, verwijderen en afvoeren.				
		. . . . .	Weeg- en acceptatiekosten worden verrekend als een				
		. . . . .	extra declaratie.				
		. . . . .					
832010	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	10,00	F	
		. . . . .	Ten behoeve van diverse werkzaamheden.				
		. . . . .	Betreft: een BRL SIKB 7000 gecertificeerde vrachtauto				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		5.	Laadvermogen: ten minste 16 ton				
		.1. . . .	Zelflossend				
		. .1. . .	Met hydraulische laad- en losinrichting				
		. . . . .					
832020	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	10,00	F	
		. . . . .	Ten behoeve van diverse werkzaamheden.				
		. . . . .	Betreft: een BRL SIKB 7000 gecertificeerde mobiele				
		. . . . .	kraan				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		3.	Bakinhoud: ten minste 0,5 m3				
		. . . . .					
833			**Materieel (feestdgn en weekend) 0.00 - 24.00 uur**				
		. . . . .	Werkzaamheden op feestdagen, weekend (zaterdag en				
		. . . . .	zondag) 0.00 uur en 24.00 uur.				
		. . . . .					
833130	100599		Inzetten van een voorwaarschuwingswagen (dag).	dag	4,00	F	
		. . . . .	inzet één dag				
		. . . . .					
833160	100599		Inzetten van een tekstwagen (dag).	dag	20,00	F	
		. . . . .	inzet één dag				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
833190	100599	. . . . .	Inzetten van een Mobi-light (dag). inzet één dag Eisen aan de mobi- light: - mobiele lichtmast met een eigen geluidsarme dieselaggregaat (aggregaat dient te voldoen aan de normen conform de plaatselijke APV/bevoegd gezag). - te vervoeren als reguliere aanhanger achter personenauto of bestelbus - mobilight is voorzien van stempels, zodanig dat deze stabiel op de ondergrond kan worden gepositioneerd. - verlichtingsmast dient mechanisch of hydraulisch in hoogte verstelbaar te zijn tot een maximum lengte van 7 meter.	dag	20,00	F		
84		. . . . .	**Opstellen plannen**					
840010	100199	. . . . .	Opstellen Werkplan SEB Betreft: de kosten voor het opstellen van een werkplan Schoon en Emissieloos Bouwen (SEB) en het registreren, bijhouden en bijsturen van de inzet van materieel. Zie de gestelde eisen in paragraaf 01.32.01 van deel 3 van dit bestek.	keer	1,00	F		

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

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 gewijzigd in september 2024, hierna te noemen ‘de Standaard’ uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.

02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2024 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.

03 Als in de Standaard en de UAV 2012 wordt gesproken over ‘het bestek’, moet hiervoor worden gelezen ‘de RAW-raamovereenkomst’ respectievelijk ‘de deelopdracht’.

04 Indien het bestek in automatisch leesbare vorm zowel in PDF-format alswel in RSX-format wordt verstrekt, gaat het PDF-format boven het RSX-format.

05 In aanvulling op paragraaf 36 van de U.A.V. 2012 geldt het volgende:
Bij het offreren van bestekswijzigingen is de aannemersvergoeding (voor uitvoeringskosten, algemene kosten, winst en risico) vastgesteld op 12% en dient gerekend te worden met de netto prijzen voor leveringen en werkzaamheden. De normen en prijzen uit de aannemersbegroting en inschrijvingsstaat van het bestek dienen hierbij als uitgangspunt.
Bij bestekswijzigingen uitgevoerd door (een) onderaannemer(s) is de aannemersvergoeding voor de hoofdaannemer vastgesteld op 5%.

01 01 06 RAW-raamovereenkomst: inschrijvingsstaat

04 De ontleding van de inschrijvingssom zal dienst doen voor:
- het vaststellen van de som van een deelopdracht als bedoeld in artikel 01.21.07;
- de berekening van de grootte van de betalingstermijnen als bedoeld in artikel 01.02.04;
- het vaststellen van de verrekenprijzen als bedoeld in artikel 01.03.05.

01 01 10 Overige algemene bepalingen

01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.01.10 de leden 01 tot en met 04 van de Standaard wordt gesteld dat:
"Schade aan het materieel, en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade, welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in de leden 01 tot en met 04 bedoelde voorwerpen of stoffen komen voor rekening van de aannemer".

02 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 gevraagde inzet.

HFD PAR ART LID

01 01 11 Algemene begripsbepalingen

01 Onder calamiteit wordt in dit bestek verstaan:
- een ongewone of een niet-verwachte gebeurtenis met materiële en/ of vervolgschade;
- een ongewone of een niet-verwachte gebeurtenis waarbij de doorstroming, veiligheid en/ of bereikbaarheid van het verkeer wordt verminderd of zelf belemmerd;
- een ongewone of een niet-verwachte gebeurtenis welke een gevaar opleverd voor de gezondheid en/of het milieu.

De directie of diens vertegenwoordiger beoordeelt of er sprake is van een calamiteit.

02 Onder locatie wordt in dit bestek verstaan:
- De locatie waar de ongewone of de niet-verwachte gebeurtenis heeft plaatsgevonden en/ of plaats vindt, of in het invloed gebied van de calamiteit

03 Onder (wegdek-, water- en/ of bodem)verontreiniging wordt in dit bestek verstaan de directe of indirecte inbreng door menselijke activiteiten van stoffen in of op het wegdek, water of bodem die de gezondheid van de mens of de kwaliteit van watersystemen of van rechtstreeks van watersystemen afhankelijke diersystemen kunnen aantasten, schade berokkenen aan materiële goederen, dan wel de belevingswaarde van het milieu of ander rechtmatig milieugebruik aantasten of in de weg staan.

04 Onder tijdslimiet wordt in dit bestek verstaan de aanrijtijd welke de aannemer heeft, na het ontvangen van een aanvraag voor inzet van mens of materieel of uit te voeren werkzaamheden, om op de calamiteitlocatie aanwezig en/ of begonnen te zijn met de (herstel)werkzaamheden. Welke inzet onder de tijdslimiet valt wordt aangegeven in artikel 53.02.01 lid 02.

05 Onder het veiligstellen, veilig achterlaten of schadeherstel op, bij of van een calamiteitlocatie wordt in dit bestek bedoelt: een locatie zo achterlaten dat er voor mens en dier geen gevaar meer is. Dit ter beoordeling van de directie, diens vertegenwoordiger of andere deskundigen welke ingezet worden ter ondersteuning van de directie of diens vertegenwoordiger.

06 Onder (overige)werkzaamheden wordt in dit bestek verstaan:
- het plaatsen, instandhouden en verwijderen van verkeersmaatregelen;
- het ondersteunen bij of ten behoeve van de in de leden `1 tot en met 4 genoemde omstandigheden of de in artikel 34.41.02 lid 3 genoemde werkzaamheden;
- ter ondersteuning bij werkzaamheden van provinciale medewerkers waarbij de artikelen 53 01 01, 53 01 02, 53 01 03 en 53 01 04 van toepassing zijn.

07 Onder diens vertegenwoordiger wordt verstaan de door de directie aangewezen medewerkers welke betrokken zijn bij het onderhoud/ beheer van de provinciale wegen en waterwegen. Deze vertegenwoordigers worden de opdrachtnemer in de eerste bouwvergadering bekend gemaakt.

08 Onder milieukundig begeleider wordt in dit bestek verstaan een ter zake deskundig persoon/ en of bedrijf. Voor wat deze persoon of bedrijf moet doen wordt verwezen naar artikel 53.02.01 lid 03.

09 Onder veiligheid wordt in dit bestek verstaan:
- de veiligheid voor mens, dier. Als dit in het geding is is er sprake van een levensbedreigende omstandigheid. Deze omstandigheid wordt door middel van inzet op dit bestek beëindigd.

10 Vervolg-, of herstelwerkzaamheden als gevolg van een calamiteit zullen worden voortgezet door de opdrachtnemers van de bestekken die betrekking hebben tot regulier onderhoud. Eén en ander ter beoordeling voor de directie of diens vertegenwoordiger.

11 Een curatieve gladheidsbestrijdingsactie vindt plaats wanneer de verharding glad is geworden als gevolg van winterse omstandigheden (zoals bij sneeuwval, ijzel of bevriezing).

01 01 19 Aanvullende bepalingen betreffende Raamovereenkomst

01 In paragraaf 9 'Opneming en goedkeuring' en 10 'Oplevering' van de UAV 2012 dient voor "het werk" gelezen worden "de deelopdracht".

01 02 Betalingsregelingen: Aannemingssom

01 02 01 Betaling

03 In afwijking van het bepaalde in lid 03 van artikel 01.02.01 van de Standaard, geschied de betaling als termijn per calamiteit achteraf.

HFD PAR ART LID

01 02 04 Korting

01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land of te water door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt (met uitzondering van het in lid 02 genoemde), zal per voorkomend geval en per dag een korting van één duizend euro (EUR 1000) worden toegepast.

02 De door de aannemer bij inschrijving aangeboden maatregelen, werkzaamheden en oplossingen uit de plannen van aanpak voor G2.1 en G2.2, zoals bedoeld in paragraaf 4.4.5 van de inschrijvingsleidraad, maken onderdeel uit van de overeenkomst. Indien de aannemer deze maatregelen, werkzaamheden of oplossingen niet of niet volledig nakomt, wordt per geconstateerde afwijking een korting van EUR 5.000 opgelegd. De totale korting bedraagt per kwaliteitscriterium ten hoogste de fictieve kwaliteitswaarde die bij de aanbesteding aan het betreffende kwaliteitscriterium is toegekend.

03 Het door de aannemer bij inschrijving aangeboden CO2-ambitieniveau voor G2.3, zoals bedoeld in paragraaf 4.4.5 van de inschrijvingsleidraad, maakt onderdeel uit van de overeenkomst. De aannemer dient gedurende de looptijd van de overeenkomst jaarlijks en tijdig aan te tonen welk CO2-ambitieniveau hij op het betreffende toetsmoment realiseert.
Het eerste toetsmoment vindt plaats één jaar na de ingangsdatum van de overeenkomst. Daarna vindt de toetsing jaarlijks plaats, telkens nadat een volgend contractjaar is verstreken. Bij ieder toetsmoment wordt vastgesteld welk CO2-ambitieniveau de aannemer op dat moment met het bij inschrijving gekozen bewijsmiddel aantoont.
Indien bij een jaarlijks toetsmoment blijkt dat de aannemer een lager CO2-ambitieniveau aantoont dan bij inschrijving is aangeboden, wordt een korting opgelegd. Deze korting wordt toegerekend aan de periode van twaalf maanden die direct aan het betreffende toetsmoment voorafgaat.

Voor de berekening van de korting worden de fictieve kwaliteitswaarden die bij de aanbesteding aan de verschillende CO2-ambitieniveaus zijn toegekend, toegerekend aan de maximale looptijd van de overeenkomst van vier jaar. De korting bedraagt de aan het aangeboden CO2-ambitieniveau toegekende fictieve kwaliteitswaarde minus de aan het op het toetsmoment aangetoonde CO2-ambitieniveau toegekende fictieve kwaliteitswaarde, waarbij het verschil wordt gedeeld door vier. Indien de aannemer het gerealiseerde CO2-ambitieniveau niet of niet tijdig aantoont, wordt voor de berekening van de korting aangenomen dat over het voorafgaande contractjaar geen CO2-ambitieniveau is gerealiseerd.

04 De genoemde kortingen in de leden 01, 02 en 03 worden verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is. De korting wordt niet niet verrekend op de termijn.

01 04 Betalingsregelingen: Risicoregeling

01 04 07 Verrekening volgens CBS prijsindexcijfer

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

02 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden half-jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer in het 3e kwartaal van het eerste contractjaar van de raamovereenkomst.
Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer Grond- weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2020 = 100) voor deelgebied 4211a Wegen met open verharding.
De op het moment van indexeren door het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) gepubliceerde, al dan niet voorlopige, indexen zijn bindend voor beide partijen.

03 De bepaling van het indexeringspercentage voor de indexering, geschiedt volgens de formule:
Indexeringspercentage = (B1 – B01) / B01 • 100% = …… % , waarin:
B01 = de index van de maand waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;
B1 = de index van de maand augustus / februari.

Uitgaande van start 1 April 2027 is de berekening (augustus 2027-januari 2027) / januari 2027 x 100%= .... %. Met dit percentage worden de prijzen per eenheid per 1 oktober 2027 opgehoogd.

de berekening voor de 2e indexatie is (februari 2028-februari 2027) / februari 2027 x 100%= .... %. enz.

Het indexeringspercentage afronden op tienden.

01 07 Zekerheidstelling

HFD PAR ART LID

01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling

05 Een zekerheidstelling, als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012, wordt van de aannemer niet verlangd.

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.

02 Conform lid 04 van artikel 01.08.03 geschied de betaling jaarlijks door de opdrachtgever.

01 08 04 RAW-raamovereenkomst: bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

01 Een 'bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving', als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt verlangd.

02 Conform lid 04 van artikel 01.08.04 geschied de betaling jaarlijks door de opdrachtgever

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 U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- onderhoudswerkzaamheden door derden.
- groot onderhoud
- reconstructies

02 Bovengenoemde werken kunnen geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk worden uitgevoerd.Wijzigingen in data van door derden uit te voeren werken geven de aannemer geen aanspraak op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.

03 In verband met de door derden uit te voeren werken is de directie bevoegd, voor de uitvoering van bepaalde onderdelen van het werk een termijn te stellen of deze te doen uitstellen zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.

04 De door derden te verrichten werken mogen in geen enkel opzicht hinder ondervinden van de werkzaamheden volgens dit bestek.

01 14 Bouwstoffen

01 14 09 Verwerken bouwstoffen - algemeen

02 De te leveren materialen zijn niet eerder verwerkte materialen van eerste kwaliteit, tenzij anders vermeld in dit bestek.

03 In nieuw materiaal, bijvoorbeeld in beton, PVC en PE buis, mag gerecycled materiaal worden toegepast mits aan alle in dit bestek aan de betreffende bouwstoffen gestelde eisen wordt voldaan.

04 Indien niet nader omschreven, bouwstoffen verwerken conform de door de leverancier verstrekte verwerkingsvoorschriften.

05 Voor elke bouwstof afzonderlijk geldt dat toepassing van verschillend fabrikaat niet is toegestaan.

01 16 Verzekeringen

HFD PAR ART LID

01 16 03 W.A. Verzekering

01 In aanvulling op paragraaf 6 de leden 8 en 9 van de UAV 2012 is de aannemer verplicht ten aanzien van onderhavig project een Aansprakelijkheid Verzekering voor Bedrijven (A.V.B.) af te sluiten en in stand te houden met een minimaal verzekerd bedrag van € 2.500.000,- per geval.
Aannemersmaterieel, waaronder werktuigen, gereedschappen, machines etc, alsmede keten, loodsen en de inventaris daarvan, is van de verzekering uitgesloten en de opdrachtgever aanvaardt hiervoor geen aansprakelijkheid.
Onverminderd het in het voorgaande van dit artikel bepaalde, zullen de aannemer en de mede- en onderaannemers voor eigen rekening dienen zorg te dragen voor verzekering tegen schaden tengevolge van wettelijke aansprakelijkheid welke voortvloeit uit het gebruik van aannemersmaterieel bij de uitvoering van het werk. Objecten waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (W.A.M.) geldt, dienen verzekeringen overeenkomstig de voorschriften van die wet te worden gesloten en dienen deze mede te dekken schade tengevolge van het werkrisico.

02 De aansprakelijkheidsverzekering van de aannemer dient een primair karakter te hebben, hetgeen moet blijken uit de verzekeringspolis(sen).

03 De verzekeringspolis(sen) moet(en) met betalingsbewijzen voor aanvang van het werk ter goedkeuring aan de directie worden overlegd.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor alle vrijgekomen materialen die voor de opdrachtgever geen waarde hebben, of die vervoerd moeten worden naar een door het bevoegd gezag erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting.

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 05 Melding aan Nederlandse Arbeidsinspectie dient digitaal te geschieden door de aannemer

01 De in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit vermelde melding dient digitaal door de aannemer te geschieden op de website van de Nederlandse Arbeidsinspectie / Onderwerpen / Melden / Bijzondere werkzaamheden, ontheffingen en certificering. De aannemer verstrekt een afschrift van de melding aan de directie.
De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt een afschrift van bovenstaande melding, 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.

01 21 RAW-raamovereenkomst

01 21 04 Verlengen van een RAW-raamovereenkomst

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

01 27 Tewerkstellen van vreemdelingen

HFD PAR ART LID

01 27 01 Wet arbeid vreemdelingen en wet op de identificatieplicht

01 De aannemer is, onder verwijzing naar paragraaf 6 de leden 10 en 11 van de UAV 2012 gehouden te voldoen aan alle verplichtingen die hij heeft op grond van de WET arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht.
Daaronder valt in het bijzonder maar niet uitsluitend het tijdig aanvragen van tewerkstellingsvergunningen. De aannemer verstrekt de directie van het werk voor aanvang van het werk kopieën van de juiste en vereiste:
a. documenten op grond van de wet arbeid vreemdelingen, met inbegrip van de tewerkstellingsvergunningen;
b. identificatie in de zin van de Wet op de identificatieplicht en de Wet arbeid vreemdelingen.
Zonder kopie van de hiervoor genoemde documenten te hebben verstrekt aan de directie van het werk is het tewerkstellen van vreemdelingen niet toegestaan.

02 De aannemer dient er voor te zorgen dat zijn onderaannemer(s) en/of leverancier(s) op de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht gewezen worden en dat zij die bepalingen naleven.

03 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle boetes die de opdrachtgever op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door de aannemer. De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voorts voor alle boetes die de opdrachtgever op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door de onderaannemer en/of leveranciers ingeschakeld door de aannemer c.q. aannemer. De aannemer ontvangt van de opdrachtgever de boeteaanzegging (het voornemen een boete op te leggen) en het definitieve boetebesluit zo spoedig mogelijk na ontvangst ervan door de opdrachtgever en in ieder geval tijdig voor het maken van bezwaar. De aannemer draagt zorg voor tijdige betaling dan wel voldoening van de boetes aan de opdrachtgever. Tijdig betekent het hebben voldaan van de boete binnen vijf weken na de dagtekening van het boetebesluit op het door de opdrachtgever aangewezen bankrekeningnummer, bij gebreke waarvan de aannemer een boete verbeurt van vijfhonderd euro (EUR 500) per dag dat de boete niet binnen voornoemde termijn wordt voldaan. Alle kosten die voortvloeien uit het niet tijdig voldoen van de boete zullen voorts voor rekening zijn van de aannemer en op eerste verzoek aan opdrachtgever worden vergoed.

04 Wenst de aannemer zelf of namens zijn onderaannemer(s) en/of leveranciers namens de provincie c.q. Gedeputeerde Staten verweer te voeren (zienswijze, bezwaar, beroep, voorlopige voorziening) tegen een boeteaanzegging of het uiteindelijke boetebesluit, dan zal hij dat eerst na goedkeuring door de Provincie c.q. Gedeputeerde Staten van de Provincie namens de Provincie c.q. Gedeputeerde Staten van de Provincie maar voor eigen rekening en risico kunnen doen. Gebruik dient te worden gemaakt van een advocaat/een gemachtigde. De kosten van de procedures in geval deze door de Provincie zelf worden gevoerd, komen eveneens voor rekening en risico van de aannemer en worden op eerste verzoek (onderbouwd met facturen) aan de Provincie voldaan. Het verlopen van termijnen danwel het anderszins niet tijdig opkomen tegen boeteaanzeggingen, boetebesluiten etcetera, komt geheel voor rekening en risico van de aannemer. Het niet opkomen tegen een boetebesluit door de Provincie c.q. Gedeputeerde Staten van de Provincie kan haar niet worden tegen geworpen. In geval een boete geheel of gedeeltelijk wordt teruggedraaid en het daaraan ten grondslag liggende besluit formele rechtskracht heeft verkregen, zal de door de aannemer te veel op basis van het derde lid van dit artikel betaalde boete aan de Provincie, door de Provincie aan hem worden voldaan.

05 De aannemer neemt tijdens de duur van het werk op eerste verzoek van de directie steekproeven ten aanzien van het aanwezig zijn van de in het eerste lid van dit artikel onder sub a en b genoemde documenten, waaronder mede te verstaan voornoemde documenten bij onderaannemers c.q. leveranciers.

01 30 Geschillen

01 30 01 Geschillen tijdens uitvoering

01 In afwijking tot het bepaalde in paragraaf 49 van de UAV 2012 zullen geschillen voortvloeiend uit deze overeenkomst of uit daarop voortbouwende overeenkomsten worden beslecht door de rechterlijke macht.

02 Geschillen voortvloeiend uit deze overeenkomst of uit daarop voortbouwende overeenkomsten kunnen ook worden opgelost met behulp van mediation.

03 Mediation vindt plaats conform het daartoe strekkende reglement van de Stichting Nederlands Mediation Instituut te Rotterdam, zoals dit luidt op de aanvangsdatum van de mediation.

HFD PAR ART LID

01 32 Schoon en Emissieloos Bouwen

01 32 01 Werkplan Schoon en Emissieloos Bouwen

01 Aannemer dient jaarlijks aan het begin van het contractjaar een werkplan ter goedkeuring aan de Directie aan te bieden. Dit plan dient te bestaan uit:
a. een beschrijving van:
- hoe op het project wordt voldaan aan de eisen van SEB conform bijlage 07 van dit bestek;
- hoe dit wordt gemonitord;
- hoe (eventueel) wordt bijgestuurd bij afwijkingen;
b. een overzicht van in te zetten materieel voor het project met daarbij:
- de Europese voertuigclassificatie;
- het (eventuele) kenteken van het voertuig (bij combinaties tevens van de oplegger);
- de emissie eisen per voer- en/of vaartuig;

02 Aannemer dient de werking van het werkplan voortdurend te monitoren en te evalueren en zo nodig het werkplan bij te stellen, zodat wel wordt voldaan aan de eisen van SEB conform bijlage 07 van dit bestek. Een aangepast werkplan dient opnieuw ter goedkeuring aan de Directie aangeboden te worden.

03 Aannemer dient bij elke voortgangsrapportage maar uiterlijk 1 dag vóór de bouwvergadering een actueel overzicht van inzet van materieel conform lid 1 aan te leveren.

04 Indien Aannemer niet voldoet aan de eisen van SEB zoals opgenomen in (de bijlage van) dit bestek of aan de bepalingen in dit artikel kan de Directie per voorkomend geval een korting opleggen van € 500,-. Deze korting wordt in de eerst volgende termijn verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

10 Werk algemene aard

10 0 Werk algemene aard, algemeen

10 02 Eisen en uitvoering

10 02 01 Werknemers

01 De ter beschikking gestelde werknemer(s) worden ingezet ten behoeve van het uitvoeren van kleine werkzaamheden, het treffen van verkeersmaatregelen of het plaatsen van materieel ten behoeve van verkeersmaatregelen.
Zij dienen minimaal te voldoen aan de volgende functioneringseisen:
De Nederlandse taal machtig zijn in woord en geschrift;
In bezit te zijn van een geldig certificaat "vakman tijdelijke verkeersmaatregelen BRL 9101";
In het bezit zijn van een geldig B-VCA certificaat;
Geschikt te zijn voor de op te dragen werkzaamheden.

02 De ter beschikking gestelde werknemer(s) moeten de beschikking hebben over:
Een smartphone met dataverbinding;
een auto welke voorzien is van:
Goed zicht naar de voor-, achter- en zijkanten;
Gele attentieverlichting (360graden lampen);
Bord "werkverkeer";
Een laadruimte voorzien van minimaal 5 reflecterende verkeerskegels (75cm) en ruimte voor het (af)vervoeren van kleine voorwerpen (afgevallen lading);
Voorzien zijn van de noodzakelijke gereedschappen (bezem, schop, ed.) om gevraagde werkzaamheden uit te kunnen voeren.

03 Inzet van een motorkettingzaag (besteksposten 821230 en 831230) wordt gevraagd voor het vellen van hout onder spanning (stormhout). Dit vellen moet gedaan worden door een specialist/ vakbekwaam persoon die gecertificeerd is met een Nederlands Kettingzaag Certificaat (NKC) niveau 6.

04 De in deze paragraaf gevraagde certificaten of diploma's moeten bij de aannemer centraal worden gedocumenteerd en direct (binnen 24 uur) kunnen worden getoond als de directie daarom verzoekt.

05 De aannemer is verplicht de door hem tewerkgestelde personen persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's) en veiligheidskleding te laten dragen die voldoen aan de actuelewet- en regelgeving zoals bijvoorbeeld Arbowet en CROW-publicatie 96a/b, werk in uitvoering.

10 02 02 Calamiteitenmedewerker

01 De ter beschikking gestelde worden als vertegenwoordiger
van de wegbeheerder in de calamiteitendienst ingezet en voeren werkzaamheden uit als gevolg van een calamiteit. Zij dienen minimaal te voldoen aan de volgende functioneringseisen:
De Nederlandse taal machtig zijn in woord en geschrift;
In bezit te zijn van een geldig certificaat "vakman tijdelijke verkeersmaatregelen BRL 9101";
Geldige aanstelling als landelijke (beroeps)verkeersregelaar;
In het bezit zijn van een geldig VCA-VOL certificaat.
Geschikt te zijn voor de op te dragen werkzaamheden.
Als pré geldt de basisopleiding Incident Management.

02 De ter beschikking gestelde calamiteitenmedewerker(s) moeten de beschikking hebben over:
Een smartphone met dataverbinding;
een auto welke voorzien is van:
Goed zicht naar de voor-, achter- en zijkanten;
Gele attentieverlichting (360graden lampen);
Bord "werkverkeer";
Een laadruimte voorzien van minimaal 5 reflecterende verkeerskegels (75cm) en ruimte voor het (af)vervoeren van kleine voorwerpen (afgevallen lading);
Voorzien zijn van de noodzakelijke gereedschappen (bezem, schop, ed.) om gevraagde werkzaamheden uit te kunnen voeren.

03 De in deze paragraaf gevraagde certificaten of diploma's moeten bij de aannemer centraal worden gedocumenteerd en direct (binnen 24 uur) kunnen worden getoond als de directie daarom verzoekt.

04 De aannemer is verplicht de door hem tewerkgestelde personen persoonlijke

HFD PAR ART LID

beschermingsmiddelen (PBM's) en veiligheidskleding te laten dragen die voldoen aan de actuelewet- en regelgeving zoals bijvoorbeeld Arbowet en CROW-publicatie 96a/b, werk in uitvoering.

10 02 03 Toezichthouder winterdienst

01 Om mogelijke belangenconflicten te voorkomen eist de opdrachtgever dat de toezichthouder winterdienst (gladheidbestrijding) niet werkzaam is bij een tractieaannemer (of onderaannemer in de winterdienst) van de provincie Overijssel of werkzaam is bij een bedrijf welke (hoofd)opdrachtnemer is van een contract voor dagelijks onderhoud van wegen en bermen van de provincie Overijssel.
De dagen/ tijden waarop de toezichthouder winterdienst in de periode tussen 15 november en 15 maart ingezet kan worden als vertegenwoordiger van de wegbeheerder in de winterdienst zijn:
- werkdagen (maandag tot en met vrijdag) tussen 16.30 uur en 7.30 uur (buiten kantoortijd);
- algemeen erkende feestdagen (van 0:00 uur tot 24:00 uur);
- weekenddagen (vrijdag 16.30 uur tot en met maandag 7.30 uur).

De toezichthouder winterdienst wordt bij een ploegactie en/ of actie tbv het bestrijden van ijzel in een ondersteunende rol naast de provinciale rayoninspecteur ingezet. Werkzaamheden in overleg met de rayoninspecteur bestaan uit:
- Aanspreekpunt zijn voor de steunpunt coördinator aannemer;
- Wegzetten van opdrachten naar de strooiaannemer;
- Vastleggen van gedane werkzaamheden;
- In het strooigebied van betreffend steunpunt de provinciale infrastructuur inspecteren op veiligheid en bereikbaarheid.

02 De medewerker moeten de beschikking hebben over:
Een smartphone met dataverbinding;
In het bezit zijn van een auto welke voorzien is van:
Goed zicht naar de voor-, achter- en zijkanten;
Gele attentieverlichting (360graden lampen);
Bord "werkverkeer";
Een laadruimte voorzien van minimaal 5 reflecterende verkeerskegels (75cm);

03 De medewerkers moet minimaal voldoen aan de volgende functioneringseisen;
Is de Nederlandse taal machtig in woord en geschrift;
Heeft een geldig certificaat "Specifieke Deskundigheid Winterdienst (SDW). Dit certificaat is behaalt bij een door de CROW erkende opleider en is voorzien van het CROW keurmerk en pasfoto.
Heeft een geldig certificaat VCA-VOL;

Een pré maar niet verplicht is:
Heeft een geldig certificaat "Vakman tijdelijke verkeersmaatregelen BRL9101";
Een geldige aanstelling als landelijke (beroeps)verkeersregelaar;
Een gevolgde basisopleiding Incident Management.

10 02 04 Verkeersregelaar

01 Elke ingezette verkeersregelaar is in het bezit van een geldige aanstellingspas voor beroepsverkeersregelaar en moet deze fysieke pas zichtbaar bij zich dragen.

02 Elke ingezette verkeersregelaar is de Nederlandse taal machtig in woord en geschrift.

03 Elke ingezette verkeersregelaar is in het bezit van een werkende portofoon waarmee hij tijdens de inzet kan communiceren met collega verkeersregelaars.

04 De aannemer is verplicht de door hem tewerkgestelde personen persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's) en veiligheidskleding te laten dragen die voldoen aan de actuelewet- en regelgeving zoals bijvoorbeeld Arbowet en CROW-publicatie 96a/b, werk in uitvoering.

10 03 Procedures voor de inzet van werknemers en/of materieel

10 03 01 Procedures voor de inzet van werknemers en/of materieel

01 Voor het beschikbaar stellen van werknemers en/ of materieel ten behoeve van het verhelpen en/of assisteren bij calamiteiten of in de winterdienst wordt mondeling (telefonisch) door de directie of diens vertegenwoordiger, opdracht verstrekt aan de aannemer.
Hiervoor verstrekt de aannemer aan de directie één calamiteitentelefoonnummer waar 24 uur per

HFD PAR ART LID

dag, 7 dagen per week, de opdracht kan worden verstrekt. De directie, of diens vertegenwoordiger, meldt bij oproep welke inzet noodzakelijk is.

02 De aannemer dient binnen de hierna gestelde tijdslimieten na een (telefonische) oproep aan te vangen met genoemde of opgedragen werkzaamheden of aanwezig te zijn op de aangewezen locatie met onderstaand personeel/ materieel zoals omschreven in deel 2.2 van dit bestek:
Binnen 45 minuten:
- Veiligstellen en afhandelen van aanrijschades;
- Werknemer/ Verkeersregelaar/ calamiteitenmedewerker en toezichthouder winterdienst ;
- Het treffen van verkeersmaatregelen;
  - Voorwaarschuwingswagen;
  - Tekstwagen;
  - Mobilight;
  - Wegdekreiniger;
  - Veegzuigauto;
  - Vrachtwagen incl. laad-en losinrichting;
  - Voertuig met hulpvoorzieningen;
  - botsabsorber.

Binnen 90 minuten:
- Milieukundig begeleider;
- Hoogwerker;
- Wiellader;
- Hydraulische graafmachine;
- Wiellader, BRL SIKB 7000 gecertificeerd;
- Hydraulische graafmachine, BRL SIKB 7000 gecertificeerd;
- Vrachtwagen incl. laad- en losinrichting, BRL SIKB 7000 gecertificeerd;
- Kolkenzuiger;
- Zuig-perswagen.

De afgeroepen inzet dient tijdens het aanrijden naar de inzetlocatie telefonisch, aan de melder, een geschatte aankomsttijd kenbaar te maken. Bij aankomst op de inzetlocatie meldt hij/ zij direct bij de directie of diens vertegenwoordiger.

Wordt er door de directie of diens vertegenwoordiger meer inzet tegelijkertijd afgeroepen dan communiceert vanuit de aannemer gedurende de gehele inzet één (coördinerend) persoon met de directie of diens vertegenwoordiger.

03 In geval van calamiteiten waarbij inzet van een milieukundig begeleider noodzakelijk is, zorgt de aannemer, voor het ter beschikking stellen van een ter zake kundige persoon/ firma. Het bedrijf én personeel moet (daarom) BRL 7000 gecertificeerd zijn (zie lijst Bodemplus). De milieukundige begeleider moet BRL SIKB 6000 gecertificeerd zijn. Bij elke inzet moet een rapportage van gedane werkzaamheden worden aangeleverd.
In de rapportage moeten de volgende zaken minimaal opgenomen zijn:
- Vermelding van de BRL 6000 persoon.
- Datum, locatie en opdrachtgever van werkzaamheden;
- Omschrijving van de situatie en de door de MKB uitgevoerde werkzaamheden;
- Een samenvatting en conclusie van de genomen grondmonsters en eventueel referentiemonster;
- Eventueel een aanbeveling voor nasaneren (als niet alle verontreiniging verwijderd is);
- Een schets van de situatie met daarop de wandmonster, putmonster punten en locatie eventueel referentiemonster;
- Een kopie van de analyserapporten van het laboratorium;
- Twee of meer foto's van de situatie.

04 De aannemer dient over voldoende afzettingsmaterieel en personeel te beschikken om bij minimaal twee calamiteiten gelijktijdig, per calamiteit, het volgende in te kunnen zetten:
- 2 tekstwagens;
- 2 voorwaarschuwingswagens;
- 1 botsabsorber;
- 8 verkeersregelaars.

05 Indien vanwege de optredende verkeershinder of de calamiteit het noodzakelijk wordt geacht om direct actie te ondernemen is de directie, of diens vertegenwoordiger, bevoegd om gebruik te maken van de hulp van andere aannemers of bedrijven. De aannemer kan hieraan geen aanspraak op schadevergoeding of bijbetaling ontlenen.

06 Nadat de aannemer de opgedragen werkzaamheden heeft uitgevoerd moet hij, binnen 2 weken na uitvoering, eventuele bewijsstukken zoals stortbonnen, rekening verwerkingsinrichting, leveringsbonnen e.d aan de opdrachtgever ter beschikking stellen.

HFD PAR ART LID

08 Voor de werknemers en materieel worden bij de terbeschikkingstelling voor calamiteiten per keer ten minste twee uren in rekening gebracht, gerekend vanaf het moment van oproep. Het einde van de terbeschikkingstelling (en daarmee de betaling) is als de gevraagde inzet de inzet locatie verlaat.

09 Indien materieel langer dan 24 uur wordt in gezet, zal worden overgegaan op verrekening in dagen c.q. nachten.

10 Noodverlichting blijft staan totdat de onderhoudsaannemer openbare verlichting, verlichting geplaatst heeft. (rekening houden met een maximum van 10 dagen).

HFD PAR ART LID

22 Grondwerken

22 0 Grondwerken, algemeen

22 03 Informatie-overdracht Grondwerken, algemeen

22 03 10 Bewijs van herkomst grond en zand

01 De aannemer verstrekt de directie een verklaring van oorsprong van de (het) door hem te leveren grond/zand, afgegeven en ondertekend door de producent ervan.
Op de verklaring van oorsprong dient vermeld te zijn:
- de naam en het adres van de producent;
- de soort en fractie van de (het) grond/zand;
- de naam en plaats van de winlocatie(s) van de (het) grond/zand;
- de categorie van de bouwstof conform het besluit bodemkwaliteit;
- een verwijzing naar de door de producent verrichte controles.

02 Zo spoedig mogelijk nadat de aannemer daarover beschikt, doch uiterlijk drie weken na de leverantie van de (het) grond/zand, verstrekt hij de directie de in lid 01 genoemde gegevens.

HFD PAR ART LID

34 Elektrotechnisch objecten

34 4 Elektrotechnisch objecten, algemeen

34 41 Eisen en uitvoering aanrijschades

34 41 01 Eisen aan het veiligstellen en rapporteren van aanrijschades

01 Onder veiligstellen van elektrotechnisch objecten wordt verstaan:
- Het veiligstellen van elektrotechnische installaties gebeurd volgens de laatst geldende richtlijn voor het werken aan elektrotechnische installaties, bij aanbesteding is dit de NEN3140;
- De installatieverantwoordelijke van de provincie Overijssel eist dat een kabeleinde veilig, vochtbestendig en aanraakveilig afgewerkt wordt, voorgaande moet gerealiseerd worden door het toepassen van een kabelwikkelmof;
- Er wordt zonder een BLEI certificaat en aanwijzing van betreffende netbeheerder niet gewerkt aan het net van de netbeheerder;
- Voor zover mogelijk moet een armatuur eerst veilig worden gesteld alvorens de mast wordt neergehaald;
- Betreft het een lichtmast die aangesloten is op het openbare net dan max. 20cm boven het inspectieluik verwijderen, indien dit niet mogelijk is zal de onderhoudsaannemer openbare verlichting worden afgeroepen door de opdrachtgever.
- Betreft het een lichtmast die niet aangesloten is op het openbare net dan de lichtmast geheel verwijderen. (indien aanwezig inclusief betonvoet 0,3m3- zie bijlage:plaatsing ZIPpole).
- Indien mogelijk het zo achter laten van de installatie dat deze nog veilig en naar behoren kan functioneren.
- De aannemer dient zorg te dragen voor het tijdelijk geregistreerd opslaan (in depot) van vrijkomende materialen gedurende 6 maand. Na deze 6 maand vervalt het schadeobject aan de aannemer. Uitzondering op deze regel zijn vri -, en openbare verlichting schakelkasten en schakelkasten van diverse/ overige systemen die in de provinciale bermen staan en uithouders bewegwijzering en intacte armaturen. Deze schakelkasten en uithouders dienen, in overleg met de directie of diens vertegenwoordiger, opgeslagen te worden op een door de directie of diens vertegenwoordiger aangegeven steunpunt in de provincie Overijssel en vervallen niet aan de aannemer.

02 Met betrekking tot het opstellen van de rapportage wordt het volgende verstaan:
1. Per schadeobject dient een rapportage van het schadeobject te worden opgemaakt. Deze rapportage moet worden gemaakt middels het rapportage formulier welke is toegevoegd als bijlage 03. De rapportage dient ondersteund te worden met foto’s:
   - Per schadeobject moet op de calamiteitlocatie minimaal drie foto's (digitaal en van voldoende kwaliteit) vanuit drie verschillende invalshoeken worden genomen. Op de foto's dient duidelijk aard, omvang, locatie (bijv. hmp. bordje) en omgeving van de schade te zien te zijn.
   - Bij aanrijdingschade dienen op deze foto's ook eventueel aanwezige stille getuigen zichtbaar te zijn, zoals remsporen, glas en verf.
   - Foto’s van het schadeobject waarop duidelijk en leesbaar serienummers te zien zijn (lichtmastnummer, sticker mast (boven mastluikje), sticker armatuur (info leverancier)).
2. De rapportage dient binnen 2 werkdagen na het veiligstellen van het object middels e-mail beschikbaar te worden gesteld aan de directie UAV.
3. Indien de aannemer de gevraagde gegevens uit lid 2, subleden 1 en 2 niet tijdig aanlevert aan de directie, kan er een korting worden opgelegd van €500,00 per schadeobject. De genoemde korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is. De korting wordt niet verrekend op de termijn.

03 Alle personen die elektrotechnische werkzaamheden verrichten in het kader van het bestek, dienen op verzoek te kunnen aantonen, dat zij zijn aangewezen als installatiedeskundige en in het bezit zijn van een geldig NEN 3140 vakbekwaam persoon (VP) certificaat.

HFD PAR ART LID

34 41 02 Definities

01 Begrippen met betrekking tot elektrotechnische installaties.

1. Onder elektrotechnische installaties wordt in dit bestek verstaan:
   - Openbare verlichting:
   - Lichtmasten;
   - Schakel/ meterkasten;
   - Masten ten behoeve van bewegwijzering.
   - Kasten voor het aansturen van verkeersregelinstallaties.
   - Masten ten behoeve van bewegwijzering.
   - Masten en uithouders voor verkeerslantaarn;
   - Overige schakel-, meter-, of bedieningskasten.
2. Onder schade aan elektrotechnische installaties wordt in dit bestek verstaan:
   - schade veroorzaakt door een externe oorzaak.
     Voorbeelden hiervan zijn: aanrijdingen, beschadiging ten gevolge van vandalisme, harde wind, hagelbuien, ontploffing, werkzaamheden, enz.
3. Onder veiligstellen van elektrotechnisch objecten wordt verstaan:
   - het zo achter laten van de installatie dat er geen aanrakingsgevaar voor passanten mogelijk is;
   - het verkeerstechnisch zo achter laten van de installatie dat deze nog veilig en naar behoren kan functioneren.

HFD PAR ART LID

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

62 0 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering, algemeen

62 02 Eisen en uitvoeringen verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

62 02 01 Algemeen

01 Verkeersmaatregelen dienen te worden toegepast conform:
- CROW richtlijnen werk in uitvoering 96a en b;
- vigerende wet- en regelgeving.

10 Onverminderd het bepaalde in paragraaf 30 van de U.A.V. 2012 moet de aannemer de in het belang van het verkeer door of vanwege de directie gegeven aanwijzingen opvolgen. Dit betreft onder meer de beschikbaarheid van de weg bij calamiteiten. E.e.a. op basis van redelijkheid en billijkheid.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: WK-2027-10

I N S C H R I J V I N G S B I L J E T

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: WK-2027-10

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

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingssom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).
In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.
De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C) (handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: WK-2027-10

I N S C H R I J V I N G S S T A A T

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	**Werkzaamheden t.b.v Calamiteiten**					
101	**Afhandelen aanrijschade van elektrotechnische objecten**					
101110	Het veiligstellen van de aanrijschade.	st	30,00	F		
102	**Afh. aanrijschade elektrotechn. objecten (nacht/weekend).**					
102110	Het veiligstellen van de aanrijschade.	st	20,00	F		
103	**Zorgvuldig graven**					
1030	Zorgvuldig graven (WIBON)					
103020	Melden van mechanische grondbewerkingen.	keer	5,00	F		
105	**Leveren materiaal**					
1050	Leveren en verwerken grond (bermgrond)					
105010	Leveren grond.	m3	50,00	F		
105020	Leveren van Rephalt Vialit	st	30,00	F		
105030	Leveren van Reomix, drie componenten	st	30,00	F		
8	**Bijkomende werkzaamheden**					
810	**Werknemers (werkdag) 6.00 - 20.00 uur**					
810010	Inzetten werknemer.	uur	260,00	F		
810020	Inz. beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling	uur	600,00	F		
810040	Inzetten milieukundig begeleider.	uur	16,00	F		
810050	Maken van een milieukundig rapport.	st	5,00	F		
811	**Werknemers (nacht en weekend) 20.00 - 6.00 uur**					
811010	Inzetten werknemer.	uur	75,00	F		
811020	Inz. beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling	uur	275,00	F		
812	**Calamiteitenmedewerker (werkdag) 7.30 - 16.30 uur**					
812010	Inzetten werknemer.	uur	8,00	F		
813	**Calamiteitenmedew. (nacht weekend)**					
813010	Inzetten werknemer.	uur	8,00	F		
814	**Medewerker Gladheidsbestrijding(nacht en weekend)**					
814010	Inzetten Toezichth winterdienst (nacht weekend feestdgn)	uur	170,00	F		
821	**Materieel (werkdag) 6.00 - 20.00 uur**					
821010	Inzetten vrachtauto.	uur	200,00	F		
821020	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	40,00	F		
821040	Inzetten voertuig versnipperaar.	uur	10,00	F		
821050	Inzetten voertuig rolbezem.	uur	10,00	F		
821060	Inzetten veeg- zuigauto.	uur	25,00	F		
821070	Inzetten wegdekreiniger (olie verontr.).	uur	125,00	F		
821080	Inzetten wegdekreiniger. (vet verontr.).	uur	30,00	F		
821090	Inzetten zuig-perswagen.	uur	8,00	F		
821100	Inzetten kolkenzuiger.	uur	10,00	F		
821120	Inzetten voorwaarschuwingswagen (uur).	uur	850,00	F		
821150	Inzetten tekstwagen (uur).	uur	100,00	F		
821180	Inzetten Mobi-light (uur).	uur	10,00	F		
821210	Inzetten vrachtwagen met botsabsorber.	uur	450,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
821220	Inzetten hoogwerker.	uur	100,00	F		
821230	Inzetten motorkettingzaag.	uur	100,00	F		
822	**Materieel (werkdag) 6.00 - 20.00 uur**					
822010	Inzetten vrachtauto BRL SIKB 7000.	uur	20,00	F		
822020	Inzetten hydr. graafmachine BRL SIKB 7000.	uur	10,00	F		
823	**Materieel (werkdag) 0.00 - 24.00 uur**					
823130	Inzetten voorwaarschuwingswagen (dag).	dag	10,00	F		
823160	Inzetten tekstwagen (dag).	dag	10,00	F		
823190	Inzetten Mobi-light (dag).	dag	15,00	F		
831	**Materieel (nacht en weekend) 20.00 - 6.00 uur**					
831010	Inzetten vrachtauto.	uur	80,00	F		
831020	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	10,00	F		
831040	Inzetten voertuig (versnipperaar).	uur	5,00	F		
831050	Inzetten voertuig (rolbezem).	uur	5,00	F		
831060	Inzetten veeg- zuigauto.	uur	10,00	F		
831070	Inzetten wegdekreiniger. (olie verontr.).	uur	75,00	F		
831080	Inzetten wegdekreiniger. (vet verontr.).	uur	10,00	F		
831090	Inzetten zuig-perswagen.	uur	4,00	F		
831100	Inzetten kolkenzuiger.	uur	4,00	F		
831120	Inzetten voorwaarschuwingswagen (uur).	uur	300,00	F		
831150	Inzetten tekstwagen (uur).	uur	50,00	F		
831180	Inzetten Mobi-light (uur).	uur	200,00	F		
831210	Inzetten vrachtwagen met botsabsorber.	uur	150,00	F		
831220	Inzetten hoogwerker.	uur	8,00	F		
831230	Inzetten motorkettingzaag.	uur	20,00	F		
832	**Materieel (nacht en weekend) 20.00 - 6.00 uur**					
832010	Inzetten vrachtauto BRL SIKB 7000.	uur	10,00	F		
832020	Inzetten hydr. graafmachine BRL SIKB 7000.	uur	10,00	F		
833	**Materieel (feestdgn en weekend) 0.00 - 24.00 uur**					
833130	Inzetten voorwaarschuwingswagen (dag).	dag	4,00	F		
833160	Inzetten tekstwagen (dag).	dag	20,00	F		
833190	Inzetten Mobi-light (dag).	dag	20,00	F		
84	**Opstellen plannen**					
840010	Opstellen Werkplan SEB	keer	1,00	F		
	SUBTOTAAL					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID 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 (0,25%)	%	0,25			
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	%	0,15			
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR				
	Gedaan te					
	De 20..					
	De inschrijver(s),					