

BESTEK EN VOORWAARDEN

Dagelijks onderhoud kolken en lijngoten
in de gemeente Lelystad.

BESTEK 26-011

COLOFON

gemeente Lelystad
ingenieursbureau

projectnr	:	DO-907243
status	:	Definitief
datum	:	juni 2026
opgesteld	:	Z. Czudar
projectleider	:	J. Huizenga

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
08 Onderbouwing eenheidsprijzen	4
09 Mapkit	4
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 Tekeningen	6
02 Peilen en hoofdafmetingen	6
03 Kwaliteitsborging	6
04 Bijlagen	6
05 Uitgangspunten niet bereikbare kolken	6
2.2 Nadere beschrijving	7
1 HOVEELHEDEN	9
11 REINIGEN KOLKEN EN LIJNGOTEN	9
116 Kolken	9
1161 <u>Reinigen kolken</u>	9
118 Lijngoten	9
1181 <u>Reinigen lijngoten</u>	9
1392 <u>Rioolslib vervoeren</u>	10
8 WERKEN ALGEMEEN	11
80 COMMUNICATIE	11
81 TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL	11
82 TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS	11
88 COMMUNICATIE	11
8810 <u>Rapportages</u>	11
9 Staatposten	12
3. Bepalingen	13
01 Algemeen en administratief	14
01 01 Algemene bepalingen	14
01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom	14
01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling	14
01 05 Betalingsregelingen: declaraties	15
01 07 Zekerheidstelling	15

01 08	Bijdragen	15
01 10	Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen	16
01 11	Verband met andere werken	16
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	17
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	18
01 16	Verzekeringen	19
01 17	Vrijgekomen materialen	20
01 18	Bescherming te handhaven vegetatie	21
01 19	Arbeidsomstandigheden	22
01 20	Kwaliteitsborging	22
01 23	Communicatie	22
25	Riolering	24
25 0	Riolering, algemeen	24
25 05	Bijbehorende verplichtingen	24
25 3	Rioolreiniging	24
25 32	Eisen aan de uitvoering, rioolreiniging	24
25 33	Informatieoverdracht	24
25 34	Risicoverdeling en garanties	25
25 35	Bijbehorende verplichtingen, rioolreiniging	25
62	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	27
62 1	Tijdelijke verkeersmaatregelen	27
62 12	Eisen en uitvoering	27
62 15	Bijbehorende verplichtingen, verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	27

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Het College van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Lelystad.

Bezoekadres:

Stadhuis gemeente Lelystad
Stadhuisplein 2
8232 ZX Lelystad

Postadres:

Postbus 91
8200 AB Lelystad

02 Directie

Team Beheer Openbare Ruimte verharding, riool en water.

Bezoekadres:

Wigstraat 1
8223 EE Lelystad

De directie zal worden gevoerd door een nader aan te wijzen persoon. Deze persoon wordt in de gunningsbrief bekend gemaakt. Deze persoon kan per deelopdracht verschillen.

03 Locatie

De uitvoering van de werkzaamheden op basis van deze overeenkomst met open posten kan op elke willekeurige plek binnen de gemeentegrenzen van de opdrachtgever plaatsvinden.

04 Algemene beschrijving

De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit:

- a. het machinaal en handmatig reinigen van straat- en trottoirkolken en lijngoten;
- b. het inspecteren van de kolken en de lijngoten tijdens de reiniging;
- c. het storten van vrijkomende kolken- en lijngootvuil;
- d. het rapporteren van de werkzaamheden.

05 Tijdsbepaling

De ingangsdatum van de overeenkomst is 1-1-2027. De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode tot en met 31-12-2028 en kan 2 keer met een jaar verlengd worden tot 31-12-2030. Het verlengen van de overeenkomst is mede afhankelijk van de geleverde prestaties.

De opdrachtgever verleent het werk middels deelopdrachten.

De werkzaamheden dienen aaneengesloten te worden uitgevoerd op werkdagen tussen 07:00 uur en 17:00 uur. Opdrachtgever geeft in overleg met opdrachtnemer aan dat in bepaalde gebieden alleen 's nachts mag worden gewerkt en bepaalde wegen buiten de spijtijden betreden mogen worden.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt 3 maanden per deelopdracht.

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt verlangd dat hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard.

PAR

08 Onderbouwing eenheidsprijzen

Na inschrijving en voor gunning kan de opdrachtgever vragen om een onderbouwing van de eenheidsprijzen. Deze dient de aannemer maximaal twee werkdagen na verzoek in te dienen bij de opdrachtgever.

09 Mapkit

De informatie met betrekking tot de uit te voeren werkzaamheden wordt uitgewisseld via Mapkit van Rolsch Assetmanagement. Van de aannemer wordt verwacht dat gedurende de werkzaamheden alle activiteiten via Mapkit worden bijgehouden en afgehandeld. Hiervoor ontvangt de aannemer voor de start van de werkzaamheden inloggegevens voor Mapkit. Daarnaast ontvangt de aannemer voor de start van de werkzaamheden een instructie over de werking van Mapkit. De toegang voor Mapkit wordt verstrekt door de opdrachtgever. De opdrachtnemer dient te beschikken over een tablet/telefoon met internetverbinding op locatie van de werkzaamheden.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Overzicht in Mapkit aangegeven.

02 Peilen en hoofdafmetingen

De hoogteligging is in meters ten opzichte van het N.A.P. aangegeven.

03 Kwaliteitsborging

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

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

Bijlage 1: Uniform Europees Aanbestedingsdocument
Bijlage 2: Veiligheids- en Gezondheidsplan ontwerpfase

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

Bijlage 3: Voorschrift veilig werken bij rioleringsbeheer;
Bijlage 4: Overzicht werkwijze Groene Carre;
Bijlage 5: Afwater en tappunten Lelystad

05 Uitgangspunten niet bereikbare kolken

Hieronder wordt de werkwijze omschreven hoe de opdrachtnemer dient om te gaan met niet bereikbare kolken :

- 1e ronde: niet bereikbare kolken in Mapkit registeren een oorzaak vermelden
- 2e ronde machinaal of handmatig reinigen of nog niet bereikbaar: indien nog niet bereikbaar dan definitief registreren in Mapkit als niet bereikbaar.

Het eventueel reinigen van de kolken in 2 rondes dient te zijn inbegrepen en valt onder de reguliere 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 hergebruikt.

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			HOEEVEELHEDEN Alle in deel 2.2 genoemde hoeveelheden resultaatsverplichtingen zijn hoeveelheden voor gehele looptijd van de raamovereenkomst (4 jaar).			
11			REINIGEN KOLKEN EN LIJNGOTEN Een aantal kolken kunnen zijn vergrendeld. Het ontgrendelen en na reinigen vergrendelen behoren bij de besteksposten. De hoeveelheid vrijkomende verontreiniging is een aanname.			
116			Kolken			
1161			<u>Reinigen kolken</u>			
116110	257521		Reinigen kolken. Situering: gehele gemeente Lelystad (Mapkit) Betreft: kolken die in de periode maart tot en met juli gereinigd dienen te worden 3. Straat- en trottoirkolken .1. Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 8 kg Bestaat in hoofdzaak uit zand en bladafval. .1. Machinaal reinigen door middel van een zuigwagen Voor de bijbehorende verplichtingen zie artikel 25.35 van deel 3 in het bestek. .9. Gebrekenregistratie vastleggen conform bijlage Registratie toestandaspecten kolkenreiniging in Mapkit 1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 139210	st	165.000,00	F
116120	257521		Reinigen kolken. Situering: gehele gemeente Lelystad (Mapkit) Betreft: uitvoerings periode is februari tot 1 augustus (geld voor elk kalenderjaar). 3. Straat- en trottoirkolken .1. Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 8 kg Bestaat in hoofdzaak uit zand en bladafval. .2. Handmatig reinigen Voor de bijbehorende verplichtingen zie artikel 25.35 van deel 3 in het bestek. .9. Gebrekenregistratie vastleggen conform bijlage Registratie toestandaspecten kolkenreiniging in Mapkit 1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 139210	st	20.000,00	F
118			Lijngoten			
1181			<u>Reinigen lijngoten</u>			
118110	257599		Reinigen lijngoot overdag. Situering: diverse locaties in de gemeente Lelystad (Mapkit) Betreft: lijngoten die in de periode maart tot en met juli overdag gereinigd dienen te worden. Aantal locaties: diversen Lijngoten van diverse samenstelling Werkzaamheden zijn inclusief het reinigen van de eventuele zandvang Hoeveelheid verontreiniging per lijngoot ca. 2 kg/m Wijze van reinigen: ter keuze van aannemer Voor de bijbehorende verplichtingen zie artikel 25.35 van deel 3 in het bestek Gebrekenregistratie vastleggen conform bijlage Registratie toestandaspecten kolkenreiniging in Mapkit. Voor de bijbehorende verplichtingen zie artikel 25.35 van deel 3 van het bestek Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 139210	m	12.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
118120	257599		<p>Reinigen lijngoot 's nachts.</p> <p>Situering: diverse locaties in de gemeente Lelystad (Mapkit)</p> <p>Betreft: lijngoten die in de periode juli 's nachts gereinigd dienen te worden.</p> <p>Aantal locaties: diversen</p> <p>Lijngoten van diverse samenstelling</p> <p>Werkzaamheden zijn inclusief het reinigen van de eventuele zandvang</p> <p>Hoeveelheid verontreiniging per lijngoot ca. 2 kg/m</p> <p>Wijze van reinigen: ter keuze van aannemer</p> <p>Voor de bijbehorende verplichtingen zie artikel 25.35 van deel 3 in het bestek</p> <p>Gebrekenregistratie vastleggen conform bijlage</p> <p>Registratie toestandaspecten kolkenreiniging in Mapkit</p> <p>Voor de bijbehorende verplichtingen zie artikel 25.35 van deel 3 van het bestek</p> <p>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 139210</p>	m	12.000,00	F
1392			<p><u>Rioolslib vervoeren</u></p>			
139210	257531		<p>Rioolslib vervoeren.</p> <p>Betreft vrijgekomen slib uit de kolken en lijngoten.</p> <p>Het rioolslib is voordat het gestort wordt ontwaterd en uitgelekt rioolslib.</p> <p>Het in steekvaste vorm afgeleverde slib dient een vochtgehalte te bevatten van maximaal 50 gewichtsprocenten.</p> <p>Gerekend met soortelijk gewicht van 1200 kg/m³.</p> <p>1. Vervoeren naar: een door het bevoegd gezag erkende verwerker. In deze post dienen de acceptatiekosten te zijn inbegrepen.</p> <p>Hoeveelheden op basis van de weegbonnen.</p>	ton	1.528,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
8			WERKEN ALGEMEEN			
80			COMMUNICATIE			
800010	102399		Instructie Mapkit De opdrachtgever organiseert een werkinstructie Mapkit. De tijdbesteding betreft 2 uur per persoon die met Mapkit dient te werken.	keer	2,00	F
800020	257599		Rapporteren werkzaamheden Mapkit. Betreft het vastleggen van werkzaamheden in Mapkit per reinigingsronde. Het vastleggen van de toestandaspecten voor reiniging.	keer	4,00	F
81			TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL			
810010	100599		Inzetten van een kolkenzuiger. Kolkenzuiger op afroep binnen 15 uur. Betreft; kolkenzuiger bemand met machinist en bedieningsman. Tankinhoud min 8 m3. Wattering vacuümpomp min. 1500 m3/uur Uitgerust met een hogedruk reinigingsinstallatie voorzien van spuitlans van circa 60 bar. T.b.v. calamiteiten, uitvoering werkzaamheden binnen 15 uur na afroep	uur	60,00	F
82			TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS			
820030	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: verkeersregelaar voor regelen en afwikkelen van het verkeer Op werkdagen: 's avonds en 's nachts Tijdsbepaling: van 19:00 uur tot 07:00 uur Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Werknemers: Landelijk Volledig bevoegd Verkeersregelaar Zie ook artikel 62.12.04 van deel 3 van het bestek	uur	100,00	F
88			COMMUNICATIE			
8810			<u>Rapportages</u>			
881010	100299		Reinigingsplan. Situering: gemeente Betreft reinigingsplan zoals is beschreven in artikel 25.33.01 van deel 3. Reinigingsplan digitaal opleveren (pdf).	keer	4,00	F
881020	100299		Opleveringsrapportage. Situering: gemeente Betreft rapportage zoals is beschreven in artikel 25.33.04 van deel 3. Rapportage over de gehele periode. Gebrekentekeningen digitaal aanleveren in pdf-formaat met schaal 1:000 (maximaal papierformaat A0) Opleveringsrapportage digitaal opleveren.	keer	4,00	F

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

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 2025 hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 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 in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op deze opdracht zijn de algemene inkoop voorwaarden van de gemeente Lelystad van toepassing. Deze voorwaarden zijn gedeponereerd bij de Kamer van Koophandel Flevoland te Lelystad onder nummer 23/002.
Toepasselijkheid van eventuele verkoop- of andere voorwaarden van Opdrachtnemer wordt, tenzij schriftelijk anders overeengekomen, uitdrukkelijk van de hand gewezen.
- 04 Op deze opdracht is van toepassing het "handboek bomen 2022" uitgegeven door het Norm instituut Bomen.
- 05 Op dit werk is van toepassing de NEN-EN 13508-2+A, Buiten riolering - Classificatiesysteem bij visuele inspectie van objecten.
- 06 Aanbesteder wil in het kader van het sociaal-maatschappelijk beleid zoveel mogelijk mensen in de gemeente aan het werk hebben en houden. Het is daarom dat Aanbesteder zich tot doel heeft gesteld om mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt te helpen om die afstand te verkleinen. Inschrijver dient invulling te geven aan dit sociaal maatschappelijke aspect van het Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen en dient hier invulling aan te geven. Inschrijver treft als bijlage bij de aankondiging op Tenderned het document 'Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen' aan naar welke inhoud volledigheidshalve wordt verwezen.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingsom**01 02 05 RAW-raamovereenkomst: verschijnen van de betalingstermijn van een deelopdracht**

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

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

HFD PAR ART LID

01 04 02 Wijze van verrekening

- 01 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in de Standaard, artikel 01.04.02, lid 04, wordt niet verrekend..
- 03 De energiekostenbestanddelen, als bedoeld in de Standaard, artikel 01.04.02, lid 04, bedragen volgt uit de onderbouwing van de inschrijving.
De aannemer geeft binnen 15 dagen na de datum van opdracht onderbouwd aan welke verdeling wordt toegepast op de kostengroepen:
01 Gasolie met hoog accijnstarief
02 Gasolie exclusief accijns
04 Elektriciteit

01 05 Betalingsregelingen: declaraties**01 05 02 RAW-raamovereenkomst: indienen declaraties**

- 01 In verband met paragraaf 40 lid 6 van de UAV 2012 wordt bepaald dat geen betaling aan de aannemer zal geschieden dan nadat deze een declaratie heeft ingediend.
- 02 Met behulp van de in artikel 01.02.02 bedoelde gegevens berekent de aannemer met inachtneming van het bepaalde in de artikelen 01.02.04, 01.03.04 en 01.04.01 tot en met 01.04.06 op welke bedragen hij aanspraak maakt. Hij doet de directie zo spoedig mogelijk zijn dienovereenkomstig opgestelde declaraties toekomen.
- 03 Indien tegen de grootte van een bedrag bedoeld in lid 02 bezwaren bestaan, ontvangt de aannemer het bedrag dat hem gegeven de voortgang van het werk ontwifelbaar toekomt.
- 04 Onder datum van ontvangst van de declaratie wordt verstaan de datum van het stempel en/of registratie in het digitale systeem dat door de afdeling Financiën en belastingen van de gemeente Lelystad wordt verzorgd.
- 05 Betalingen van door de directie goedgekeurde declaraties worden met de termijnen betaald, nadat de aannemer een declaratie heeft ingediend voor de afgeronde werkzaamheden met betrekking tot deelopdrachten. Bij de declaratie dient een exemplaar van de in artikel 01.02.04 lid 02, Standaard, bedoelde berekening van de betalingstermijn te worden gevoegd. De declaratie dient via email te worden gezonden aan de Gemeente Lelystad via crediteuren@Lelystad.nl. Op de declaratie dient de in de opdrachtbrief vermeldde zaaknummer, verplichtingnummer en onderwerp te staan.

01 07 Zekerheidstelling**01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling**

- 01 Van de aannemer wordt geen zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012 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.

HFD PAR ART LID

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.

01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen**01 10 01 Aan de aannemer verleende Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen.**

- 01 In aanvulling op artikel 01.10.01 lid 01 van de Standaard: zie paragraaf 6 lid 10 van de UAV 2012.
- 02 Indien de aannemer voor transporten gebruik maakt van niet-openbare wegen, dient hij hiervoor vooraf schriftelijk toestemming te hebben van de eigenaar of de beheerder.
- 03 De aannemer is verantwoordelijk voor het regelen en bekostigen van de benodigde vergunningen.

01 11 Verband met andere werken**01 11 01 Werken, die in elkander grijpen**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander kunnen grijpen: Werkzaamheden derden:
- a. werkzaamheden van nutsbedrijven (onderhoud aan kabels & leidingen, verleggen van kabels & leidingen, zinkeren kabels & leidingen, gestuurde boringen in verband met kabels en leidingen, werkzaamheden regelkasten, saneren huisaansluitingen);
 - b. aanpassingen aan verkeersregelinstallaties door derden in opdracht van de gemeente;
 - c. aanbrengen van nieuwe verkeersregelinstallaties door derden in opdracht van de gemeente;
 - d. aanbrengen van detectielussen in de nieuw aangebrachte asfalttussenlaag (of in uitzonderlijke gevallen in de nieuw aangebrachte asfaltdeklaag) door derden met aanbrengen, aanpassingen of renovatie van verkeersregelinstallaties;
 - e. bouwbedrijven met betrekking tot verbouwingen, sloopwerk en nieuwbouw van panden, winkels, bedrijfspanden en woningen;
 - f. werkzaamheden van andere (wegen)bouwbedrijven, in het aangrenzende terrein;
 - g. onderhoudswerkzaamheden opdrachtgever (afdeling Beheer, waaronder Groen & Reiniging);
 - h. (ver)plaatsen masten openbare verlichting door en of in opdracht van de gemeente Lelystad;
 - i. werkzaamheden aan openbare verlichting door derden indien gemeente besluit om deze werkzaamheden bij een andere partij weg te zetten;
 - j. door de gemeente (of door derden in opdracht van de gemeente) uit te voeren onderdelen; - werkzaamheden door de ANWB en/of NBd, Nationale Bewegwijzeringsdienst (portalen, bewegwijzering, etc.);
 - k. werkzaamheden door of in opdracht van waterschap Flevoland(asfaltonderhoud, werkzaamheden aan dijklichaam, etc.);
 - l. het aanbrengen cq herplanten van bomen en beplantingen;
 - m. het aanbrengen van speeltoestellen;
 - n. het ophogen van toegangspaden en voor- en achtertuinen door

HFD PAR ART LID

woningeigenaren en/of woningverhuurders.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 12 06 Algemeen

- 01 De aannemer verleent de gebruikers van - en degene die werkzaamheden verrichten op - belendende percelen de nodige hulp om hinder die voor hen uit zijn werk voortvloeit, zoveel mogelijk te beperken, en pleegt met hen tijdig het nodige overleg.
- 02 Onder het bereikbaar houden van aanliggende percelen c.a. wordt verstaan: Het treffen van maatregelen voor de duur van het werk of een gedeelte daarvan, die de bereikbaarheid van de woningen, bedrijven en openbare gebouwen alsmede ten behoeve van de toegankelijkheid voor politie, brandweer, ziekenvervoer en dergelijke op een kwalitatief verantwoorde wijze garanderen.
Dit houdt in dat bij éénzijdige bereikbaarheid van een straat maximaal 40 strekkende meter bestrating opgebroken mag worden. En bij tweezijdige bereikbaarheid van een straat maximaal 80 strekkende meter bestrating opgebroken mag worden.
- 03 De maatregelen voor de bereikbaarheid dienen in overleg en met toestemming van de directie te geschieden.
- 04 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van € 450,-- worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 12 07 Mobiele werktuigen

- 01 Mobiele werktuigen voldoen minimaal aan de wettelijke vastgestelde emissie-eisen.
- 02 De aannemer gaat energiezuinig om met het werktuig, een en ander conform het gebruiksprotocol van de leverancier van het mobiele werktuig.
- 03 Indien de aannemer mobiele dieselwerktuigen gaat toepassen, dienen deze te voldoen aan de Europese emissie-eisen van Euro V (volgens Europese richtlijn 99/96/EC) en hebben een voorziening voor beperking van emissie van fijn stof.
- 04 Mobiele dieselwerktuigen die de aannemer gaat inzetten binnen de bebouwde kom dienen minimaal te voldoen aan de Europese emissie-eisen van Euro V (volgens Europese richtlijn 99/96/EC) en hebben een voorziening voor beperking van emissie van fijn stof.
- 05 Mobiele dieselwerktuigen die worden voor inzet buiten de bebouwde kom dienen minimaal te voldoen aan de Europese emissie-eisen van Euro V (volgens Europese richtlijn 99/96/EC).
- 06 Motorvoertuigen zwaarder dan 3500 kg dienen minimaal te voldoen aan Euro V (volgens Europese emissie standaard Euro V volgens 99/96/EC. Dit is een Europese norm voor motorvoertuigen op het gebied van de uitstoot van schadelijke stoffen).
- 07 Alle op het werk aanwezige (rijdend) materieel dient voorzien te zijn van een deugdelijk achteruitrijsignalering.

HFD PAR ART LID

01 12 08 Voertuigen

- 01 Voertuigen voldoen aan de wettelijk vastgestelde emissie eisen.
- 02 De dieselveertuigen voldoen aan de Europese emissie standaard Euro VI (Verordening (EG) nr. 595/2009 van het Europees Parlement).

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn**01 13 01 Kwaliteitsborging**

- 01 Paragraaf 01.13 van de Standaard is van toepassing op deze raamovereenkomst. De aannemer beschikt voor deze raamovereenkomst over de volgende kwaliteitssystemen/certificaten:
 - a. VCA ** (veiligheid checklist aannemers)

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan en overige plannen

- 01 In een eerste overleg zal de opdrachtgever aangeven wanneer welke locaties worden vrijgegeven voor uitvoering alsmede voor welke locaties, en wanneer. Het gaat om locaties voor de eerste drie maanden in 2027 waar de aannemer mee dient te starten. Hierna volgen per kwartaal deelopdrachten voor komende periode(n).
- 02 Op basis van de gegevens uit lid 02 stelt de aannemer een algemeen tijdschema op, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012. Het gaat eerst om de eerste deelopdracht(en) in 2027 en daarna voor deelopdrachten voor komende perioden.
- 03 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd omvattende: De uitvoering van alle werkzaamheden die tot deze raamovereenkomst behoren, gesplitst in zulke onderdelen dat het verband tussen de diversen werkzaamheden duidelijk wordt. In het werkplan dient te zijn opgenomen:
 - a. een korte omschrijving van het werk;
 - b. een korte samenvatting van de gekozen werkwijze en de risico's die daarmee samenhangen;
 - c. een specificatie van de gebruikte hulpmiddelen;
 - d. een straatwerkplan;
 - e. corrigerende maatregelen als de eis van het bestek(post) niet is gehaald;
 - f. inzet van mensen en soorten materieel;Tevens op dit werkplan aangeven de uitvoering van de door derden aan te leveren onderdelen, zoals dit door de directie wordt aangegeven. Na goedkeuring door de directie zoveel exemplaren van het werkplan of van de wijzigingen hierop verstrekken als voor de coördinatie nodig zijn. De aannemer dient tevens de door of vanwege de opdrachtgever te leveren en/of uit te voeren werkzaamheden, met betrekking tot dit werk, in zijn planning op te nemen.
- 04 De aannemer dient overige plannen, rapportages, onderzoeken en offertes aan te leveren binnen het in de besteks-posten omschreven tijdspad. Wanneer het in de besteks-posten omschreven tijdspad wordt overschreden, wordt een korting van 250 euro (zegge tweehonderdenvijftig) per dag berekend op de betreffende deelopdracht. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

01 13 08 Werktijden.

- 01 Behoudens ter voorkoming van schade aan het werk, aan de eigendommen van de gemeente en/of aan die van derden, mag zonder uitdrukkelijke toestemming of verlangen van directie niet worden gewerkt op maandag tot en met donderdag van 17.00 uur tot de volgende morgen 7.00 uur en op vrijdag van 17.00 uur tot maandag 7.00 uur. Onder werken wordt hierbij niet verstaan het instandhouden van de verkeersmaatregelen, het bewaken van het werk en het instandhouden en bedienen van de middelen tot drooghouden van de bouwput.

01 16 Verzekeringen**01 16 02 Verzekeringen door de aannemer**

- 01 De aannemer zal een verzekering sluiten tegen aansprakelijkheid op ten minste door de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (W.A.M.) gestelde condities, voortvloeiend uit het gebruik van rij of gebruik van voertuigen of materieel, waarvoor volgens de W.A.M. verzekeringsplicht bestaat.
- 02 De aannemer is verplicht met het oog op aard en omvang van het uit te voeren werk voldoende verzekerd te zijn tegen zijn wettelijke aansprakelijkheid in verband met de uitvoering van het werk. De opdrachtgever dient als medeverzekerde in deze verzekering te worden opgenomen.
- 03 De aannemer is gehouden de polissen voor deze verzekeringen, onder 01 en 02 vermeld, op diens verzoek aan de opdrachtgever te overleggen.

01 16 03 Verzekering algemeen

- 01 De aannemer moet verzekerd zijn tegen de gevolgen van kabel en leidingschade. Bij werkzaamheden in de grond dient de aannemer voor elke machine na te gaan of er al dan niet een uitsluitingsclausule is voor kabel- en leidingschade.
- 02 De directie kan inzage verlangen van de documenten waaruit blijkt dat een machine verzekerd is in het kader van de WAM (wet aansprakelijkheid motorvoertuigen). Het inzagerecht geldt eveneens voor de verzekeringsplicht voor kabel en leidingschade als bedoeld in lid 01.

01 16 04 C.A.R. verzekering

- 01 De opdrachtgever heeft een doorlopende constructie all-risk-verzekering die geldig is voor de duur van het werk tot aan het einde van de onderhoudsperiode. Mede ten behoeve van de bij de bouw betrokken directie, aannemer(s), onderaannemer(s) en ontwerpers conform de dekking van de polis en van toepassing zijnde polisvoorwaarden.
- Voor de inhoud hiervan wordt verwezen naar de kopiepolis, welke ter inzage ligt bij de directie en op schriftelijk verzoek van de aannemer kan worden verstrekt.
- Overeenkomstig de bepalingen van de polis zullen in hoofdzaak gedekt zijn:
- materiële schade en/of verlies van en/of vernietiging van het werk, ongeacht door welke oorzaak, tenzij ten gevolge van opzet of grove nalatigheid. Voor de definitie "schade aan het werk" zie de U.A.V. 2012 paragraaf 44, lid 1. Medeverzekerd is schade veroorzaakt door eigen gebrek, constructiefouten, fouten in het ontwerp, ondeugdelijke materialen en onvoldoende deskundigheid.
- De verzekering strekt zich tevens uit tot dat deel van de verzekerde interessen, dat direct door een of meer omstandigheden is getroffen.
- Aannemersmaterieel is in ieder geval van de verzekering uitgesloten.

HFD PAR ART LID

De gevolgen van wettelijke aansprakelijkheid voor de gebeurtenissen, verbandhoudende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk, tot een bedrag van € 1.250.000,-- per gebeurtenis of gebeurtenissen, voortvloeiende uit een en dezelfde oorzaak. Het eigen risico bedraagt € 2.500,-- per gebeurtenis of gebeurtenissen, voortvloeiende uit een en dezelfde oorzaak, behalve in geval van dood, letsel of benadeling in gezondheid.

Het eigen risico en alle schade of aanspraken op schadevergoeding, die niet door de polis worden gedekt, blijven voor rekening van de aannemer. Het bedrag van de schadevergoeding ingevolge deze verzekering zal - na akkoordverklaring van de opdrachtgeefster en onder aftrek van het eigen risico - worden uitbetaald aan de betrokkene, die de schade hersteld of voor wiens rekening de schade in eerste instantie kwam.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 05 Verplichtingen aannemer inzake vrijgekomen materialen.

- 01 Uit het werk vrijgekomen niet herbruikbare materialen dienen te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkend verwerkingsbedrijf of stortplaats.
- 02 Daar waar de opdrachtgever of derden in het kader van de milieuwetgeving of -verordeningen wordt aangemerkt als ondoener van een (afval)stof, verzorgt de aannemer het aanvragen en invullen van de nodige formulieren (omschrijvingsformulier, begeleidingsbrief e.d.)
Betreffende doorslagen verstrekken aan de directie.
- 03 Daar waar in het bestek deel 2.2 besteksposten zijn opgenomen waarin staat vermeldt dat aannemer eigenaar wordt van uit het werk vrijgekomen materialen worden stortkosten afgerekend op de betreffende besteksposten nadat de aannemer de **##originele##** weegbonnen van het door het bevoegd gezag erkend ontvangend verwerkingsbedrijf aan de directie heeft overhandigd.
Tenzij anders vermeld dienen alle acceptatiekosten, waaronder stort-, transport-, administratie-, weegkosten, inkeuringskosten, enz. te zijn opgenomen in de eenheidsprijzen van de betreffende besteksposten.

Op de weegbonnen moet door het ontvangend verwerkingsbedrijf duidelijk leesbaar zijn aangegeven:

- Naam, adres en telefoonnummer van het ontvangend bedrijf.
- Naam en besteknummer van het werk.
- Kenteken van het transportmiddel.
- Datum en tijd van aankomst/vertrek van transportmiddel.
- Gewicht transportmiddel bij aankomst.
- Gewicht transportmiddel bij vertrek.
- Soort stortmateriaal.
- Het netto gestorte gewicht.

De weegbon wordt door de aannemer ondertekend.

- 04 De bonnen dienen gelijktijdig met de door de aannemer op te stellen en te verstrekken week- c.q. termijnstaten te worden ingediend. De hoeveelheden van het totaal van de bonnen dienen overeen te komen met de hoeveelheden vermeld op de week - c.q. termijnstaten.
- 05 Weegbonnen die niet voldoen aan de bovenstaande eisen onder lid 02 en 03 worden door de directie niet betaalbaar gesteld in de termijnbetaling en/of eindafrekening van het werk.
- 06 Vervoerders, inzamelaars, handelaren en bemiddelaars van bedrijfsafvalstoffen of

HFD PAR ART LID

gevaarlijke stoffen moeten zich bij de stichting nationale en internationale wegvervoer organisatie (NIWO) hebben geregistreerd op de VIHB-lijst.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie

01 18 04 Schadevergoeding

- 01 In afwijking op artikel 01.18.05 van de standaard zal de hoogte van schade aan bomen worden bepaald door een erkend NVTB taxateur.
- 02 In aanvulling op artikel 01.18.06 van de standaard wordt gerekend met standplaatsfactor lid 03 van artikel 01.18.07.
- 03 Indien opdrachtgever constateert dat materialen (bijvoorbeeld bij tijdelijke opslag) geplaatst zijn binnen de kwetsbare boomzone (kroonprojectie + 1,5 m) van een boom dan is opdrachtnemer verplicht de materialen binnen 24 uur vanaf melding te verwijderen en binnen 2 weken het volgende herstel toe te passen
- Aanbrengen van doorwortelbare lagen in de bodem met behulp van speciale luchtdrukapparatuur. Tijdens het openbreken van de verdichte bodemlagen in de ontstane scheuren en holten direct poreuze materialen en langwerkende organische meststoffen aanbrengen. Het aanbrengen van poreuze materialen (zoals lavagruis) voorkomt het opnieuw verdichten van de bodem, herstelt de bodemstructuur en het water- en luchtbergend vermogen. Aannemer dient aan opdrachtgever aan te tonen dat de voorgestelde oplossing de verdichting opheft.
 - Het gehele verdichte oppervlak dient te worden behandeld.
 - Aannemer dient de aannemer die bovenstaande werkzaamheden zal uitvoeren ter goedkeuring aan directie voor te leggen
 - Toezichthouder van de opdrachtgever dient aanwezig te zijn bij de uitvoering van de werkzaamheden.
- De eerstvolgende termijn wordt niet betaald voordat de herstelwerkzaamheden zijn uitgevoerd.
- 04 In afwijking op artikel 01.18.05 lid 04 van de "Standaard" geldt:
De taxatiekosten, bereddingskosten en overige bijkomende kosten zoals voor verhalen van schade zijn voor rekening van de veroorzaker.
- 05 In aanvulling op paragraaf 01.18.05 van de "Standaard" geldt:
Voor schadevergoeding aan bomen en ondergrondse groeiplaats geldt een minimum van vijfhonderd euro (€ 500,--) per boom.

01 18 08 Naleving boombeschermingsplan (uitvoeringsfase)

- 01 In aanvulling op paragraaf 01.18 van de "Standaard" geldt:
Indien de aannemer de in het goedgekeurde boombeschermingsplan (uitvoeringsfase) opgenomen verplichtingen en/of door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van € 500,-- worden toegepast.
Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 In aanvulling op paragraaf 01.18.05 van de "Standaard" geldt:
Bij schade aan de boom of zijn groeiplaats die tijdens de werkzaamheden of binnen drie jaar na oplevering aan het licht komen en die aantoonbaar het gevolg zijn van het niet naleven van de randvoorwaarden van het boombeschermingsplan wordt de aannemer verantwoordelijk gehouden voor de schade. Kosten voor herstel van deze schade worden verhaald op de aannemer.

HFD PAR ART LID

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

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

01 20 Kwaliteitsborging**01 20 01 Algemeen**

- 01 Artikelen 01.20.02 tot en met 01.20.04 van de Standaard 2025 zijn van toepassing op dit werk. De kosten voor de werkzaamheden voortvloeiend uit deze artikelen dienen te zijn verwerkt in de uitvoeringskosten.

01 20 02 Inhoud kwaliteitsplan

- 02 Het in te zetten materieel mag slechts op het werk in gebruik worden genomen, als deze is gekeurd volgens de in Nederland gestelde normen en voorschriften. Deze keuring moet voor rekening van de aannemer door het Algemeen Bureau voor Ongevallenpreventie en Materiaalzaken door een daartoe bevoegde instantie worden verricht.
- Na ten hoogste twaalf maanden dient voor rekening van de aannemer het materieel op goede onderhoudstoestand te worden gekeurd door het reeds genoemde adviesbureau. Van deze keuring dienen op het werk verklaringen aanwezig te zijn, die op eerste navraag moeten worden getoond.

01 23 Communicatie**01 23 01 Communicatie-systematiek**

- 01 Onder de basisdocumenten als bedoeld in artikel 01.23.01 lid 04 worden verstaan:
- a. Weekstaten / productiestaten
 - b. Termijnstaten
 - c. Contractuele wijzigingen
 - d. Meer- & minder werkstaten c.q. (definitieve) offertes
 - e. Afwijkingsmeldingen
 - f. Kwaliteitsdocumenten
 - g. Productcertificaten
 - h. Berekeningen- en tekeningen
 - i. Verslagen (bouw)vergaderingen

HFD PAR ART LID

01 23 05 Bouwvergadering

- 01 Ten behoeve van afstemming met de aannemer belegt de directie de bouwvergaderingen. Deze bouwvergaderingen zullen maandelijks plaats vinden. Tot de verplichtingen van de aannemer behoort het bijwonen van deze bouwvergaderingen (in ieder geval door penvoerder en betrokken uitvoerder(s) welke de deelopdrachten uitvoeren). De aannemer maakt de notulen op en zet de notulen in IBIS.

01 23 06 Calamiteiten

- 01 Bij calamiteiten bestaat de mogelijkheid dat de directie op regie de werkzaamheden laat uitvoeren door de aannemer. Zie deel 1 Algemeen van het bestek onder tijdsbepalingen aangaande de werkzaamheden met betrekking tot calamiteiten. Daarmee is het dus mogelijk dat er geen tekeningen worden verstrekt ten behoeve van calamiteiten.

01 23 07 Besteksadministratie met software-applicatie

- 01 De directie voert de bestek administratie middels een softwareapplicatie (IBIS) dat de RAW-systematiek Standaard ondersteunt, waarbij de directie de termijnstaten kan opstellen. De opdrachtnemer wordt door de opdrachtgever uitgenodigd in IBIS om deel te nemen aan de bestek administratie die van toepassing is op het bestek. De aannemer dient binnen 4 weken na gunning aan de directie aan te tonen dat hij beschikt over de vereiste software. Bij het niet tijdig kunnen aantonen wordt een korting van € 50 per dag berekend over de eerstvolgende deelopdracht.

HFD PAR ART LID

25 Riolering**25 0 Riolering, algemeen****25 05 Bijbehorende verplichtingen****25 05 01 Veiligheidsmaatregelen**

- 01 De vigerende versie van het handboek 'Veilig werken aan riolen' van de Vereniging Afvalbedrijven is van toepassing.

25 3 Rioolreiniging**25 32 Eisen aan de uitvoering, rioolreiniging****25 32 03 Kolk- en lijngootreiniging: eisen aan het resultaat**

- 01 De kolken en lijngoten dienen vrij van verontreiniging te worden opgeleverd. Zodanig dat:
- de kolkdeksel goed sluit in de kolkrandspooning;
 - de kolken en lijngoten ontdaan zijn van alle overig vuil, bijvoorbeeld gras(pollen), e.d.;
 - de inloopopeningen van de kolken over de breedte van de kolk vrij zijn van los afval, zoals zwerfafval, bladafval e.d.
- 02 De aannemer draagt er zorg voor dat tijdens de reinigingswerkzaamheden geen afval op de grond terecht komt. Het eventueel gemorste afval moet onmiddellijk worden opgeruimd.
- 03 Losliggende stankschermen en bladvangsers moeten door de aannemer worden teruggehangen.
- 04 Na het reinigen dienen de eventuele aanwezige bladvangsers te worden teruggeplaatst.

25 33 Informatieoverdracht**25 33 01 Reinigingsplan**

- 01 In aanvulling van artikel 25.33.01 lid 01 van de Standaard 2025 dienen door de aannemer bij het reinigen van kolken de volgende punten te worden vermeld:
- d. welke kolken conform opdracht worden gereinigd;
 - e. de wijze waarop de kolken worden gereinigd;
 - f. de startperiode van de reinigingswerkzaamheden;
 - g. een raming van het aantal werkbare werkdagen benodigd voor de reinigingswerkzaamheden;
 - h. bijzondere omstandigheden;
 - i. tijdstip van rapportage.

HFD PAR ART LID

25 33 03 Voortgangsrapportage

- 01 Alle verzamelde informatie inclusief de geconstateerde gebreken met betrekking tot het reinigen van kolken dient in Mapkit te worden vastgelegd volgens Bijlage 1. Hiervoor wordt voor de start van de werkzaamheden door de opdrachtgever een instructie gegeven op welke wijze dit te worden vastgelegd in Mapkit.
- 03 Indien een gebrek leidt tot een onveilige situatie, moet de opdrachtnemer dit gebrek onmiddellijk doorgeven aan de opdrachtgever. In het geval van het aantreffen van een onbekende of gevaarlijke substantie in het riool/kolk/lijngoot dient dit eveneens onmiddellijk doorgeven te worden.

25 33 04 Opleveringsrapportage

- 01 Alle verzamelde informatie inclusief de geconstateerde gebreken met betrekking tot het inspectie dient in Mapkit te worden vastgelegd. Hiervoor wordt voor de start van de werkzaamheden door de opdrachtgever een instructie gegeven op welke wijze dit te worden vastgelegd in Mapkit.

25 34 Risicoverdeling en garanties**25 34 03 Bereikbaarheid ten behoeve van kolkenreiniging**

- 03 Indien kolken met zandvangelementen niet bereikbaar zijn door obstakels, zoals geparkeerde auto's dienen deze te worden geregistreerd in Mapkit. De aannemer dient op een andere werkdag en een ander dagdeel terug te komen om deze alsnog te reinigen in een 2e ronde.
- 04 Het terugkomen zoals benoemd in lid 03 komt de eerste keer, in afwijking op artikel 25 34 03, lid 02 van de Standaard, voor rekening van de aannemer. Indien de kolken met zandvangelementen voor de 2e keer opnieuw niet bereikbaar zijn dienen deze definitief te worden geregistreerd in Mapkit als niet bereikbaar en wordt in overleg met de directie bepaald of deze kolken meegenomen moeten worden in een extra ronde.

25 35 Bijbehorende verplichtingen, rioolreiniging**25 35 04 Kolkreiniging**

- 01 De instroomopeningen van de straat- en trottoirkolken dienen geheel te worden vrijgemaakt van los (blad)vuil. Dit vuil dient als afvalstof met het kolkafval te worden afgevoerd.
- 02 Tijdens de werkzaamheden wordt visueel beoordeeld of:
- de afdekking van de kolk niet gebroken is;
 - indien nodig het stankscherm aanwezig is en op de juiste plaats zit;
 - de kolk andere gebreken vertoont;
 - kolk schoon en geheel vrij is van slib en puin na de reinigingswerkzaamheden. Slib en puin dienen afgevoerd te worden naar een door de overheid erkende verwerker.
- 03 Registratie en geconstateerde afwijkingen worden door de aannemer digitaal vastgelegd in het beheerprogramma Mapkit voor de openbare ruimte.
- 04 Het lozen van het afvalwater behoort tot de werkzaamheden van het reinigen van de kolken en lijngoten. Het lozingspunt, dat binnen de gemeente ligt, wordt nader

HFD PAR ART LID

bepaald door de directie in de eerste bouwvergadering (zie bijlage).

- 05 Indien een gebrek leidt tot een onveilige situatie, moet de aannemer dit gebrek onmiddellijk doorgeven aan de opdrachtgever. In het geval van het aantreffen van een onbekende of gevaarlijke substantie in het riool dient dit eveneens onmiddellijk doorgegeven te worden.
- 06 Kolken die, wegens verkeerssituaties, parkeersituaties of anderszins, tijdelijk niet bereikbaar zijn tijdens de normale route, moeten na het einde van de werkdag, dan wel uiterlijk binnen vijf werkdagen, alsnog worden gereinigd. Het reinigen van deze kolken worden volgens de vastgestelde eenheidsprijzen verrekend. Indien de kolken dan wederom niet bereikbaar zijn, doet de opdrachtnemer aan de opdrachtgever opgave van de kolken die niet kunnen worden gereinigd.

25 35 08 Lijngoten

- 01 Reinigen van de inloopsleuf van de lijngoten behoort tot de werkzaamheden.
- 02 Bij de resultaatverplichting van de reiniging hoort tevens het legen van de zandvangers.
- 03 In verband met opspuitend water dient inschrijver de inloopsleuf af te dekken tijdens het reinigen, of een speciale spuitkop te gebruiken waardoor er geen overlast ontstaat.

HFD PAR ART LID

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering**62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen****62 12 Eisen en uitvoering****62 12 04 Landelijk volledig bevoegd verkeersregelaar**

- 01 De verkeersregelaar is gecertificeerd als "Landelijk Volledig bevoegd Verkeersregelaar".
- 02 De verkeersregelaar heeft globale kennis van de regio Lelystad om weggebruikers bij vragen kundig te kunnen verwijzen.
- 03 De verkeersregelaar draagt de wettelijk vereiste signaalkleding.
- 04 Voor start van de werkzaamheden overlegt de aannemer het vigerende diploma "Landelijk Volledig bevoegd Verkeersregelaar" aan de directie. De verkeersregelaar heeft een aanstellingsbesluitnummer en het certificaat mag niet ouder zijn dan 5 jaar.
- 05 Indien de aannemer geen verkeersregelaar(s) inzet die voldoet aan alle punten van het gestelde in bovengenoemde leden kan de directie aan de aannemer € 500,- (zegge: vijfhonderd) korting per gebeurtenis opleggen, zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

62 15 Bijbehorende verplichtingen, verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering**62 15 01 Maatregelen in het belang van het verkeer**

- 01 Een plan van aanpak met betrekking tot verkeersmaatregelen moet op de eerste bouwvergadering door de aannemer worden overgelegd. Het bestek vermeldt met welke categorie wegen en snelheden rekening moet worden gehouden bij het opstellen van dit plan. De directie beoordeelt het plan van aanpak binnen een termijn van twee weken. Door de directie verlangde wijzigingen zullen schriftelijk aan de aannemer worden meegedeeld en moeten binnen een door de directie te stellen termijn door de aannemer worden aangebracht. Als de aannemer zich met de voorgestelde wijzigingen niet kan verenigen, deelt hij dit schriftelijk aan de directie mee.
Pas na schriftelijke goedkeuring van het plan van aanpak mag met de uitvoering van de daarin beschreven verkeersmaatregelen worden begonnen.
- 02 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.
- 03 Het op- en afrijden van een gesloten weggedeelte door werkverkeer naar en van bij openbaar verkeer in gebruik zijnde rijstroken mag uitsluitend plaatsvinden via de door de directie aan te wijzen tijdelijke toegangen c.q. uitgangen.

62 15 02 Tijdelijke verkeersmaatregelen

- 01 De actiewagen (werkvoertuig) dient voorzien te zijn van een actieraam en bebording J16 en D02-LO.

.....
.....

Behoort bij: 26-011

.....

IN 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: 26-011

.....

(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 2025).

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

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de

bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C) (handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 26-011

.....

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	HOEVEELHEDEN				
11	REINIGEN KOLKEN EN LIJNGOTEN				
116	Kolken				
1161	<u>Reinigen kolken</u>				
116110	Machinaal reinigen straat- en trottoirkolken.	st	165.000,00F		
116120	Handmatig reinigen straat- en trottoirkolken.	st	20.000,00F		
118	Lijngoten				
1181	<u>Reinigen lijngoten</u>				
118110	Reinigen lijngoot overdag.	m	12.000,00F		
118120	Reinigen lijngoot 's nachts.	m	12.000,00F		
1392	<u>Rioolslib vervoeren</u>				
139210	Rioolslib vervoeren.	ton	1.528,00F		
8	WERKEN ALGEMEEN				
80	COMMUNICATIE				
800010	Instructie Mapkit	keer	2,00F		
800020	Rapporteren werkzaamheden Mapkit.	keer	4,00F		
81	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL				
810010	Inzet kolkenzuiger.	uur	60,00F		
82	TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS				
820030	Inzet verkeersregelaar.	uur	100,00F		
88	COMMUNICATIE				
8810	<u>Rapportages</u>				
881010	Reinigingsplan.	keer	4,00F		
881020	Opleveringsrapportage.	keer	4,00F		
	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		
	Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				