

Reinigen kolken en verhardingen 2025-2028

Besteknr. 2024-1012



Gemeente Meerssen

Besteknr.: 2024-1012

Reinigen kolken en verharding ten behoeve van de gemeente Meerssen

Status:	Definitief
Versiedatum:	11 november 2024

Opdrachtgever:

Het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Meerssen

Inhoudsopgave

1. Algemeen	3
01 Opdrachtgever	5
02 Directie	5
03 Locatie	5
04 Algemene beschrijving	5
05 Tijdsbepaling	5
06 Onderhoudstermijn	6
07 Kwaliteitsborging	6
08 Prestatiebeoordeling en past performance	6
09 Uitvoeringsvereisten, inzet werknemers, materieel en voertuigen	6
10 Voertaal	7
11 Deelopdracht	7
12 Grootte Deelopdrachten	7
13 Gele kaartensysteem	7
2. Beschrijving	9
2.1 Algemene gegevens	9
01 Tekeningen	11
02 Peilen en hoofdafmetingen	11
03 Kwaliteitsborging	11
04 Bijlagen	11
05 Plaatselijke omstandigheden	11
06 Werktijden	12
07 Software	12
2.2 Nadere beschrijving	13
1 Reinigen	17
10 REINIGEN VAN KOLKEN	17
20 LIJNONTWATERINGSSYSTEMEN	17
22 VERVOEREN EN STORTEN VRIJGEKOMEN MATERIALEN	20
4 BORSTELN EN VEGEN	21
40 Borstelen en vegen gesloten verhardingen	21
41 Borstelen en vegen elementen verhardingen	21
42 Vegen gesloten en elementen verhardingen	22
8 WERK VAN ALGEMENE AARD	23
80 T.B.S. WERKNEMERS EN MATERIEEL	23
805 Spoedeisend bij calamiteiten	24
9 Staartposten	25
3. Bepalingen	27
01 Algemeen en administratief	29
01 01 Algemene bepalingen	29
01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom	31
01 03 Betalingsregelingen afwijken van verrekenbare hoeveelheden.	31
01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling	32
01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	32
01 07 ZEKERHEIDSTELLING	33
01 08 Bijdragen	33
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN	33
01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	34
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	35
01 16 Verzekeringen	36
01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN	37
01 18 Bescherming te handhaven vegetatie	38
01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	39

01 20	Kwaliteitsborging	40
01 21	RAW-raamovereenkomst	40
01 23	Communicatie	42
01 24	Verplichtingen van de aannemer	42
01 26	Aanvullingen en wijzigingen UAV 2012	42
01 27	Deelhoofdstuk 01 27	43
01 30	Calamiteiten	43
01 34	Betalingsregeling bestekswijzigingen en stelposten	43
25	Riolering	45
25 0	Riolering, algemeen	45
25 01	Begrippen	45
25 3	Riolering, rioolreiniging	45
25 32	Eisen en uitvoering.	45
25 33	Informatieoverdracht rioolreiniging	46
25 34	RISICOVERDELING EN GARANTIES	47
25 35	Bijbehorende verplichtingen, Rioolreiniging	48
50	Afval- en reinigingsdiensten	49
50 0	Algemeen	49
50 01	Begrippen	49
50 02	Eisen en uitvoering	49
50 03	Informatie-overdracht	49
50 04	Risicoverdeling en garanties	49
50 05	Materieel	49
50 07	Meet- en verrekenmethoden	50
50 1	Deelhoofdstuk 50.1	50
50 17	Meet- en verrekenmethoden	50
62	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	51
62 0	Algemeen	51
62 02	Eisen en uitvoering	51
62 05	Bijbehorende verplichtingen	51

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

Het College van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Meerssen.

02 Directie

Voor de uitvoering van het werk zal de opdrachtgever per deelopdracht aan de opdrachtnemer mededelen wie er als directie, als bedoeld in paragraaf 3 lid 4 van de U.A.V. 2012, zal optreden.

03 Locatie

De in het kader van deze RAW-raamovereenkomst uit te voeren deelopdrachten kunnen zich op elke locatie binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Meerssen bevinden.

De opdrachtnemer dient rekening te houden dat de beheerelementen in een groengebied, woonwijken of in smalle, drukke straten in het centrumgebied onderhouden moeten worden. De aannemer dient het in te zetten materieel af te stemmen op de locatie van het beheerelement. Per deelopdracht zal de onderlinge verhouding en omvang kunnen verschillen.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. het machinaal en handmatig reinigen van straat- en trottoirkolken en lijngoten;
- b. inspecteren van straat- en trottoirkolken en lijngoten tijdens de reiniging;
- c. het vegen en borstelen van goten;
- d. het vegen en borstelen van wegen;
- e. afvoeren en storten van vrijkomend kolken- en lijngootvuil;
- f. het afvoeren en storten van vrijkomend veegvuil;
- g. aanleveren van revisie in kikker.

Tot de opdracht behoort het onderhoud van de riolering waar de gemeente Meerssen als beheerder verantwoordelijk voor het onderhoud is.

De werkzaamheden worden in deelopdrachten verstrekt. De gemeente Meerssen is niet gehouden aan het daadwerkelijk opdracht verstrekken van alle werkzaamheden m.b.t. tot de reiniging en inspectie en bijkomende werkzaamheden aan de opdrachtnemer van dit bestek.

05 Tijdsbepaling

1. De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van maximaal 4 jaar (2 jaar met maximaal 2 x 1 jaar verlenging).
De overeenkomst begint per 1 januari 2025 en zal eindigen op 31 december 2026.
De eerste verlenging zal lopen van 1 januari 2027 tot en met 31 december 2027.
De tweede verlenging zal lopen van 1 januari 2028 tot en met 31 december 2028.

Met de gunstigste inschrijver wordt een contract voor 2 jaar afgesloten, waarbij de eerste ronde geldt als een proefperiode. Na deze ronde vindt er een evaluatie plaats waarbij wordt besloten of wordt verlengd of niet.

Daarnaast vindt jaarlijks evaluatie plaats en behoudt de opdrachtgever zich het recht voor om met wederzijdse goedkeuring het contract maximaal twee (2) keer met een (1) jaar schriftelijk te verlengen.

De opdrachtgever is bevoegd om het contract (middels gele kaarten systeem, dus na waarschuwingen en opgelegde kortingen) te ontbinden indien de inschrijver:

- haar verplichtingen omtrent de vereiste maximale responstijd bij een calamiteit herhaaldelijk (>2x) niet nakomt;
- niet voldoet aan de voorgeschreven kwaliteitseisen van het opgeleverde werk;
- niet voldoet aan hetgeen vooraf is aangegeven in de raamovereenkomst.

2. Starten met uitvoering nadat:

- opdracht verstrekt is;
- door de aannemer voldaan is aan de voorwaarden gesteld in de opdracht aan bestek.

3. Alle te reinigen objecten worden 2 maal per jaar gereinigd en geïnspecteerd binnen de overeenkomst. Elk te reinigen object binnen de gemeente dient te worden gereinigd en geïnspecteerd (vuilgraad en bijzonderheden bijhouden, elk nieuw bijgeplaatst te reinigen object sinds de vorige ronde dient tevens te worden gereinigd en geïnspecteerd inclusief registratie t.b.v. bijwerken gemeentelijke database).

4. De uitvoering zal plaatsvinden middels deelopdrachten. Per deelopdracht zullen door de opdrachtgever, aan de aannemer, een redelijke startdatum, uitvoeringstermijn en opleverdatum worden overlegd. De aannemer dient zijn werkzaamheden binnen de door de opdrachtgever aan te geven uitvoeringstermijn aaneengesloten uit te voeren.

PAR

De aannemer overlegt voor elke deelopdracht een planning met daarin opgenomen de door de opdrachtgever verstrekte startdatum, uitvoeringstermijn en opleveringsdatum.

5. Bij het opstellen van de planning houdt de aannemer rekening met de aaneengesloten uitvoeringsperiode en met de gangbare productienormen. Als geen overeenstemming bereikt wordt over de planning, start- en opleverdatum en uitvoeringsperiode behoudt de opdrachtgever zich het recht voor de deelopdracht door derden te laten uitvoeren.
6. Indien niet binnen de overeengekomen tijdsplanning de volledige verrichting van de Aannemingsovereenkomst is opgeleverd, is de aannemer aan opdrachtgever na verloop van een daartoe gestelde termijn, zonder rechterlijke tussenkomst, ingebrekestelling of aanmaning, een korting verschuldigd van 0,5 % van aannemingssom van de aannemingsovereenkomst (inclusief BTW) met een minimum van € 500,--, voor elke kalenderdag dat de tekortkoming voortduurt, tot een maximumkorting van 10% van de aannemingssom van de aannemingsovereenkomst. Indien nakoming anders dan door overmacht blijvend onmogelijk is geworden, is de maximumkorting onmiddellijk in haar geheel verschuldigd.
7. Een verlenging van het contract en/of verlening van vervolg deelopdrachten is afhankelijk van de geleverde kwaliteit tijdens de uitvoering. Hiervoor last de opdrachtgever twee evaluatiemomenten in. Het eerste moment vindt plaats na circa twaalf (12) maanden. Het tweede evaluatiemoment vindt plaats na circa achttien (18) maanden. Resultaten kunnen eventueel door de opdrachtgever aantoonbaar gemaakt worden middels de toepassing van de Prestatiebeoordeling, zie paragraaf 8. Bij tevredenheid kan de overeenkomst maximaal twee (2) keer, met wederzijdse goedkeuring worden verlengd. Indien de opdrachtgever van zijn recht gebruik maakt, zal de opdrachtgever dit uiterlijk twee (2) maanden voor het verstrijken van de raamovereenkomst aan de aannemer schriftelijk kenbaar maken en stemt de aannemer op voorhand reeds in met verlenging van de overeenkomst.
8. Indien de aannemer de gedeelde planning met de bewoners niet nakomt of de hierin gegeven voorschriften niet naleeft kan er per geval en per dag een korting worden toegepast van € 500,-- voor elke kalenderdag dat de tekortkoming voortduurt.

06 Onderhoudstermijn

Een onderhoudstermijn is niet van toepassing.

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt verlangd dat de 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.

08 Prestatiebeoordeling en past performance

Gedurende de looptijd van de overeenkomst worden de prestaties van de opdrachtnemer voortdurend gemeten en beoordeeld. De onderwerpen van de prestatie-evaluatie zijn opgenomen in de bijlage Prestatie-evaluatie.

Als voorwaarden voor verlenging worden opgenomen:

- het voldoen aan de minimaal te behalen waarderingen tijdens de prestatiebeoordeling, zoals beschreven in genoemde bijlage - Prestatie-evaluatie;
- minstens 3 maanden voorafgaand aan de mogelijke effectuering van de verlenging van de overeenkomst zullen de prestaties van de aannemer met hem worden geëvalueerd;
- bij verlenging vindt indexering van de prijzen van de aannemer plaats conform het gesteld in artikel 01.04.01 in deel 3 van dit bestek.

Als (vroegtijdige) ontbindende voorwaarden worden opgenomen:

- het niet voldoen aan de minimaal te behalen waarderingen tijdens prestatiebeoordeling, zoals beschreven in genoemde bijlage - Prestatie-evaluatie;
- bij (herhaald) niet nakomen van de verplichtingen volgt een ingebrekestelling aan de aannemer en daarop volgend een mogelijke ontbinding van de overeenkomst.

Het beoordelen gaat gedurende de uitvoeringsperiode over en weer tussen opdrachtgever en aannemer om uiteindelijk tot een goede 'past performance' van de aannemer te komen. Na oplevering van de opdracht beoordeelt de opdrachtgever de werkwijze van en samenwerking met de aannemer door het invullen van het beoordelingsformulier.

Goede scores kunnen gebruikt worden voor selectie van marktpartijen bij onderhandse aanbestedingen dan wel voor het verstrekken van een opdracht uit de hand.

Door in te schrijven op dit contract gaat de aannemer akkoord met het opnemen van de geëvalueerde projectgegevens (score) in een gesloten database.

09 Uitvoeringsvereisten, inzet werknemers, materieel en voertuigen

Conform het gestelde in artikel 01 01 01 lid 10 in deel 3 van dit bestek wordt de aannemer erop gewezen dat voor de uitvoering vereisten zijn gesteld aan de in te zetten werknemers en materieel.

PAR

10 Voertaal

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

11 Deelopdracht

Indien de inschrijver een bedrag invult bij de eenmalige kosten wordt dit bedrag uit de inschrijvingstaat omgerekend naar een percentage. Bij het vaststellen van de deelopdracht wordt dit percentage over het subtotale genomen om de totaalprijs van de deelopdracht vast te stellen. Dit zal ook gebeuren bij een negatief getal.

12 Grootte Deelopdrachten

Het betreft hier een Raamovereenkomst. Het aantal deelopdrachten alsmede de locaties, hoeveelheden en grootte van de deelopdrachten zijn nog niet bekend.

De hoeveelheden in stuks en lengtemeters zoals in deel 2.2. zijn opgenomen betreffen puur fictieve hoeveelheden. Hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.

13 Gele kaartensysteem

Met de gunstigste inschrijver wordt een contract voor 2 jaar afgesloten met de mogelijkheid om het contract eenzijdig vanuit de opdrachtgever 2 x met 1 jaar te verlengen.

De eerste reinigingsronde geldt als een proefperiode. Na deze ronde vindt er een evaluatie plaats waarbij wordt besloten of wordt doorgegaan of niet met de inschrijver.

Bij afwijkingen en het niet nakomen van het gestelde in de raamovereenkomst (onder andere op basis van door opdrachtgever uit te voeren steekproeven) kan de opdrachtgever besluiten om tot sancties over te gaan:

- 1e Gele kaart

1e waarschuwing door opdrachtgever aan opdrachtnemer. De werkzaamheden worden niet naar tevredenheid, conform raamovereenkomst en/of plan van aanpak uitgevoerd.

- o De opdrachtgever zal dit tijdens de bouwvergadering mondeling mededelen en in de verslaglegging vastleggen.
- o De opdrachtnemer dient aan te geven hoe hij van plan is zich te verbeteren, dit zal in de verslaglegging opgenomen worden.

- 2e Gele kaart

De 2e gele kaart. Werkzaamheden zijn na het geven van de 1e gele kaart niet of te weinig verbeterd en worden niet naar tevredenheid of conform raamovereenkomst uitgevoerd.

- o De 2e gele kaart betreft een boete van € 1000,-
- o Deze boete van € 1000,- wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is en zal op de eerstvolgende termijn van de betreffende gemeente in mindering gebracht worden.
- o De opdrachtgever zal dit tijdens de bouwvergadering mondeling mededelen en in de verslaglegging vastleggen.

De 2e gele kaart betreft een laatste waarschuwing door opdrachtgever aan opdrachtnemer.

- o De opdrachtnemer dient binnen een termijn van 1 week een verbeterplan op te stellen. Het verbeterplan dient SMART toepasbaar te zijn.

- Oranje kaart

De oranje kaart wordt gegeven indien de werkzaamheden na het geven van de 1e en 2e gele kaart niet of te weinig verbeteren.

De werkzaamheden worden niet naar tevredenheid, conform raamovereenkomst uitgevoerd, tevens zorgen de opgeleverde verbeterplannen niet of onvoldoende voor verbetering.

- o De oranje kaart betreft een korting (10% van het totaal van de reinigingsronde. Deze korting dient in de eerstvolgende termijn ingehouden te worden, aansluitende op de beoordeling van dit desbetreffende aspect.
- o Het aantal keer dat deze boete kan worden opgelegd aan de opdrachtnemer is ter keuze opdrachtgever.
- o Uitgangspunt van de boete is nog steeds dat opdrachtnemer zich dient te verbeteren met behulp van een op te stellen verbeterplan.
- o De opdrachtnemer dient binnen een termijn van 1 week een nieuw verbeterplan op te stellen incl. evaluatie van het 1e verbeterplan (opgesteld bij de 2e gele kaart). Het verbeterplan dient SMART toepasbaar te zijn.
- o De opdrachtgever zal dit tijdens de bouwvergadering mondeling mededelen en in de verslaglegging vastleggen.

- Rode kaart

Na het geven van een gele kaart, oranje kaart en meerdere boetes heeft de opdrachtnemer zich nog steeds niet verbeterd en voldoet nog steeds niet aan het gestelde in de raamovereenkomst.

- o Het contract zal ontbonden worden met de opdrachtnemer;

PAR

- o De opdrachtgever zal dit mondeling en schriftelijk aan de opdrachtnemer mededelen;
- o Eventuele kosten voor heraanbesteding zijn voor rekening van de opdrachtnemer.

Evaluatie

Er zal minimaal jaarlijks een evaluatie gehouden worden. Tijdens deze evaluatie kan de opdrachtgever bij voldoende aanleiding hiertoe besluiten om de 1e en/of 2e gele kaart voor het nieuwe jaar "weg te strepen" zodat het nieuwe jaar met een schone lei gestart kan worden.

Het wegstrepen van eventuele kaarten zorgt er enkel voor dat er weer met een schone lei gestart kan worden. De reeds gegeven consequenties (bijvoorbeeld de boete van € 1000,-) worden hiermee niet teruggedraaid.

De verslagen van de bouwvergadering(en) en de prestatie-evaluatie dienen als basis voor de evaluatie. N.B. Genoemde, oranje en rode kaart komen overeen met hetgeen bepaald in hoofdstuk XIII UAV 2012, paragraaf 46 o.a. lid 1 en worden dan ook als dusdanig afgehandeld.

- Steekproef

Blijkt bij de steekproef door opdrachtgever van de dagproductie minder dan 95% goed gereinigd te zijn dan wordt de gehele dagproductie waarop deze voorziening is gereinigd niet betaald als wijze van boete, dit als aanvulling op het gele kaartensysteem. Tevens dient de dagproductie opnieuw gereinigd te worden.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Tot deze RAW-raamovereenkomst behoren op het moment van aanbesteding geen tekeningen. De opdrachtgever behoudt zich echter het recht voor om per deelopdracht één of meerdere tekeningen aan deze deelopdracht toe te voegen. Deze tekeningen worden dan geacht een integraal onderdeel te zijn van de betreffende deelopdracht en van deze RAW-raamovereenkomst.

Tekeningen worden ter beschikking gesteld in GIS systemen of (kikker) kolken.dbk en lijngoten in RIBx of dxf. De aannemer verwerkt deze tekeningen tot werktekeningen. Mogelijk worden bestanden op basis van een GIS-gerelateerd systeem of kikker riolering ter beschikking gesteld. Indien dit het geval is, leidt dit niet tot een verrekening van eventuele kosten.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing

03 Kwaliteitsborging

Na ondertekening van de raamovereenkomst, wordt door de aannemer het kwaliteitsplan ter acceptatie ingediend. Na acceptatie is dit kwaliteitsplan geldig voor alle uit deze raamovereenkomst volgende deelopdrachten. U dient uw kwaliteitsplan uit te werken: uitvoeringswijze, plannen van aanpak en hoe u het onderhoudswerk kwalitatief gaat borgen.

Bij het opstellen van het kwaliteitsplan doet de aannemer een voorstel aan de directie inzake de verificatie, acceptatie, stop-, bijwoon- en registratiepunten (niet limitatief) zoals gedefinieerd in artikel 01.13.05 lid 1 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

In het voorstel worden in elk geval de volgende, in het bestek vereiste, acceptatiepunten opgenomen:

Onderstaande 3 karakterige codering staat voor:

-eerste karakter staat voor wat voor kwaliteitspunt het betreft inzake:

A=Acceptatiepunt, S= Stoppunt, B=Bijwoonpunt, R=Registratiepunt, V=Verificatiepunt.

-tweede karakter staat voor discipline, inzake:

A= Algemeen

-derde karakter staat voor nummering

Acceptatiepunten:

AA1. Het kwaliteitsplan conform artikel 01.13.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

AA2. Het V&G plan uitvoering conform artikel 01.19 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

SA1. Afronding van werkzaamheden binnen gemeentegrenzen. (EERST KERN AFMAKEN)

SA2. Afronding van werkzaamheden binnen gemeentegrenzen . (VOOR START 2e KERN)

De Directie UAV heeft het recht om bij de acceptatie van het kwaliteitsplan stop-, bijwoon- en registratiepunten naar eigen inzicht toe te voegen.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijfstaat;
- Inschrijfbijlet;
- Bijlage 1: Uniform Europees aanbestedingsdocument";
- Bijlage 2: model "V&G-plan ontwerpfase";
- Bijlage 3: Prestatie evaluatie;
- Bijlage 4: Hoeveelheden kolken ter inlichtingen;
- Bijlage 5: Globale planning veeg- en borstelwerkzaamheden.

05 Plaatselijke omstandigheden

De aannemer wordt geacht zich op te hoogte te hebben gesteld van de plaatselijke omstandigheden, de ligging van het werkterrein, de bodemgesteldheid, de draagkracht, los-en laadmogelijkheden en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn van een goede uitvoering van het werk.

Op voet- en fietspaden van elementenverharding geldt een beperking van het voertuig gewicht van maximaal 3.500 kg.

Bij de uitvoering dienen voldoende maatregelen getroffen te worden om insporing en schade aan het maaiveld te voorkomen. Bij het veroorzaken van sporen dient u deze spoedig te herstellen na de uitvoering van de gedane werkzaamheden.

Inzet van het materieel is volledig de verantwoordelijkheid van de aannemer. Inzet van verkeerd materieel of ontbreken van maatregelen ter voorkoming van insporing en schade in bepaalde gebieden kan nooit meerwerk tot gevolg hebben.

06 Werktijden

1. Werkzaamheden volgens alle posten worden geacht op maandag t/m vrijdag tussen 07.00 en 18.00 uur plaats te vinden. Opdrachtgever geeft in overleg met opdrachtnemer aan dat op bepaalde verkeerswegen alleen tussen 09:30 uur en 15:00 uur mag worden gewerkt.
2. Buiten normale werktijden is het niet toegestaan werkzaamheden uit te voeren, tenzij op verzoek van directie en/of calamiteiten.
3. Verlet of oponthoud van de inzet van de aannemer, als gevolg van beperkte bereikbaarheid van kolken of lijngoten vanwege overige verkeersdeelnemers, wordt geacht tot het risico van de aannemer te behoren.

07 Software

Aan de aannemer zal na gunning het rioolgegevensbestand, van het betreffende te reinigen en inspecteren gebied door de gemeente te samen met de noodzakelijke beheerssoftware (kikker) worden verstrekt. De aannemer dient hier rechtstreeks zijn inspectiegegevens (suf en foto's) aan de rioolleidinggegevens te koppelen. In het aan te leveren revisiebestand dient aangegeven te worden of de kolk gereinigd is, er eventuele schades zijn en overige opmerkingen. Voor de lijngoten dient een opnameformulier ingevuld te worden.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

In de hierna volgende staat van het bestek van de RAW-raamovereenkomst is in de kolom 'Hoeveelheid resultaatsverplichting' alleen gebruik gemaakt van 'F', waarmee is aangegeven dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting een 'fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting' is.

Het uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever in deelopdrachten of op afroep opgedragen. Het bepaalde in paragraaf 01.21 van de Standaard is daarop van toepassing.

Een daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting wordt bepaald bij het opstellen van een deelopdracht of wordt bepaald tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna.

03 Hoeveelheid ter inlichting

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.

Door een 'T' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'I' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid ter inlichting betreft niet zijnde een bouwstof die door de aannemer moet worden geleverd dan wel door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'H' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die zonder verdere bewerking, met uitzondering van schoonmaken en sorteren, kan worden hergebruikt.

Door een 'R' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die na bewerking kan worden hergebruikt.

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

04 Grenzen van de situering

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

PAR

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			Reinigen			
10			REINIGEN VAN KOLKEN			
			Een aantal kolken kunnen zijn vergrendeld. Het ontgrendelen en na reinigen vergrendelen behoren bij de besteksposten.			
			De vermelde hoeveelheid verontreiniging per kolk betreft een gemiddelde.			
			Frequentie, periode van reiniging en hoeveelheden per jaar zijn aangegeven in de bijlage 'Hoeveelheden kolken ter inlichting.pdf'			
			Circa 5% van de objecten is gelegen in het buitengebied.			
101010	257521		Reinigen kolken.	st	49.200,00	F
		3.	Straat- en trottoirkolken			
		.1.	Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10 kg slib, blad en grond uit kolk verwijderen.			
		.1.	Machinaal reinigen middels kolkenzuigvoertuig met minimale emissienorm Euro 6 welke is voorzien van een voorrangsregeling conform figuur 1221 "rijdende afzetting" van de CROW 96b. Voor "actiewagen" dient te worden gelezen "wegwerktuig met eigen bebakening".			
			Met materieel van aannemer			
			Inclusief rapporteren volgens artikel 25.13.06 van deel 3 van deze overeenkomst			
		.1.	Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling middels GPS en aanleveren in een formaat dat direct koppelbaar is in het beheerprogramma "kikker".			
		.9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsinstallatie volgens bestekspost 220010			
101020	257521		Reinigen kolken.	st	200,00	F
		3.	Straat- en trottoirkolken			
		.1.	Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10 kg slib, blad en grond uit kolk verwijderen.			
		.2.	Handmatig reinigen Inclusief rapporteren volgens artikel 25.13.06 van deel 3 van deze overeenkomst			
		.1.	Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling middels GPS en aanleveren in een formaat dat direct koppelbaar is in het beheerprogramma "Kikker".			
		.9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsinstallatie. volgens bestekspost 220010			
20			LIJNONTWATERINGSSYSTEMEN			
			De zandvangsers mogen na reiniging geen stankoverlast veroorzaken; afhankelijk van locatie en te verwachten neerslag zo nodig gereinigde lijngoten afvullen met water.			
			De vermelde hoeveelheid verontreiniging betreft een gemiddelde.			
			Bij het reinigen van lijngoten dienen de instroomopeningen tijdens de werkzaamheden afgesloten te worden met een rubber mat			
			Frequentie, periode van reiniging en hoeveelheden zijn indien bekend aangegeven in de bijlage 'Hoeveelheden kolken ter inlichting.pdf'			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
201010	257599		Reinigen lijnafwateringsgoot afm. <200 x 250 mm. Situering: gemeente Meerssen Afmeting inwendig (bxh) = kleiner dan 200 x 250 mm Bevestiging roosters d.m.v. bouten (dopsleutelmaat 13 en 15 mm) Afmeting kolkonderbak (bxdxh) = 300 x 500 x 1010mm met dien verstande dat hierin aanwezig is een vuilvangbak hoogte 500 mm Inclusief rapporteren volgens artikel 25.13.06 van deel 3 van deze overeenkomst Vervuilingsgraad tot 20% slib, blad en grond uit kolk verwijderen. Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling middels GPS en aanleveren in een formaat dat direct koppelbaar is in het beheerprogramma "Kikker". Reinigen rooster Reinigen wanden en bodem inwendige lijngoot Reinigingseis: "bodem schoon". Controleren lijngoot op gebreken en niet verwijderbare restvervuiling Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Stortkosten volgens bestekspostnr. 220010	m	1.760,00	F
201020	257599		Reinigen lijnafwatering Situering: gemeente Meerssen Afmeting inwendig (bxh) = 200 x 250 mm of groter Bevestiging roosters d.m.v. inbusbouten (maat 6) (dopsleutelmaat 13 en 15 mm) Afmeting kolkonderbak (bxdxh) = 300 x 500 x 1000 mm met dien verstande dat hierin aanwezig is een vuilvangbak hoogte 500 mm Inclusief rapporteren volgens artikel 25.13.06 van deel 3 van deze overeenkomst Vervuilingsgraad tot 20% slib, blad en grond uit kolk verwijderen. Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling middels GPS en aanleveren in een formaat dat direct koppelbaar is in het beheerprogramma "Kikker". Reinigen rooster Reinigen wanden en bodem inwendige lijngoot Reinigingseis: "bodem schoon". Controleren lijngoot op gebreken en niet verwijderbare restvervuiling Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Stortkosten volgens bestekspostnr. 220010	m	2.160,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
201030	257599		Reinigen kolkonderbak lijnafwatering. Situering: gemeente Meerssen Reinigen kolk- en onderbak Puthoogte gemiddeld 1,00m Inwendig oppervlak kolkbodem ca. 0,25m2 Hoeveelheid vuil per kolk gem. ca. 40 liter steekvast. Inclusief rapporteren volgens artikel 25.13.06 van deel 3 van deze overeenkomst Vervuilingsgraad tot 20% Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling middels GPS en aanleveren in een formaat dat direct koppelbaar is in het beheerprogramma "Kikker". Controleren op gebreken en niet verwijderbare restvervuiling Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Stortkosten volgens bestekspostnr. 220010	st	600,00	F
201040	257599		Reinigen lijnafwateringsgoot afm. 30 mm. Situering: * Markt Geulle Afmeting sleuf = 30 mm Bevestiging d.m.v. inbusbouten Afmeting kolkonderbak (bxdxh): 300 x 500 x 1010 mm met dien verstande dat hierin aanwezig is een vuilvangbak hoogte 500 mm Inclusief rapporteren volgens artikel 25.13.06 van deel 3 van deze overeenkomst Vervuilingsgraad tot 20% slib, blad en grond uit kolk verwijderen. Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling middels GPS en aanleveren in een formaat dat direct koppelbaar is in het beheerprogramma "Kikker". Reinigen rooster Reinigen wanden en bodem inwendige lijngoot Reinigingseis: "bodem schoon". Controleren lijngoot op gebreken en niet verwijderbare restvervuiling Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Stortkosten volgens bestekspostnr. 220010	m	320,00	F
201050	257599		Reinigen kolkonderbak lijnafwatering. * Markt Geulle Reinigen kolk- en onderbak Puthoogte gemiddeld 1,00m Inwendig oppervlak kolkbodem ca. 0,25 m2 Hoeveelheid vuil per kolk gem. ca. 40 liter steekvast. Inclusief rapporteren volgens artikel 25.13.06 van deel 3 van deze overeenkomst Vervuilingsgraad tot 20% Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling middels GPS en aanleveren in een formaat dat direct koppelbaar is in het beheerprogramma "Kikker". Controleren op gebreken en niet verwijderbare restvervuiling Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Stortkosten volgens bestekspostnr. 220010	st	16,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
22			VERVOEREN EN STORTEN VRIJGEKOMEN MATERIALE				
220010	501399		Vervoeren en storten vrijgekomen vervuiling. Betreft vrijgekomen vervuiling uit de kolken, lijngoten en roosters Materialen vrijgekomen volgens bestekpostnr 101010 t/m 201050 en zoals omschreven overeenkomstig artikel 25.01.01 lid 03 in deel 3 van deze overeenkomst - Rioolslib ontwateren; - Het ingezamelde rioolslib moet steekvast worden aangeboden. Het aangeboden rioolslib mag maximaal 30% M/M water bevatten. - Hoeveelheidsbepaling door middel van weging bij de verwerkingsinrichting; - Per dag rioolslib afvoeren en wegen bij verwerkingsinrichting. Het is niet toegestaan rioolslib op een andere dag dan de dag van reiniging af te voeren en wegen. Verrekening vindt plaats op basis van de originele weegbonnen volgens artikel 01.17.11 Vervoeren naar: zonder tussenopslag naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning voor het verwerken van RKG-slib. Acceptatiekosten worden geacht te zijn inbegrepen in de verrekenprijs van deze bestekspost	ton	450,00	F	
220020	501399		Vervoeren en storten vrijgekomen vervuiling. Betreft: Afvoeren van veegvuil vrijgekomen bij bestekpost 400010 t/m 420020 Verrekening vindt plaats op basis van de originele weegbonnen volgens artikel 01.07.11 Vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. De acceptatiekosten worden geacht te zijn inbegrepen in de verrekenprijs van deze bestekspost.	ton	1.600,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
4			BORSTELN EN VEGEN			
40			Borstelen en vegen gesloten verhardingen			
400010	501399		Borstelen en vegen rijbanen. Situering: alle rijbanen inclusief kantopsluitingen, goten en rondom obstakels. Betreft: het verwijderen van onkruid door middel van borstelen en het vervolgens verwijderen van vrijkomend materiaal alsmede veegvuil, fijn zwerfvuil en organisch materiaal door middel van vegen. Hoeveelheidsbepaling volgens artikel 50.17.01 in deel 3. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar. Areaal: 72.800 meter Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Stortkosten volgens bestekspostnr. 220020	m	582.500,00	F
400020	501399		Borstelen en vegen fietspaden en voetpaden. Situering: fietspaden, voetpaden en overige gesloten verhardingen inclusief kantopsluitingen en rondom obstakels. Betreft: het verwijderen van onkruid door middel van borstelen en het vervolgens verwijderen van vrijkomend materiaal alsmede veegvuil, fijn zwerfvuil en organisch materiaal door middel van vegen. Hoeveelheidsbepaling volgens artikel 50.17.01 in deel 3. Gerekend is met 1 en 2 onderhoudsbeurten per jaar. Areaal: 358,00 are Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Stortkosten volgens bestekspostnr. 220020	are	2.900,00	F
41			Borstelen en vegen elementen verhardingen			
410010	501399		Borstelen en vegen rijbanen. Situering: alle rijbanen inclusief kantopsluitingen, goten en rondom obstakels. Betreft: het verwijderen van onkruid door middel van borstelen en het vervolgens verwijderen van vrijkomend materiaal alsmede veegvuil, fijn zwerfvuil en organisch materiaal door middel van vegen. Hoeveelheidsbepaling volgens artikel 50.17.01 in deel 3. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar. Areaal: 136.300 meter Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Stortkosten volgens bestekspostnr. 220020	m	1.090.000,00	F
410020	501399		Borstelen en vegen fietspaden en voetpaden. Situering: fietspaden, voetpaden en overige elementen in elementenverharding inclusief kantopsluitingen en rondom obstakels. Betreft: het verwijderen van onkruid door middel van borstelen en het vervolgens verwijderen van vrijkomende materiaal alsmede veegvuil, fijn zwerfvuil en organisch materiaal door middel van vegen. Hoeveelheidsbepaling volgens artikel 50.17.01 in deel 3. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar. Areaal: 1565,00 are Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Stortkosten volgens bestekspostnr. 220020	are	12.500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
42			Vegen gesloten en elementen verhardingen				
420010	501399		Vegen rijbanen. Situering: alle hoofdrijbanen en parallelwegen, inclusief goten en rondom obstakels. Betreft: het verwijderen van veegvuil, fijn zwerfvuil en organisch materiaal door middel van vegen. Hoeveelheidsbepaling volgens artikel 50.17.01 in deel 3. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar. Areaal: 131.500 meter Veegronde in overleg met directie plannen, 1,5-2 weken voor uitvoering. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Stortkosten volgens bestekspostnr. 220020	m	1.050.000,00	F	
420020	501399		Vegen overige verhardingen. Situering: alle overige gesloten en elementen verhardingen, inclusief goten en rondom obstakels. Betreft: het verwijderen van veegvuil, fijn zwerfvuil en organisch materiaal door middel van vegen. Hoeveelheidsbepaling volgens artikel 50.17.01 in deel 3. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar. Areaal: 190.000,00 are Veegronde in overleg met directie plannen, 1,5-2 weken voor uitvoering. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Stortkosten volgens bestekspostnr. 220020	are	15.400,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
8			WERK VAN ALGEMENE AARD In afwijking van de U.A.V. behoort het aansturen van de ter beschikking gestelde arbeiders en materiaal tot de verantwoordelijkheden van de inschrijver.			
80			T.B.S. WERKNEMERS EN MATERIEEL De t.b.s.- uren worden verrekend als netto werktijd, dus zonder reistijd. In de verrekenprijzen van de besteksposten beginnend met 8 wordt geacht de reistijd te zijn inbegrepen. Toeslagen op uren geldt enkel na opdrachtverstrekking directievoerder, niet voor. afmaken werk			
800010	611299		Inzetten veegmachine 4 m3 + bediening. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Betreft: veegmachine (4 m3) Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen Reactietijd na afroep: max. 24 uur binnen reguliere werktijden. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	uur	8,00	F
800020	611299		Inzetten veegmachine 2 m3 + bediening Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Betreft: veegmachine (2 m3) Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Reactietijd na afroep: max. 24 uur binnen reguliere werktijden. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	uur	8,00	F
800050	611299		Ter beschikking stellen van kolkenzuiger. Eisen kolkenzuiger; - Laadinhoud slibtank maximaal 10 m3 - Kolkenzuiger dient te zijn inclusief 2 personen bedienend personeel (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) - Inclusief hogedruk installatie, druk 120 bar, 50 ltr / min. Reactietijd na afroep: max. 24 uur binnen reguliere werktijden.	uur	8,00	F
800060	100599		Toeslag avondwerk (19.00 - 22.00 uur). Inclusief twee man bediening Traploos regelbare werkdruk tot minimaal 150 bar Hogedrukpomp minimaal 360 liter/minuut bij 150 bar Vacuümpomp minimaal 2.500 m3/uur Vacuümtank minimaal 10 m3	uur	8,00	F
800070	100599		Toeslag nachtwerk (22.00 - 07.00 uur). Betreft: een toeslag per uur en per werknemer in de nachturen tussen 22.00 uur en 07.00 uur. Werknemers: t.b.v. reinigen kolken en veegwagen De opdrachtgever geeft vooraf aan welke werkzaamheden in de nachturen dienen te gebeuren.	uur	8,00	F
800080	100599		Toeslag zaterdag overdag. Betreft: een toeslag per uur en per werknemer op zaterdagen overdag tussen 7.00 uur en 19.00 uur. Werknemers: t.b.v. reinigen kolken en veegwagen De opdrachtgever geeft vooraf aan welke werkzaamheden op zaterdagen overdag dienen te gebeuren.	uur	8,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
800090	100599	. .	Toeslag zaterdagnacht (19.00-07.00). Betreft: een toeslag per uur en per werknemer op zaterdagnacht tussen 19.00 uur en 07.00 uur. De opdrachtgever geeft vooraf aan welke werkzaamheden op zaterdagnacht dienen te gebeuren.	uur	8,00	F	
800100	100599	. .	Toeslag zondag overdag. Betreft: een toeslag per uur en per werknemer op zondagen overdag tussen 7.00 uur en 19.00 uur. Werknemers: t.b.v. reinigen kolken en veegwagen De opdrachtgever geeft vooraf aan welke werkzaamheden op zondagen overdag dienen te gebeuren.	uur	8,00	F	
800110	100599	. .	Toeslag zondagnacht. Betreft: een toeslag per uur en per werknemer op zondagen overdag tussen 19.00 uur en 07.00 uur. Werknemers: t.b.v. reinigen kolken en veegwagen De opdrachtgever geeft vooraf aan welke werkzaamheden op zondagnacht dienen te gebeuren.	uur	8,00	F	
800120	100599	. .	Toeslag zondagnacht. Betreft: een toeslag per uur en per werknemer op zondagen overdag tussen 19.00 uur en 07.00 uur. Werknemers: t.b.v. reinigen kolken en veegwagen De opdrachtgever geeft vooraf aan welke werkzaamheden op zondagnacht dienen te gebeuren.	uur	8,00	F	
805			Spoedeisend bij calamiteiten				
805010	611299	. .	Inzetten 2x veegmachine.. Het betreft de inzet 1x 4m3 en 1x 2m3 veegmachine incl. bediening voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Betreft: veegmachine (1x 4m3 en 1x 2m2) Reactietijd na afroep: max. 1 uur binnen reguliere werktijden. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	uur	8,00	F	

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

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

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl).
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.
- 04 Op dit werk zijn verder van toepassing de:
1. NEN-EN-ISO 9001:2011;
- 07 Veiligheidsvoorschrift van Vereniging Nederlandse Afvalondernemers "Veilig werken in riolen", ISBN 90-802008-1-6
- 08 Eisen te stellen volgens voorschriften VCA
- 09 Eisen aan personeel te stellen: personeel dient volgende opleidingen te hebben gevolgd:
- VCA
- Veilig werken langs de weg
- Veilig werken in riolering
- 10 In te zetten voertuigen dienen te zijn uitgerust met motoren met een emissienorm van minimaal EURO6. Voorafgaand aan uitvoering van de werkzaamheden binnen deze overeenkomst dient aan de directie UAV een lijst te worden overhandigd met daarin opgenomen de mogelijk in te zetten voertuigen voorzien van naam, type, kenteken en emissiestandaard per voertuig.
- 11 Alle benodigde communicatie, in woord en geschrift van de te leveren dienst geschiedt in de Nederlandse taal.

01 01 06 RAW-raamovereenkomst: inschrijvingsstaat

- 03 In afwijking op artikel 01.01.06 lid 03 mag de inschrijver geen eventuele korting geven na het subtotale, indien dit geen aanwijsbare direct aan het werk toerekenbare opbrengsten betreft.
- 04 Kortingen worden door de aanbesteder gezien als ingecalculeerde verliezen of kansen en moeten in de post 'winst en risico' zijn verwerkt.
De tegenstrijdigheid van bestekpost 918870 Korting in de inschrijvingsstaat op voorgaande zin, komt voort uit de besteksoftware waarin deze bestekspost niet te verwijderen is, derhalve dient deze op '0' euro te staan bij inschrijving.

HFD PAR ART LID

01 01 13 Overige algemene bepalingen

- 01 Aan artikel 01.01.10 van de Standaard wordt een nieuw lid toegevoegd, luidende als volgt: "07. Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in de leden 01 t/m 03 bedoelde voorwerpen of stoffen, zijn voor rekening van de aannemer".
- 02 De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de UAV 2012 aanvullen met: Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die ten gevolge van dat gebruik mochten worden gesteld.
- 03 Paragraaf 49 lid 5 van de UAV 2012 vervolgen met:
Indien een der partijen zulks verlangt, wordt een der leden van het scheidsgerecht uit de buitengewone leden van de in het tweede lid genoemde Raad gekozen dan wel door de voorzitter van de Raad benoemd. In deze gevallen bestaat het scheidsgerecht steeds uit drie leden.
- 08 Paragraaf 6 lid 30 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met: De voertaal (zowel in woord als geschrift) tussen de opdrachtgever/directie en de leidinggevendenden van de aannemer moet Nederlands zijn.
- 09 Behoudens ter voorkoming van schade aan het werk, aan de eigendommen van de opdrachtgever/wegbeheerder en/of aan die van derden, mag zonder uitdrukkelijke toestemming of verlangen van de directie niet worden gewerkt van maandag tot en met donderdag van 18.00 uur tot de volgende morgen 07.00 uur en van vrijdag 18.00 uur tot maandag 07.00 uur. Tenzij het bestek anders vermeld. Onder werken wordt hierbij niet verstaan het instandhouden van de verkeersmaatregelen, het bewaken van het werk, het bedienen van de middelen tot het drooghouden van de bouwput en het nathouden van beton en daarnaast andere eventueel noodzakelijke werkzaamheden.
- 11 Contactpersonen opdrachtnemer:
De opdrachtnemer dient voor de duur van de uitvoering van de opdracht één contactpersoon aan te wijzen die volledig bevoegd is de opdrachtnemer te vertegenwoordigen.
- 12 Alle door de aannemer te maken reproductie kosten zijn voor rekening van de aannemer.
- 13 De directie houdt vier wekelijks een bouwbespreking met de aannemer, omtrent de voortgang van het werk. Indien de directie deze bouwbespreking niet houdt, kan de aannemer om het houden van de bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek vervolg geven.
- 14 In aanvulling op § 1 lid 1 van de UAV 2012 geldt in het algemeen de volgende begripsbepaling als die nog niet is beschreven in de Standaard 2020 of een hoofdstuk in deel 3 van het bestek:
Te verstaan is onder "Toepassen": het ter beschikking stellen, de aanvoer, het plaatsen, het in-en buiten gebruik stellen, het instandhouden, het verplaatsen, het aanpassen, het verwijderen en het afvoeren van alle benodigde hulpmiddelen.
- 15 In aanvulling op § 6 lid 15 van de UAV 2012 'verplichtingen van de aannemer' dient de aannemer tevens bij het vermoeden van overschrijding van hoeveelheden in de zin van § 38 en §39 van de UAV 2012, dit voorafgaande aan de uitvoering aan de directie UAV kenbaar te maken.
- 16 De tekst in U.A.V. 2012, paragraaf 36 lid 04 vervangen door onderstaande tekst.
Bestekswijzigingen worden verrekend tegen bedragen of prijzen die vóór de uitvoering van de wijzigingen of, indien hun aard dit belet, zo spoedig mogelijk tussen de opdrachtgever en de aannemer worden overeengekomen. Hiertoe plegen de directie en aannemer onderling overleg. Voor het berekenen van eventuele kostenconsequentie van de bestekswijziging wordt onderstaande procedure gehanteerd:
 - a. kostencomponenten en bijbehorende hoeveelheden van de bestekswijziging afzonderlijk benoemen;
 - b. hoeveelheden per kostencomponent vermenigvuldigen met de prijs per eenheid uit de inschrijfstaat van een toepasselijke bestekspost óf indien geen toepasselijke bestekspost voorkomt, vermenigvuldigen met onderling nader overeen te komen prijs per eenheid;
 - c. de volgens sub b berekende prijzen per kostencomponent sommeren tot een sub totaal;
 - d. de totale kostenconsequentie van een bestekswijziging te berekenen door het sub totaal, berekend volgens sub c, te verhogen met een percentage Algemene kosten, Winst & Risico van 10%, waarbij alle kosten van niet directe aard worden geacht te zijn inbegrepen.

HFD PAR ART LID

01 01 14 Werkzaamheden op particulier terrein

- 01 In aanvulling op paragraaf 6 lid 10 van de UAV 2012 dient de aannemer minimaal 10 werkdagen voordat hij voornemens is om werkzaamheden op particulier terrein uit te voeren contact op te nemen met de eigenaar en/of gebruiker van dit terrein.
- 02 De aannemer stemt zijn planning, werkwijze en inzet af met de eigenaar/gebruiker. De aannemer stelt de directie UAV schriftelijk in kennis van de gemaakte afspraken.
- 03 De aannemer neemt het terrein samen met de eigenaar en/of gebruiker op. Hiervan maakt hij een verslag, waarvan hij een mede door de eigenaar/gebruiker ondertekend exemplaar aan de directie verstrekt.
- 04 Na beëindiging van de werkzaamheden op het terrein, neemt de aannemer tezamen met de eigenaar/gebruiker wederom het terrein op.
- 05 Indien het terrein tot genoegen van de eigenaar/gebruiker is opgeleverd maakt de aannemer hiervan rapport op die mede door de eigenaar/gebruiker is ondertekend. De aannemer verstrekt een ondertekend exemplaar aan de directie. Indien een dergelijk rapport ontbreekt, leidt dit tot onthouding van de goedkeuring van het werk

01 01 15 Beslechting van geschillen

- 01 In afwijking van lid 02 § 49 van de U.A.V. 2012 zullen geschillen tussen de partijen met betrekking tot de uitvoering van de Overeenkomst worden voorgelegd aan de Rechtbank Limburg te Roermond.
- 02 In gevallen van spoedeisendheid, dan is elk der partijen gerechtigd om het geschil voor te leggen aan de Rechtbank Limburg te Roermond.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom**01 02 01 Betaling**

- 01 Termijnen tijdens de uitvoering van de werkzaamheden door de aannemer worden middels voorschotnota's met de aannemer verrekend, tot een maximum van 75% van de waarde van de betreffende besteksposten.
- 03 De aannemer stelt weekrapporten op en dient deze bij de opdrachtgever aan te leveren.
- 06 Termijnstaten dienen te alle tijde door zowel de aannemer als de directie UAV middels ondertekening te zijn goedgekeurd om te kunnen worden gefactureerd.

01 03 Betalingsregelingen afwijken van verrekenbare hoeveelheden.**01 03 05 Verrekenbare voor afwijkingen verrekenbare hoeveelheden**

- 01 Indien tijdens de uitvoering geconstateerd wordt dat de hoeveelheden zoals opgedragen in de deelopdracht bij verrekenbare hoeveelheden afwijken, zullen bij de eindafrekening van de deelopdracht de daadwerkelijk uitgevoerde/opgemeten hoeveelheden verrekend worden. Ten behoeve van de eindafrekening zal de eerder verstrekte deelopdracht vervallen en verschijnt er een nieuwe deelopdracht bij de eindafrekening met de gecorrigeerde hoeveelheden.
- 02 Het bepaalde in lid 02 t/m 05 van paragraaf 39 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing.

HFD PAR ART LID

01 03 09 Korting

- 01 Bij het niet nakomen van de verplichtingen uit de overeenkomst krijgt de opdrachtnemer twee weken om de gebreken te herstellen.
- 02 Wanneer de opdrachtnemer niet binnen deze termijn aan de verplichtingen voldoet, is sprake van verzuim.
- 03 Bij verzuim is de opdrachtgever gerechtigd een korting op te leggen van € 500,00 (vijfhonderd euro) per kalenderdag tot de dag dat het verzuim voortduurt.
- 04 De verzuimperiode bedraagt maximaal 10 kalenderdagen.
- 05 Indien de opdrachtgever besluit geen korting op te leggen, kan de opdrachtnemer hieraan geen rechten ontleen.
- 06 Wanneer herstel niet plaatsvindt binnen de verzuimperiode of opdrachtnemer herhaaldelijk in gebreke blijft, heeft de opdrachtgever het recht de overeenkomst te ontbinden, zonder dat het recht op schadevergoeding komt te vervallen.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling**01 04 01 Algemeen**

- 01 Het bepaalde in paragraaf 01.04 van de Standaard 2020 met betrekking tot verrekening van wijzigingen in kosten van loonkosten, brandstofgroepen en bouwstofgroepen is niet van toepassing.
- 02 De prijzen per eenheid ingediend bij de inschrijving mogen tot en met 31 december 2026 waarin werkzaamheden uit deze raamovereenkomst uitgevoerd worden niet geïndexeerd worden.

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES**01 06 01 Indienen declaraties**

- 02 De bedragen voor meer-/minderwerkstaten en aanvullende opdrachten mogen niet als gecombineerde post op de factuur vermeld worden. Ze dienen separaat op de factuur te staan.
- 03 Indien meer-/minderwerkstaten en/of aanvullende opdrachten berekend worden, dient een kopie van de door de directie voor akkoord getekende staat achter de factuur gevoegd te zijn.
- 04 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.06.01 lid 01 van de Standaard 2020 vindt verrekening van door de directie opgedragen en uitgevoerde leveringen en extra werkzaamheden, inclusief bestekswijzigingen alleen dan plaats indien deze schriftelijk zijn opgedragen.
- 06 De declaratie als bedoeld in artikel 01.06.01 lid 02 van de Standaard 2020 richten aan de opdrachtgever. De declaratie digitaal versturen naar e-mailadres: e-mailadres
- 07 Goedgekeurde bestekswijzigingen dienen per betalingstermijn afzonderlijk van de overeenkomst gedeclareerd te worden.
- 08 Betaling geschiedt na indiening van een factuur, vergezeld van een door de directie UAV voor akkoord getekend exemplaar van de bijbehorende declaratie (termijn, meerwerkdeclaratie) bij de desbetreffende opdrachtgever, e.e.a. onder vermelding van specificaties volgens de opdrachtbrief:
 - formele projectnaam en besteknummer;
 - nummer van de opdrachtbrief;
 - FCL/ECL- nummer (of verplichtingennummer);
 - Naam en paraaf directie UAV;
 - aard en volgnummer van de declaratie.
- 10 Bij de declaratie dient een exemplaar van de door de directie UAV goedgekeurde en geparafeerde termijn te worden gevoegd.
- 11 De opdrachtgever betaalt de onbetwiste facturen van de aannemer binnen dertig (30) dagen na ontvangst van de factuur, tenzij anders is overeengekomen.
- 12 Indien de resultaten van (delen van) de Aannemingsovereenkomst niet beantwoorden aan de Overeenkomst is de opdrachtgever bevoegd om de betaling van het betwiste deel van een declaratie geheel of gedeeltelijk op te schorten. In een dergelijk geval heeft de aannemer geen

HFD PAR ART LID

recht op vergoeding van rentekosten vanwege openstaande bedragen.

01 06 02 Meer- en minderwerk

- 01 Indien de situatie afwijkt van de bestek- en tekeningen dient contact opgenomen te worden met de directie UAV. Indien deze niet bereikbaar mocht zijn, dient de melding op de voicemail van zijn mobiele telefoon ingesproken te worden. Tevens moet deze afwijkende situatie van bestek- en tekeningen terstonds aan directie UAV schriftelijk of per email worden bevestigd.
- 02 In het geval dat uitvoering van meerwerk geen uitstel duldt en het niet mogelijk is de directie UAV te spreken, dient de aannemer het later te claimen meerwerk fotografisch vast te leggen. Tevens moet deze meerwerk claim terstonds aan directie UAV schriftelijk of per email worden bevestigd. Zonder fotografische vastlegging en schriftelijke bevestiging wordt dit meerwerk niet in behandeling genomen
- 04 In aanvulling op par. 35 van de U.A.V. meer- en minderwerk alleen gespecificeerd en schriftelijk indienen bij de directie. Dit dient gespecificeerd te zijn naar hoeveelheden en eenheidsprijzen onderverdeeld naar arbeid, materieel en materiaal.
- 06 In aanvulling op paragraaf 35 lid 01 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald dat meer- en minderwerk op het bestek, zoals bedoeld in de leden 1a (bestekswijziging), 1c (afwijkingen van geschatte hoeveelheden) en 1e (overig) van paragraaf 35, indien mogelijk, zal worden verrekend tegen tarieven of uit de begroting af te leiden tarieven zoals bedoeld in artikel 01.02.03 van de Standaard 2020 (verrekenprijs-principe). Extra werk zal worden verrekend op basis van voorcalculatie van de kostprijs van de uit te voeren werkzaamheden, verhoogd met een percentage ter dekking van algemene kosten en winst & risico gelijk aan het bij de inschrijving overeengekomen percentage algemene kosten en winst & risico met een maximum van 10%.

01 06 04 Verrekening n.a.v. beëindiging van de overeenkomst

- 01 Na beëindiging / ontbinding van deze overeenkomst zal nimmer verrekening plaatsvinden tussen opdrachtgever en opdrachtnemer van de door hen ten behoeve van deze overeenkomst gedane investeringen.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING**01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling**

- 01 De zekerheidstelling in de vorm van een bankgarantie zoals bedoeld in 43a lid 3 van de U.A.V. 2012 wordt niet verlangd.

01 08 Bijdragen**01 08 03 Bijdrage RAW-systematiek**

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

01 08 04 Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT

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

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

HFD PAR ART LID

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- werkzaamheden voor en door nutsbedrijven;
 - werkzaamheden aan verhardingen;
 - groenwerkzaamheden;
 - ophalen van huisafval.
- Opdrachtnemer dient hieromtrent voorafgaand en tijdens de uitvoering van een deelopdracht contact te onderhouden met de opdrachtgever.
- De coördinatie vooraf geschiedt door de directie. De coördinatie van de feitelijke werkzaamheden buiten in de straat wordt verricht door de aannemer.
- 02 In afwijking van lid 2 van § 31 van de UAV 2012 geschiedt de coördinatie van de in elkander grijpende werken door de aannemer van dit bestek. Hij overlegt hiertoe met de aannemer van de in lid 01 genoemde werkzaamheden. De directie UAV participeert in deze overleggen.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**01 12 01 Algemeen**

- 01 De aannemer zorgt dat tijdens de uitvoering van het werk, de toegang tot woningen en het rijverkeer naar garages, bedrijven, bouwwerken, landerijen enz. mogelijk blijft
- 02 De aannemer draagt zorg voor de bereikbaarheid, van hulpverlenende instanties zoals politie, ambulance, brandweer, etc. van en op het werkterrein en de aangrenzende percelen.
- 03 De verkeersmaatregelen dienen conform CROW-publicatie WIU 96a/96b figuurnummer 1221 duidelijk herkenbaar op de voertuigen te zijn aangebracht, waarbij voor "actiewagen" dient te worden gelezen: "voertuig met eigen bebakening".
- 04 Bij het niet aanwezig zijn van de in lid 03 genoemde voorzieningen wordt per gebeurtenis een korting van € 500,00 (excl. BTW) op de aanneemsom ingehouden. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 12 03 Verwijderen verontreinigingen op wegen

- 02 Het gestelde in artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard 2020 is tevens van toepassing op verontreinigingen die t.g.v. rioolwerkzaamheden op de openbare weg terecht komen. Hierbij wordt water gebruikt voor reiniging of afkomstig uit de objecten ook als een verontreiniging beschouwd.
- 03 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard 2020 dient de aannemer zodanige preventieve maatregelen te treffen dat geen klei, modder of zand op de bestaande wegen kan komen en dat de wielen van de voertuigen, waarmee de transporten plaatsvinden, zijn ontdaan van klei, modder en zand voordat over deze bestaande wegen wordt gereden.
- 04 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard 2020 wordt bepaald dat indien de aannemer de terzake van het reinigen van wegdekken, zowel binnen als buiten het werkterrein, gegeven opdrachten van de directie niet binnen 3 uur nakomt en de gegeven voorschriften niet naleeft per geval een korting zal worden opgelegd ter grootte van het door derden laten reinigen van de openbare weg per incident per dag. Dit bedrag wordt opgehoogd met duizend euro (€ 1.000,-).

01 12 05 Ongevallen

- 02 In geval van ongevallen of calamiteiten op of langs het werk, kunnen de werkzaamheden door de directie UAV of de politie tijdelijk worden stilgelegd. Deze maatregel geeft de aannemer geen aanspraak op schadevergoeding of bijbetaling.

HFD PAR ART LID

01 12 06 Veiligheid in relatie tot de omgeving

- 01 Er wordt nadrukkelijk op gewezen, dat de volledige verantwoordelijkheid voor het treffen van veiligheidsmaatregelen en voor het handhaven van de veiligheid nabij het werk overeenkomstig de wettelijke en daarmee gelijk te stellen voorschriften, gemeentelijke verordeningen bij de aannemer berust. De zorg van de aannemer voor de veiligheid dient zich uit te strekken tot alle personen, die zich nabij het werk bevinden.
- 02 De opdrachten, door de directie UAV in het belang van de veiligheid gegeven, dienen onmiddellijk te worden opgevolgd.
- 03 De aannemer zal zich ter zake van de veiligheid nabij het werk nimmer kunnen beroepen op de omstandigheid, dat de directie UAV over een eigen veiligheidsinspecteur beschikt en dat door de directie UAV aanwijzingen en/of voorschriften voor de veiligheid zijn of worden gegeven.
- 04 In aanvulling op paragraaf 6 van de UAV 2012 wordt bepaald, dat de aannemer van veiligheidsincidenten ongeacht de aard, onverwijld kennis dient te geven aan de directie UAV en dat de aannemer gehouden is, alle verlangde inlichtingen daaromtrent te verschaffen.
- 05 De aannemer dient voor feitelijke aanvang van het werk aan de directie UAV op te geven welk personeelslid belast is met veiligheid op het werk.
- 06 De aannemer is gehouden om na een daartoe ontvangen verzoek van de directie UAV terstond het werk op veiligheid te doen controleren door een door de directie UAV aan te geven instantie. Een afschrift van het door die instantie uit te brengen veiligheidsrapport dient de aannemer aan de directie UAV ter hand te stellen.
De aan dat onderzoek verbonden kosten zullen op basis van gelijk worden betaald dan wel ingehouden worden op de eerstvolgende termijn van de aannemer.

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

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 02 Het werk moet worden uitgevoerd op werkdagen van maandag tot en met vrijdag tussen 7.00 uur en 18.00 uur met uitzondering van de onder lid 03 genoemde werkzaamheden. Alleen na toestemming van de directie kan hiervan afgeweken worden.
- 03 Werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd op werkdagen van maandag tot en met vrijdag tussen 9.00 uur en 16.00 uur, mits verkeer doorgang kan vinden.
Indien werkzaamheden niet toelaten dat op een busroute de lijnbussen langs de (rijdende) afzetting kunnen rijden, dan moet uitgeweken worden naar de nacht, tussen 24.00 uur en 06.00 uur. Alleen na toestemming van de directie kan hiervan afgeweken worden.
- 04 Bij het opstellen van het algemeen tijdschema rekening houden met de volgende werktijden:
- Géén werkzaamheden uitvoeren tussen 18.00 en 07.00;
- Géén werkzaamheden uitvoeren op zater-, zon- en feestdagen.
- Voor werkzaamheden op belangrijke doorgaande wegen geldt dat in zogenaamde daluren gewerkt moet worden. Dat wil zeggen tussen 9.30 uur en 15.00 uur.
- Belemmeringen als gevolg van openbare plaatselijke feestelijkheden of soortgelijke activiteiten.
- 05 Werk buiten deze werktijden in lid 04 is uitsluitend toegestaan indien hiervoor door de directie toestemming is verleend. Indien geen toestemming is verleend, is de opdrachtgever gerechtigd een korting op te leggen van € 1.500,-- per incident.
- 06 De directie behoudt zich het recht voor om de werktijden te wijzigen.
- 07 Naast het algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 06 van de UAV 2012, verlangd, omvattende:
- de volgorde waarin de kolken gereinigd worden per gemeente inclusief een gedetailleerd inzicht in de periode van uitvoering;
- locaties van te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen (stationair of rijdende afzettingen) in samenspraak met de wegbeheerder;
- in te zetten materieel en werknemers.
- feitelijke startdatum van de werkzaamheden

HFD PAR ART LID

- plan voor omgaan met vrijgekomen materialen, met name mogelijk milieubelastende stoffen; Het werkplan uiterlijk twee weken voor uitvoering van de werkzaamheden bij de opdrachtgever indienen. De werkzaamheden mogen uitsluitend aanvangen na goedkeuring van de directie.

- 08 Zodra de aannemer omstandigheden bekend worden, die naar zijn oordeel zullen leiden tot afwijking van het algemeen tijdschema of werkplan, de hieruit voortvloeiende consequenties en afspraken die op basis hiervan zijn gemaakt, dan brengt hij deze omstandigheden direct mondeling en uiterlijk 5 werkdagen na constatering schriftelijk ter kennis van de directie.

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

- 01 Naast een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omvattende:
- Planning en werkwijze waarbij de aannemer rekening houdt met eventuele situaties waarbij aan bepaalde wegen niet gewerkt kan worden zoals weekmarkten, kermissen etc. Hiertoe wint de aannemer zelf inlichtingen in bij de gemeente.

- 02 Deze planning is uitgangspunt, hieraan kunnen geen rechten worden ontleend door de opdrachtnemer. De nadere invulling van de planning dient ten alle tijde door de opdrachtgever te worden goedgekeurd.

- eerste borstel- en veegronde dient plaats te vinden in de maand april;
- de tweede borstel- en veegronde dient plaats te vinden in de maand oktober;
- veegronde op aanwijz van directie.
- zie bijlage "globale planning veeg- en borstelwerkzaamheden"

- 03 De opdrachtnemer meldt alle werkzaamheden aan en af bij de opdrachtgever. Het aanmelden dient minimaal een dag van tevoren te gebeuren en het afmelden geschied door per gewerkte dag de straten en uitgevoerde werkzaamheden te overleggen.

- 04 De werkzaamheden van de opdrachtnemer mogen de bereikbaarheid van het gebied waarin gewerkt wordt niet nadelig beïnvloeden.

- 05 De volgende werkdagen en werktijden moeten in acht genomen worden en verwerkt zijn in het gedetailleerd werkplan:

Werkdagen zijn alle dagen van de week met uitzondering van zaterdag, zondag en feestdagen.

Werktijden zijn van 07:00 tot 18:00 uur.

Buiten deze dagen en tijden mogen geen werkzaamheden worden uitgevoerd zonder toestemming van de directie.

Indien het voor de aannemer op een werkdag niet mogelijk is de werkzaamheden uit te voeren (bijvoorbeeld doordat er markt is, kermis is, etc.), wordt er in overleg met de directie bepaald wanneer deze werkdag mag worden ingehaald.

01 16 Verzekeringen

01 16 02 C.A.R.-verzekering

- 01 De aannemer dient voor zijn rekening een "Constructie All Risk" (C.A.R. verzekering) af te sluiten. Als verzekerde som dient te gelden het bedrag van de aannemingssom inclusief omzetbelasting, verhoogd met een bedrag van 20% van de aannemingssom inclusief omzet belasting voor de werken van derden, het bedrag van de leveringen van de directie en/of opdrachtgever, alsmede het honorarium van deskundigen zoals architecten, adviseurs, inspecteurs en kosten van toezicht en directiekosten, een en ander verhoogd met eventuele omzetbelasting.

- 03 De aannemer dienen te zijn de opdrachtgever, de architect, de constructeur, de directie, de aannemer, de mede- en onderaannemers, de leveranciers en andere bij de uitvoering van de opdracht betrokken partijen. De C.A.R. verzekering dient dekking te bieden tegen:

- Beschadigingen, verlies of vernietiging van het werk, alsmede eigendommen, waaronder de voor de bouw bestemde materialen: onder het werk wordt tevens begrepen het door een eigen gebrek direct getroffen onderdeel;
- Het risico voor aansprakelijkheid voor schade aan goederen van derden, en de daaruit voortvloeiende gevolgschade, alsmede voor dood en lichamelijk letsel van personen, veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk;
- Materiële schade aan andere dan tot het werk behorende eigendommen van de opdrachtgever, veroorzaakt in verband met uitvoering van het werk, met uitzondering van schade door brand, blikseminslag en explosie.

- 04 De verzekerde som voor de W.A. (Wettelijke Aansprakelijkheid) dient EUR 1.500.000,--

HFD PAR ART LID

(een miljoen vijfhonderdduizend Euro) per gebeurtenis te bedragen. Het eigen risico mag maximaal EUR 2.500,-- (tweeduizend vijfhonderd Euro) per gebeurtenis zijn.

- 05 De verzekering tegen materiële schade zal geen bedrijfsschade of schade door vertraging in de werkzaamheden, onverschillig hoe die zijn ontstaan, omvatten. Schade van deze aard zal niet door de opdrachtgever aan de aannemer worden vergoed.
- 06 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de Wet of uit overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichting alle schaden volledig te herstellen en het werk volgens bestek op te leveren.

01 16 03 Wettelijke Aansprakelijkheidsverzekering

- 01 De aannemer is verplicht gedurende de uitvoering van het werk ten genoegen van de opdrachtgever te verzekeren:
1. zijn aansprakelijkheid;
 2. de aansprakelijkheid van de opdrachtgever en de directie ten aanzien van de door de opdrachtgever of de directie te lijden schade door proceskosten en kosten van juridische bijstand als zij ter zake van het werk door derden worden aangesproken;
 3. de aansprakelijkheid van de opdrachtgever en de directie tegen ter zake van het werk door derden ingestelde aanspraken tot schadevergoeding.
- 02 De aannemer is verplicht gedurende de uitvoering van het werk zijn aansprakelijkheid te verzekeren tot een minimum bedrag van EUR 2.500.000,-- per gebeurtenis met een maximum eigen risico van EUR 500,-- per gebeurtenis.
- 03 Bij nalatigheid van de verzekeraar is de aannemer gehouden de schade dadelijk te vergoeden, hetzij rechtstreeks aan degenen die de schade geleden hebben, hetzij aan de opdrachtgever indien zij tot betaling worden aangesproken.
- 04 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, binnen veertien dagen na aanvang van het werk, aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring over te leggen.

01 16 05 Schades

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18. van de Standaard 2020 dienen alle schades direct gerapporteerd te worden aan de directie UAV, voorzien van foto's en herkenbare vastlegging van de locatie van de schade.
- 02 Bij schades aan eigendommen van derden neemt de aannemer rechtstreeks actie naar de eigenaar c.q. haar verzekeringsmaatschappij, zonder tussenkomst van de gemeente. De directie UAV dient, conform lid 1, van deze schade(s) wel op de hoogte gebracht te worden. Daarnaast dient de aannemer bij de bouwvergaderingen de (globale) stand van zaken met betrekking tot de afwikkeling van deze schade(s) te melden.
- 03 Bij schades aan eigendommen van de gemeente zal , naast de herstelkosten, een korting worden toegepast van:
- honderd euro (€ 100,--) per m2 beschadigde verharding;
 - honderd euro (€ 100,--) per beschadigd object.
- Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is en komt bovenop de herstelkosten.
- 04 Indien de aannemer een door haar veroorzaakte schade niet binnen één werkdag aan de directie UAV heeft gemeld, zal per geval en per dag een korting worden toegepast van vijfhonderd euro (€ 500,--). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is en komt bovenop de korting zoals genoemd in lid 01.
- 05 Bij herstel van schades aan eigendommen van de gemeente wordt door de aannemer vooraf overleg gevoerd over de wijze van repareren/herstel en het tijdstip waarop c.q. hoe vergoeding van kosten plaatsvindt.
- 06 In aanvulling op § 6 lid 9 van de UAV 2012 wordt bepaald dat de aannemer elke aanspraak tot vergoeding van schade als bedoeld in dit lid, terstond ter kennis van de directie dient te brengen.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

HFD PAR ART LID

01 17 06 Vervoeren van vrijgekomen materialen naar een inrichting

- 01 De aannemer draagt zorg voor een vervoersregistratie van de te vervoeren materialen. Deze registratie moet binnen acht werkuren aan de directie zijn overhandigd.
- 02 Het afvoeren van slib dient te geschieden middels vrachtwagens met lekvrije dichte bakken, waarbij de lading tenminste afgedekt dient te zijn met dekzeilen of reinigingsvoertuigen.
- 03 De aannemer dient voor aanvang van de werkzaamheden een lijst met de in te zetten vrachtwagens als bedoelt in lid 01 met vermelding van kentekens te overhandigen aan de directie.
- 04 Het riool- en kolkenafval dient steekvast te worden aangevoerd. Het in steekvaste vorm afgeleverde slib dient een vochtgehalte bevatten van maximaal 30 gewichtsprocenten
- 05 Als aanvulling op het bewijs van ontvangst overeenkomstig artikel 01.17.06 lid 01 van de standaard 2020 dienen de betreffende weegbonnen per vracht aan de directie overhandigd te worden. Tevens dient op het bewijs van ontvangst het nummer van deze overeenkomst vermeld te zijn.
- 06 Stort- en acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer tenzij anders vermeld.
- 07 In de vervoersregistratie moet zijn opgenomen:
 - Projectgegevens van het werk;
 - kenteken + naam transporteur;
 - kentekengewicht voertuig (ledig gewicht);
 - tijden van vertrek en aankomst;
 - soort lading + globale hoeveelheid in m³;
 - inhoud vuilwatertanks;
 - plaats van herkomst en bestemming elke lading;
 - afschrift van een weegbon van een geijkte weegbrug (voorzover van toepassing);
 - afvalstroomnummer (voorzover van toepassing).
- 08 Op de weegbonnen dient te zijn aangegeven:
 - het bruto en het netto weegresultaat;
 - het kenteken;
 - de datum en de tijdstippen van weging.
- 09 De gegevens op de weegbonnen dienen digitaal te zijn verwerkt, handgeschreven bonnen worden niet geaccepteerd.
- 10 Tot en met 01-05-2025 dient het veegvuil aangeboden te worden bij Afvalzorg te Maastricht.

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 2020, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
 - rioolslib en overige vrijkomende verontreinigingen.Alle uit het werk vrijgekomen materialen moeten naar soort en hoedanigheid gescheiden opslaan en gescheiden vervoeren.
Het plan dient uiterlijk 5 werkdagen voor de 1e bouwvergadering bij de directie en opdrachtgever ter controle te zijn ingediend.

01 17 13 Melden/registreren besluit bodemkwaliteit

- 01 Het tijdig doen van melden/registreren van grondstromen, baggerspecie en bouwstoffen conform besluitbodemkwaliteit. (www.meldpuntbodemkwaliteit.senternovem.nl) geschiedt door de aannemer. Het betreft de grondstromen, baggerspecie en bouwstoffen die meldingsplichtig zijn conform besluitbodemkwaliteit.
- 02 De aannemer verstrekt de directie een kopie, bijgevoegd bij de weekrapporten van het op zijn naam of op naam van de in te schakelen onderaannemer conform lid 01 gedane melding.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie

HFD PAR ART LID

01 18 01 Uitvoering van werkzaamheden

- 06 Bij uitvoering van werkzaamheden in de nabijheid van bomen, dient de aannemer beschermende maatregelen ten behoeve van de bomen te treffen in overeenstemming met de poster "werken rondom bomen", uitgave van Vereniging Stadswerk Nederland.
- 07 In aanvulling op artikel 01.18.01 lid 04 van de Standaard 2020 informeert de aannemer voor de uitvoering van het werk zijn personeel en dat van onderaannemer(s) ten aanzien van de waarde van het bomenbestand en de gebods- en verbodsbepalingen terzake van de te sparen bomen binnen het werkgebied.

01 18 03 Melden van schade

- 02 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.03 van de Standaard 2020 dienen alle schades direct gerapporteerd te worden aan de directie UAV, voorzien van foto's en herkenbare vastlegging van de locatie van de schade.

01 18 05 Schadevergoeding bomen

- 05 In aanvulling op het bepaalde in lid 03 artikel 01.18.05 van de Standaard 2020 bedraagt de schadevergoeding voor beschadigingen aangebracht aan bomen minimaal € 500,00 per boom per geval.
- 06 In afwijking op het bepaalde in lid 04 van artikel 01.18.05 van de Standaard 2020 zijn de taxatiekosten voor rekening van de aannemer.

01 18 06 Schadevergoeding houtachtige vegetatie, niet zijnde bomen

- 03 In aanvulling op het bepaalde in lid 02 van artikel 01.18.06 van de Standaard 2020 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan houtachtige gewassen, niet zijnde bomen:
- a. bij herstelbare schade € 25,= per m2 vegetatie, met een minimum van € 200,= per gebeurtenis.
 - b. bij onherstelbare schade € 100,= per m2 vegetatie, met een minimum van € 400,= per gebeurtenis.

01 18 07 Schadevergoeding kruidachtige vegetatie

- 04 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard 2020 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
- a. bij herstelbare schade € 25,= per m2 vegetatie, met een minimum van € 200,= per gebeurtenis.
 - b. bij onherstelbare schade € 100,= per m2 vegetatie, met een minimum van € 400,= per gebeurtenis.
- Deze schadevergoeding is exclusief de kosten van afvoer beschadigde vegetatie en herplanting voortvloeiend uit deze nalatigheid.
- 05 In aanvulling op lid 03 in artikel 01.18.07 van de Standaard 2020 geldt voor alle in het bestek genoemde objecten de standplaatsfactor "stedelijk gebied".

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

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 De aannemer is verplicht om binnen tien werkdagen na de datum van de opdracht van een deelopdracht de directie te informeren wie door hem is aangewezen als coördinator voor de uitvoeringsfase.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.30 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

HFD PAR ART LID

01 19 06 Wet Arbeid Vreemdelingen (WAV)

- 01 Opdrachtnemer vrijwaart opdrachtgever voor (een) eventuele boete(s) die opdrachtgever krijgt opgelegd op grond van de Wet Arbeid Vreemdelingen (WAV) of daaruit voortvloeiende regelgeving, vanwege door of namens opdrachtnemer en/ of diens onderaannemer(s) te werk gestelde vreemdelingen in de zin van de WAV waarvoor niet een op grond van artikel 2 WAV verplichte tewerkstellingsvergunning is verleend.

01 19 08 Voorwaarden personeel

- 01 De aannemer is verplicht voor het verrichten van de werkzaamheden personeel in te zetten dat beschikt over de nodige vakkennis en de Nederlandse taal beheerst zowel in woord als geschrift.
- 02 Het door de aannemer in te zetten personeel dient gedurende de werktijden telefonisch bereikbaar te zijn.
- 03 De aannemer neemt bij zijn bedrijfsvoering de bepalingen in acht die bij of krachtens de Arbeidsomstandighedenwet zijn gesteld. Daarbij besteedt hij nadrukkelijk aandacht aan de veiligheid bij de werkzaamheden en informeert en instrueert zijn personeel hiertoe.
- 04 De aannemer draagt er zorg voor dat zijn personeel:
- a. aangifte doet op het politiebureau van kennelijk verloren voorwerpen van waarde die bij de uitvoering van de inzaamwerkzaamheden worden aangetroffen;
 - b. de werkzaamheden verricht vrij van alcohol en vrij van verdovende en andere rij- en werkgedrag beïnvloedende middelen;
 - c. zich onthoudt van het vragen of aannemen van fooien en dergelijke en zich correct gedraagt ten opzichte van het publiek;
 - d. de instructies ten aanzien van de veiligheid bij de werkzaamheden in acht neemt;
 - e. bij het verrichten van de werkzaamheden veiligheidskleding en eventueel andere persoonlijke beschermingsmiddelen draagt en zich overigens correct kleedt;
 - f. de richtlijnen geldend op de be- of verwerkingsinrichting nakomt en de aanwijzingen van de toezichthouder aldaar opvolgt, mits zulks redelijkerwijs mogelijk is;
 - g. de aanwijzingen van de opzichter onmiddellijk en stipt opvolgt. De opdrachtgever kan eventuele aanwijzingen, voor zover redelijk en niet in strijd met deze overeenkomst, doorgeven aan de opzichter. Eventueel hierdoor ontstane meerkosten worden niet verrekend.
- 05 Bij het niet nakomen van het in lid 04 van dit artikel gestelde kan de opdrachtgever ten allen tijde vorderen dat één of meerdere personeelsleden van de aannemer worden vervangen door andere(n).
- 06 De aannemer zal zijn personeel belonen conform de voor de sector geldende arbeidsvoorwaarden, zal alle inhoudingen en afdrachten voor sociale verzekeringswetten AOW en loonbelasting nakomen en vrijwaart dienaangaande de opdrachtgever.

01 20 Kwaliteitsborging**01 20 07 Aanwezigheidsregistratie**

- 01 De aannemer dient, voor de veegvuilbeheersing, aan te kunnen tonen dat het materieel aanwezig is geweest en werkzaamheden heeft verricht op de te beheren locatie. Deze informatie (bijv. GPS-volgsysteem) moet digitaal verstrekt worden aan de directie. Wanneer de informatie niet wordt verstrekt, gaat de directie ervan uit dat de werkzaamheden niet zijn uitgevoerd.

01 21 RAW-raamovereenkomst**01 21 03 Verlangen van een zekerheidstelling op de RAW-raamovereenkomst**

- 01 Van de aannemer wordt geen zekerheidstelling verlangd op de RAW-raamovereenkomst. Het bepaalde in paragraaf 43a van de UAV 2012 is niet van toepassing, tenzij bij een deelopdracht anders bepaald wordt.

HFD PAR ART LID

01 21 05 Verstrekken van een deelopdracht

- 01 In afwijking van op de Standaard 2020 01.21.05 is het in de ontleding van de inschrijvingsom vermelde percentage voor 'korting' eveneens
- 03 De prijzen per eenheid ingediend bij de inschrijving mogen in geval van verlenging van de overeenkomst in 2027 waarin werkzaamheden uit deze raamovereenkomst uitgevoerd worden geïndexeerd worden. Indien de opdrachtnemer hier aanspraak op wil maken, moet hij dit voor 1 november van het lopende onderhoudsjaar schriftelijk kenbaar maken bij de directie, inclusief het aanleveren van een geïndexeerde (fictieve) inschrijfstaat.

Prijswijzigingen van het werk zullen verrekend worden d.m.v. de MBK prijsindexcijfers van CBS Statline 2010. Als prijsindexcijfer zal het prijsindexcijfer voor "4221 Civieltechnische werken en bouw" worden gehanteerd

Voor de berekening wordt de volgende formule gehanteerd:

Eenhedsprijs bij verlenging = eenheidsprijs bij inschrijving x (inputprijsindex bij verlenging / inputprijsindex bij inschrijving)

De eenheidsprijs wordt afgerond op twee decimalen

De "inputprijsindex bij verlenging" is de inputprijsindex welke bekend is bij verlenging van de opdracht. I.v.m. vertraging van publicatie van de indexcijfers wordt voor elk verlenging welke plaatsvindt op 1 januari, de inputprijsindex van oktober van het voorgaande jaar toegepast. Voor de indexering van de mogelijke verlenging op 1 januari 2027, wordt aldus de inputprijsindex van oktober 2026 gehanteerd. "De inputprijsindex bij inschrijving" is de inputprijsindex van januari 2025. De uitkomst van "inputprijsindex bij verlenging / inputprijsindex bij inschrijving" wordt afgerond op twee decimalen.

De indexering wordt jaarlijks berekend op basis van de oorspronkelijke eenheidsprijzen conform inschrijving. De eerst mogelijke indexering vindt plaats op 1 januari 2027. Indien op het moment van indexeren de cijfers nog voorlopig zijn, worden deze voorlopige cijfers gehanteerd.

Als rekenvoorbeeld volgt hierbij de berekening van de indexering van een eenheidsprijs bij verlenging op 1 januari 2024.

De gehanteerde eenheidsprijs en inputprijsindexen zijn fictief en gelden alleen voor dit rekenvoorbeeld.

eenheidsprijs bij inschrijving: € 100,00

inputprijsindex bij verlenging = index "4221 Werken voor vloeistoffen " oktober 2023:
151,3

inputprijsindex bij inschrijving = index "4221 Werken voor vloeistoffen " januari 2022:
128,4 eenheidsprijs bij verlenging = € 100,00 x (151,3 / 128,4) = € 117,83

- 04 In aanvulling op het bepaalde in lid 01 geschiedt de verrekening van prijsstijgingen van het werk op afzonderlijke declaratie.

01 21 08 Wijzigen van een deelopdracht

- 01 Aan een verstrekte deelopdracht kunnen besteksposten voor de uitvoering van bijkomende werkzaamheden worden toegevoegd

HFD PAR ART LID

01 21 09 RAW-raamovereenkomst: redelijkerwijs te verwachten hoeveelheden.

- 01 De aannemer mag redelijkerwijs verwachten dat onder de RAW-raamovereenkomst voor een totaal aantal te reinigen kolken en lijngoten van ten minste 25.000 stuks resp. 2.200m aan deelopdrachten zal worden verstrekt tot en met 31 december 2026.
- 02 De aannemer mag redelijkerwijs verwachten dat onder de RAW-raamovereenkomst een totaal van 800km vegen wegen/goten, 800km borstelen wegen/goten en 200km vegen bladval aan deelopdrachten zal worden verstrekt tot en met 31 december 2026.
- 03 Betreffende totaalomzet is indicatief; op moment van aanbesteding is niet duidelijk welke werkzaamheden en welke hoeveelheden gedurende de looptijd van de overeenkomst uitgevoerd gaan worden. De Inschrijver kan geen rechten ontleen aan een afwijking van de totaalomzet die kan blijken bij ontbinding van de overeenkomst, dit ongeacht de omvang van de afwijking.
- 04 In afwijking van het gestelde in lid 02 in bepaling 01 21 05 van de Standaard 2020 behoudt de opdrachtgever zich het recht voor werkzaamheden, als ook bedoeld in deze overeenkomst met open posten en daaruit voortvloeiende deelopdrachten, aan derden (of eigen dienst) op te dragen buiten de werking van deze overeenkomst. De opdrachtnemer kan in dat geval geen aanspraak maken op vergoeding van enige schade.
Deze werkzaamheden mogen door de opdrachtgever worden verstrekt voordat het minimaal bedrag aan werkzaamheden uit deze overeenkomst is bereikt.

01 23 Communicatie**01 23 02 Bouwvergaderingen**

- 01 Zo dikwijls de directie dit nodig oordeelt (in principe elke 4 weken) wordt een bouwvergadering belegd.
- 02 Voorafgaand aan de bouwvergadering (minimaal 5 werkdagen) dienen de volgende documenten bij de directie te zijn ingediend:
- algemeen tijdschema
- gedetailleerd werkplan
- plan voor het omgaan met vrijkomende materialen
- bewonersbrief
- onderaannemers
- volmacht
- 03 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 04 Van deze vergaderingen zullen door de directie UAV notulen worden opgemaakt welke, indien de directie UAV zulks verlangt, zowel door de aannemer als door de directie UAV voor akkoord moeten worden getekend.
- 05 Indien de aannemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen, is hij verplicht te ondertekenen, doch onder toevoeging van een aantekening, waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft. Dit inhoudelijk commentaar van de aannemer dient minimaal 48 uur voorafgaande aan eerstvolgende bouwvergadering schriftelijk te zijn ingediend. Later of geen commentaar impliceert dat de aannemer akkoord gaat met de inhoud van dit bouwverslag.
- 06 De verslaglegging maakt een onlosmakelijk onderdeel uit van de weekrapportage.

01 24 Verplichtingen van de aannemer**01 24 01 Bereikbaarheid**

- 01 De persoon als bedoeld in paragraaf 6 lid 19 van de U.A.V. dient voor de directie gedurende de uitvoering telefonisch bereikbaar te zijn en gedurende de periodes dat hij niet op het werk aanwezig is.
De aannemer dient de directie voor de aanvang van de werkzaamheden de naam en telefoonnummer van de desbetreffende persoon en van een eventueel vervangende persoon te verstrekken.

01 26 Aanvullingen en wijzigingen UAV 2012

HFD PAR ART LID

01 26 01 Uitvoeringsduur, uitstel en oplevering

- 01 Paragraaf 8 lid 4 van de U.A.V. 2012 aanvullen met: "De aannemer zal, indien hij van mening is dat door overmacht, door voor rekening van de opdrachtgever komende omstandigheden, of door het door of namens de opdrachtgever aanbrengen van bestekswijzigingen dan wel van wijzigingen in de uitvoering van het werk, niet van hem kan worden geleverd dat het werk binnen de overeengekomen termijn kan worden opgeleverd, een schriftelijk verzoek om termijnverlenging in conform het gestelde in lid 5".
- 02 Paragraaf 8 lid 5 van de U.A.V. 2012 wijzigen in: "Een verzoek van de aannemer om termijnverlenging zal slechts in overweging kunnen worden genomen, indien dit schriftelijk geschiedt en ten minste veertien dagen voor het verstrijken van de termijn, doch z.s.m. na het constateren van de behoefte aan termijnverlenging, bij de directie is bezorgd. In het verzoek dient de aannemer te motiveren waarom hij termijnverlenging wenst en hoeveel termijnverlenging hij wenst".

01 26 03 Bestekswijzigingen

- 01 In afwijking van het gestelde in paragraaf 36 lid 5 van de U.A.V. 2012 zullen wijzigingen als bedoeld in paragraaf 36 lid 1 van de U.A.V. 2012 uitsluitend schriftelijk worden opgedragen nadat de aannemer de prijs heeft gespecificeerd conform artikel 01.05.02 van dit bestek.

01 27 Deelhoofdstuk 01 27**01 27 04 Bouwlawaai en geluidshinder**

- 01 Het is niet toegestaan om de navolgende geluidsnormen te overschrijden
- avond van 19.00 uur tot 23.00 uur 65 dB(A)
- nacht van 23.00 uur tot 7.00 uur 45 dB(A)
- dag van 7.00 uur tot 19.00 uur 70 dB(A)
Metingen worden uitgevoerd op een hoogte van 1,5m +mv
- 02 De totale geluidsbelasting, van een of meerdere machines bij elkaar, wordt gemeten op de gevels van panden waar op dat moment gewerkt wordt.
- 03 Tijdens eucharistievieringen in de kerk (bruiloften, begrafenissen e.d.) mogen vanaf ½ uur voor aanvang van de eucharistieviering tot ½ uur na beëindiging van de eucharistieviering geen hinderlijke werkzaamheden of werkzaamheden die de eucharistieviering kunnen verstoren in de nabijheid van de kerk worden uitgevoerd.

01 30 Calamiteiten**01 30 03 Klachtenmeldpunt**

- 01 Indien de aannemer tijdens het uitvoeren van werkzaamheden uitgevoerd ingevolge dit bestek gevaarlijke situaties aantreft (b.v. kapotte putdeksels, wespennest of doorgeknijpte afrastering) dient de aannemer onmiddellijk indien mogelijk definitieve doch minstens tijdelijke maatregelen te treffen ter afwending van het geconstateerde gevaar.
- 02 Indien de aannemer zwerf- en grofvuil (dumpvuil) tegenkomt dient hij te registreren wat er wordt aangetroffen en/of opgehaald.
- 03 Indien de aannemer zwerf- en grofvuil (dumpvuil) tegenkomt in hoeveelheid groter dan 0,50 m3 op verhardingen of in groenvoorzieningen dient hij dit terstond te melden aan de directie.
- 04 Gevaarlijke situaties zoals omschreven in lid 01 en meldingen betreffende de openbare ruimte dient de aannemer te melden bij de opdrachtgever.

01 34 Betalingsregeling bestekswijzigingen en stelposten

HFD PAR ART LID

01 34 01 Ter beschikking te stellen werknemers en materieel

- 01 Verrekening van bestekswijzigingen en betaling op stelposten zullen voor wat betreft man- en machine-uren geschieden tegen de bij de inschrijving opgegeven verrekenprijzen.
- 02 In de in lid 01 opgegeven uurprijzen voor werknemers zijn inbegrepen het loon incl. sociale lasten, reiskosten en aannemersprovisie.
Alleen de werkelijk gewerkte uren zullen worden verrekend (dus excl. reistijden).
- 03 In de op te geven uurprijzen voor materieel dienen te zijn begrepen de machinekosten inclusief brandstof, verzekeringen en aannemersprovisie.
Alleen de werkelijk gewerkte uren zullen worden verrekend; de tijd benodigd voor de aan- en afvoer van het materieel wordt niet verrekend.
Bij materieel incl. bediening dient in de uurprijs tevens de uurprijs voor de betreffende werknemer(s), (samengesteld conform lid 02) te zijn begrepen.
- 04 Claims voor het ter beschikking stellen van werknemers en materieel dienen vooraf schriftelijk gemeld te worden bij de directie ter goedkeuring. Indien dit niet gebeurt zal er in ieder geval geen verrekening plaatsvinden.

HFD PAR ART LID

25 Riolering**25 0 Riolering, algemeen****25 01 Begrippen****25 01 01 Algemeen**

- 02 Onder kolken wordt verstaan de straatkolken, trottoirkolken, infiltratiekolken en lijnontwatering van verschillende types, fabrikanten en afmetingen.
- 03 Onder het reinigen van kolken en lijnontwateringssystemen wordt verstaan: alle zand, stenen, hout, bladeren enz. verwijderen uit de kolk cq. het lijnontwateringssysteem. De kolk cq. het lijnontwateringssysteem bodemschoon maken.
- 04 Onder het reinigen van kolken wordt verstaan:
- geheel reinigen van de binnenzijde en/of zandvang, waarbij slib, zand e.d. alsmede vastzittend vuil wordt verwijderd;
 - kolkrandsponning schoonmaken;
 - de inloopopening over de volledige breedte vrijmaken van verontreinigingen;
 - gemorst afval, slib e.d. op de weg direct verwijderen;
 - loshangende stankschermen en bladvangers terughangen;
 - zonodig vullen van de zandvanger van de lijngoten met schoon water ter voorkoming van stankoverlast;
 - verwijderen van beplanting en gras.

25 3 Riolering, rioolreiniging**25 32 Eisen en uitvoering.****25 32 03 EISEN UITVOERING REINIGEN KOLKEN**

- 01 De kolk moet geheel worden leeggemaakt, inclusief het gecumuleerd vastzittend afval.
- 02 Grof afval en kolkenslib moet worden meegenomen. De kolkrandsponning moet zodanig worden schoongemaakt dat het deksel weer goed sluit.
- 03 Het vrijkomende vuil, dat niet kan worden opgezogen door een kolkenzuiger, dient direct te worden meegenomen en te worden afgevoerd door de aannemer. Er mogen geen resten op het werk achterblijven.
- 04 De inloopopening van de kolk moet over de breedte van de kolk worden vrijgemaakt van los afval, waaronder wordt verstaan; zwerfafval, losliggend blad e.d.
- 05 De opdrachtnemer draagt er zorg voor dat tijdens de reinigingswerkzaamheden geen afval op de grond terecht komt. Het eventueel gemorste afval moet direct worden verwijderd.
- 06 Losliggende stankschermen dienen door de aannemer te worden terug gehangen.
- 07 De werkzaamheden dienen aaneengesloten uitgevoerd te worden.
- 08 Bij kolken met bladvang dient de bladvanger (Gully strainer) verwijderd, gereinigd en daarna teruggeplaatst te worden.
- 10 Werkzaamheden mogen uitsluitend worden verricht bij vorstvrij weer.
- 11 Na iedere ronde dient een update te worden gemaakt van de in die ronde uitgevoerde werkzaamheden.

HFD PAR ART LID

25 32 04 EISEN UITVOERING REINIGEN LIJNAFWATERING

- 01 De lijnafwatering dient op een manier gereinigd te worden waarbij er geen opspattend water vrijkomt. Indien nodig afdekken lijnafwatering tijdens reiniging.
- 02 Reinigen van lijnafwatering gelegen in het centrum mag alleen uitgevoerd worden voor 09.00 uur.
- 03 Lijnafwatering en zandvangers dienen vrijgemaakt te worden van losliggend afval. Al het vrijgekomen afval dient meegenomen te worden.
- 04 Het vrijkomende vuil, dat niet kan worden opgezogen door een kolkenzuiger, dient direct te worden meegenomen en te worden afgevoerd door de aannemer. Er mogen geen resten op het werk achterblijven
- 05 De lijnafwateringsponning moet zodanig gereinigd worden dat het rooster weer goed sluit.
- 06 De opdrachtnemer draagt er zorg voor dat tijdens de reinigingswerkzaamheden geen afval op de grond terecht komt. Het eventueel gemorste afval moet direct worden verwijderd.
- 07 Losliggende stankschermen dienen door de aannemer te worden terug gehangen.
- 08 De sleufgoot over de gehele lengte ontdoen van vastzittend materiaal; stenen, zwerfval e.d.
- 09 De werkzaamheden dienen aaneengesloten uitgevoerd te worden.

25 33 Informatieoverdracht rioolreiniging**25 33 04 Rapportage**

- 01 Na afloop van de deelopdracht moet de opdrachtnemer de volgende gegevens digitaal verstrekken aan de opdrachtgever:
 - a. een lijst met wegen en straten waar en wanneer (datum) kolken/lijnafwateringen zijn gereinigd;
 - b. een lijst met het aantal gereinigde kolken per straat (opgesplitst in aantal straatkolken, trottoirkolken, handkolken, infiltratiekolken en aantal meters lijnafwatering);
 - c. een lijst met het aantal niet gereinigde kolken/meters lijnafwatering per straat, met reden en nadere locatiebeschrijving (huisnummer);
 - d. een lijst met de geconstateerde gebreken, aangeduid conform lid 2 van dit artikel, met vermelding van plaats (kern, straatnaam en huisnummer);
 - e. per dag een overzicht met kentekens van de gebruikte voertuigen en de namen van de uitvoerende medewerkers per dag;
 - f. de data waarop de reiniging heeft plaatsgehad.
 - h. in het geval van GPS inmeting:
 - digitale lijst aanleveren per kolk:
 - * x-y coördinaten
 - * straatnaam
 - * type kolk conform punten b en c
 - * datum reiniging
 - * eventueel gebrek conform lid 02
 - betreft het een lijnafwatering dan: begin en eindcoördinaten vastleggen.
 - Uniek nummer toekennen aan de lijngoot.
 - een digitale tekening (formaat dxf) met daarop aangegeven de locatie van de kolk, het type kolk en eventueel gebrek conform lid 02. Per type kolk een aparte laag. Per soort gebrek een aparte laag.
 - nauwkeurigheid GPS meting: +/- 1 meter.
- 02 De in lid 01 van dit artikel bedoelde gebreken kunnen worden verdeeld in 15 categorieën:
 1. stankafsluiter niet aanwezig;
 2. beton/cement in kolk;
 3. vet in kolk;
 4. bodem defect;
 5. deksel defect;
 6. deksel zit vast;
 7. deksel niet aanwezig;
 8. kolkleiding verstopt;
 9. verzakking van kolk;
 10. verzakking van straatwerk;
 13. auto op kolk;
 14. overige gebreken;

HFD PAR ART LID

15. overige opmerking.

- 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 doorgegeven te worden.
- 05 Op verzoek van de directie dient de opdrachtgever de gegevens in lid 01 en lid 02 wekelijks aan te leveren in de vorm van een tussentijdse rapportage.

25 33 05 Waterinname

- 01 Het bepaalde in artikel 25.33.05 lid 01 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.
- 02 De aannemer dient t.b.v. het reinigen van kolken, lijngoten en zandvangers voor de water inname te zorgen.
De aannemer is vrij om zelf voor een inname plaats te zorgen.
Eventueel aan de water inname verbonden kosten zijn voor rekening van de aannemer. Eventueel voor de water inname benodigde vergunningen dienen te worden verzorgd door de aannemer. De aannemer dient een kopie van de vergunning ter goedkeuring aan de directie voor te leggen.

25 33 06 Kolkenreiniging

- 01 De aannemer dient de kolkenreinigen te registreren middels het computerprogramma "Kikker " of gelijkwaardig. Alle gebreken dienen te worden geregistreerd conform de mogelijkheden van "Kikker ". Tevens dient aangegeven te worden;
- type kolk
- straatnaam
- geconstateerd gebrek
- eventuele opmerking
- 02 Elke dinsdag overhandigt de aannemer het revisie (.rev) bestand aan de opzichter van de uitgevoerde werkzaamheden. Aan het einde van een reinigingsronde levert de aannemer per gemeente 1 totaal Kikker .rev bestand aan.
- 03 De GPS antenne dient geplaatst te zijn op de zuigbuis, zodanig dat deze tijdens het reinigen boven de kolk is gepositioneerd.
- 04 Indien een kolk of lijnafwatering een gebrek vertoont dat leidt tot een onveilige situatie, moet de aannemer dit direct melden bij de opdrachtgever.
- 05 Kolken dienen op de aangeleverde ondergrond geregistreerd te worden. Onbekende kolken dienen aan de hand van de BGT bij benadering (<1m) ingetekend te worden of middels GPS gepositioneerd te worden. Onbekende kolken dienen ALTIJD de volgende opmerking mee te krijgen: KOLK MET GPS AFWIJKING
- 07 De aannemer dient tevens de afwijkingen ten opzichte van digitale bestanden die geconstateerd worden tijdens de uitvoering te melden aan de directie UAV.
- 08 Indien schadelijke afvalstoffen (zoals oliën e.d.) in het riool/kolk/lijngoot aangetroffen worden, dient dit direct aan de directie UAV gemeld te worden. De aannemer dient de aanwijzingen van de directie UAV op te volgen.
- 09 De kolken/lijngoten dienen via digitale plaatsbepaling van x- en y-coördinaten in het RD-stelsel op locatie geregistreerd te worden.

25 34 RISICOVERDELING EN GARANTIES**25 34 01 Aanvullende werkzaamheden**

- 01 Artikel 25.34.01 lid 01 van de standaard 2020 is niet van toepassing.

HFD PAR ART LID

25 34 02 Rioolreiniging: controle op de kwaliteit

- 01 De opdrachtgever kan de kwaliteit van de uitgevoerde reinigingswerkzaamheden controleren door middel van een visuele inspectie.
- 02 De controle zal dan als volgt plaats vinden:
- door middel van een visuele inspectie al dan niet met behulp van een peilstok;
- 10 % van de kolken of in een door gemeente aangewezen gebied zal worden gecontroleerd op de kwaliteitseisen gesteld aan de reiniging.
- de plaatsaanduiding van de te inspecteren kolken per wijk geschiedt op aselechte wijze. Een en ander in het bijzijn van de opdrachtnemer;
- Bij een foutpercentage van 3% tot 5% is sprake van verzuim zoals bedoeld in bepaling 01.03.09 van deel 3 van dit bestek. Wanneer blijkt dat meer dan 5% van deze controle niet voldoet aan het genoemde in deel 3 bepaling 25 32 03 en 25 32 04 dan dient de gehele weekproductie opnieuw gereinigd te worden. Deze werkzaamheden komen niet voor verrekening in aanmerking.
- Indien de reiniging van een lijnafwatering niet aan de kwaliteitseisen voldoet is eveneens sprake van verzuim.
- 03 De visuele inspectie kan plaats vinden ten tijde van de uitvoering van de reinigingswerkzaamheden of uiterlijk drie werkdagen na de reinigingswerkzaamheden.
- 04 Bij geconstateerde tekortkomingen moet de opdrachtnemer deze onmiddellijk melden bij de opdrachtgever.
- 05 Afgekeurde werkzaamheden aan objecten zullen worden aangemerkt als niet uitgevoerd en geven de aannemer geen recht op verrekening en/of bijbetaling.

25 34 08 Afstemming werkzaamheden

- 01 Stagnatie ten gevolge van de afstemming bij de aannemer intern en/of tussen de aannemer met eventuele onderaannemers m.b.t. de te verrichten werkzaamheden komen niet voor verrekening in aanmerking.

25 35 Bijbehorende verplichtingen, Rioolreiniging**25 35 03 Controle**

- 05 Bij aanvang van reinigingswerkzaamheden aan de objecten dient de reinigingswagen leeg te zijn. Voordat gestart wordt met het verwijderen van verontreiniging, de directie in de gelegenheid stellen om de reinigingswagen te inspecteren.

25 35 04 Overige bijkomende verplichtingen

- 01 Kolken die, wegens verkeerssituaties, parkeer situaties of anderszins, tijdelijk niet bereikbaar zijn tijdens de normale route, moeten na het einde van de werkdag, danwel 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.
- 02 Het afdalen van water kan alleen geschieden in een inspectieput van het vuilwaterriool (DWA), een en ander in overleg met de directie. Dit dient te geschieden op een zodanig wijze dat er geen kolkenlib en overige afvalstoffen teruglopen vanuit de tank naar de riolering en op een manier dat het overige verkeer niet wordt gehinderd.
- 03 Het is verboden het voor deze opdracht ingezette personeel en materieel gedurende de reinigingswerkzaamheden in te zetten voor werkzaamheden voor derden van welke aard dan ook.

HFD PAR ART LID

50 Afval- en reinigingsdiensten**50 0 Algemeen****50 01 Begrippen****50 01 01 Algemeen**

- 02 Onder verharding wordt onder andere verstaan: bushalte, doorsteek, hoofdrijbaan, brugdekken, in- en uitritten, linksafstrook, molgoot, parallelweg, parkeerterrein, parkeerstrook, parkeervak, plateau/drempel, rabatstrook, rechtsafstrook, rammelstrook, rijwielpad, rijwielstrook, trottoir, verbreding, verkeersdruppel, voetgangersgebied en voetpad inclusief betonbanden, opsluitbanden, kantopsluitingen, stootbanden, schrikblokken e.d.
- 03 Obstakels zijn onder andere: keerwanden, keermuren, schuttingen, afscheidingen, trappen, bomen, boomroosters en alle vrijstaande elementen (zoals afvalbakken, banken, verkeerspalen, lichtmasten) in de openbare ruimte.
- 04 Onder obstakels worden ook de "struikelstenen" verstaan, deze liggen verspreid in het werkgebied en mogen niet geborsteld worden.

50 02 Eisen en uitvoering**50 02 13 Resultaatsbeschrijving**

- 01 Het volgende beeld moet als resultaat worden geleverd:
- Er is geen onkruidresidu, fijn zwerfafval, organisch materiaal of veegvuil meer aanwezig.
- 02 De werk of rijsnelheid van de uitvoering mag geen invloed hebben op het resultaat van de onkruidbestrijding.

50 02 15 Obstakels

- 01 Het is de aannemer toegestaan om rond obstakels op een alternatieve wijze het onkruid te verwijderen. Vóór gebruik van de alternatieve methode dient de aannemer schriftelijk toestemming te verkrijgen van de directie. Deze werkzaamheden zullen niet worden gezien als meerwerk, er zal dan ook geen verrekening van deze werkzaamheden plaatsvinden.

50 03 Informatie-overdracht**50 03 01 Algemeen**

- 01 Het aantreffen van onverwachte obstakels op de te behandelen oppervlakten, zoals containers en dergelijke, is geen reden om het terrein niet te onderhouden conform dit bestek.

50 04 Risicoverdeling en garanties**50 04 01 Algemene eisen schoonmaken van verhardingsoppervlak**

- 01 Van de opdrachtnemer wordt verwacht dat hij al het mogelijke doet om beschadigingen aan verharding, wegmarkeringen, begroeiing (anders dan onkruid), obstakels en straatmeubilair, andere materiële zaken of verwondingen van mensen en dieren te voorkomen. De opdrachtnemer dient zijn werkmethode en de inzet van materieel daar op af te stemmen. Indien er toch schade is ontstaan dient de opdrachtnemer dit zo spoedig mogelijk te melden aan de opdrachtgever.

50 05 Materieel

HFD PAR ART LID

50 05 02 Eisen Materieel

- 01 Materieel zal vooraf getoetst worden en zal o.a. gebeuren op basis van:
- Eigen transport snelheid van machines;
 - De zuigkracht van de machines;
 - De werksnelheid van de machines;
 - De eigen opslagcapaciteit van de machines.
- 02 De toe te passen veegwagens dienen te zijn voorzien van:
- een 3de borstel (onkruidborstel);
 - borstels dienen geschikt te zijn voor doorlatende elementenverharding;
 - een inhoud hebben met een maximum van 2 m3 laadvermogen;
 - een inhoud hebben met een maximum van 4 m3 laadvermogen.
- 04 Borstelmachine:
De werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden met de NIMOS en de LM Track (of gelijkbare type) voorzien van een vakervaren chauffeur.
- 07 Ingezet materieel dient geschikt te zijn voor het type verharding en mag geen schade veroorzaken aan verharding en overig wegmeubilair en omgeving.

50 07 Meet- en verrekenmethoden**50 1 Deelhoofdstuk 50.1****50 17 Meet- en verrekenmethoden****50 17 01 Algemeen**

- 01 De grootte van een te onderhouden oppervlak van een perceel wordt bepaald met inbegrip van de door bomen, wegmeubilair en andere obstakels ingenomen gedeelten van dat oppervlak.
- 02 De hoeveelheden genoemd in dit bestek zijn bepaald met inachtneming van de volgende uitgangspunten:
- Hoeveelheden gesloten verharding:
- * Bij te onderhouden elementenverharding en opsluiting langs gesloten verhardingen is gerekend met een werkbreedte van 0,5 meter per wegzijde.
 - * Voor fietspaden en voetpaden uitgevoerd in een gesloten verharding is gerekend met 100% van de oppervlakte.
- Hoeveelheden elementenverharding:
- * Bij te onderhouden rijbanen van elementenverhardingen en opsluiting van wegen en goten is gerekend met een werkbreedte van 0,5 meter per wegzijde.
 - * Voor fietspaden uitgevoerd in een elementenverharding is gerekend met 100% van de oppervlakte.
 - * Voor voetpaden en/of trottoirs en overige elementenverhardingen in de openbare ruimte is gerekend met 100% van de oppervlakte.

HFD PAR ART LID

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering**62 0 Algemeen****62 02 Eisen en uitvoering****62 02 01 Algemeen**

- 01 Bebording, afzettingen en verlichtingen plaatsen conform CROW-publicatie 96b en uitvoeren in overleg met de politie en wegbeheerder.
- 02 Gedurende de nacht en bij slecht zicht afzettingen adequaat verlichten.
- 05 De opdrachtnemer dient zelf zorg te dragen voor bereikbaarheid van kolken en/of lijngoten.
- 06 De opdrachtnemer dient tijdig de gebruikers te informeren over de werkzaamheden. Daarbij dient de opdrachtnemer zorg te dragen dat de reiniging plaats vindt in de geplande periode. Blijkt bij de geplande reiniging de kolk/lijngoot niet bereikbaar te zijn, dan dient de opdrachtnemer in diezelfde periode terug te komen tot deze gereinigd is. Deze kosten worden niet verrekend.

62 05 Bijbehorende verplichtingen**62 05 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.
- 04 De verkeersmaatregelen dienen conform CROW-publicatie WIU 96A/96B figuurnummer 1221 duidelijk herkenbaar op de voertuigen te zijn aangebracht, waarbij voor "actiewagen" dient te worden gelezen "voertuig met eigen bebakening". Deze dienen in de eenheidsprijzen van de reiniging en inspectie te zijn inbegrepen.
- 05 De aannemer draagt zorg voor de bereikbaarheid, van hulpverlenende instanties zoals politie, ambulance, brandweer, etc. van en op het werkterrein en de aangrenzende percelen.
- 06 De aannemer zorgt dat tijdens de uitvoering van het werk, de toegang tot woningen en het rijverkeer naar garages, bedrijven, bouwwerken, landerijen enz. mogelijk blijft.
- 07 De directie zal een sleutel verstrekken voor verzinkbare palen, klappalen en poorten die in de openbare ruimte staan, indien de aannemer hiertoe verzoekt.

HFD PAR ART LID

Behoort bij: 2024-1012

Reinigen kolken en verhardingen ten behoeve van de gemeente Meerssen

INSCHRIJVINGSBIJET

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: 2024-1012
Reinigen kolken en verhardingen ten behoeve van de gemeente Meerssen
(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

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

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)
(naam)
(functie)

B) (handtekening)

C)		(naam)
		(functie)
		(handtekening)
		(naam)
		(functie)

Behoort bij: 2024-1012

Reinigen kolken en verhardingen ten behoeve van de gemeente Meerssen

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	Reinigen				
10	REINIGEN VAN KOLKEN				
101010	Reinigen kolken (machinaal).	st	49.200,00F		
101020	Reinigen kolken. (handmatig).	st	200,00F		
20	LIJNONTWATERINGSSYSTEMEN				
201010	Reinigen lijnafwateringsgoot afm. <200 x 250 mm.	m	1.760,00F		
201020	Reinigen lijnafwatering	m	2.160,00F		
201030	Reinigen kolkonderbak lijnafwatering.	st	600,00F		
201040	Reinigen lijnafwateringsgoot afm. 30 mm.	m	320,00F		
201050	Reinigen kolkonderbak lijnafwatering.	st	16,00F		
22	VERVOEREN EN STORTEN VRIJGEKOMEN MATERIA				
220010	Vervoeren en storten vrijgekomen vervuiling.	ton	450,00F		
220020	Vervoeren en storten vrijgekomen vervuiling.	ton	1.600,00F		
4	BORSTELLEN EN VEGEN				
40	Borstelen en vegen gesloten verhardingen				
400010	Borstelen en vegen rijbanen.	m	582.500,00F		
400020	Borstelen en vegen fietspaden en voetpaden.	are	2.900,00F		
41	Borstelen en vegen elementen verhardingen				
410010	Borstelen en vegen rijbanen	m	1.090.000,00F		
410020	Borstelen en vegen fietspaden en voetpaden.	are	12.500,00F		
42	Vegen gesloten en elementen verhardingen				
420010	Vegen rijbanen.	m	1.050.000,00F		
420020	Vegen overige verhardingen.	are	15.400,00F		
8	WERK VAN ALGEMENE AARD				
80	T.B.S. WERKNEMERS EN MATERIEEL				
800010	Inzetten veegmachine 4 m3 + bediening.	uur	8,00F		
800020	Inzetten veegmachine 2 m3 + bediening	uur	8,00F		
800050	Ter beschikking stellen van kolkenzuiger.	uur	8,00F		
800060	Toeslag avondwerk (19.00 - 22.00 uur).	uur	8,00F		
800070	Toeslag nachtwerk (22.00 - 07.00 uur).	uur	8,00F		
800080	Toeslag zaterdag overdag.	uur	8,00F		
800090	Toeslag zaterdagnacht (19.00-07.00).	uur	8,00F		
800100	Toeslag zondag overdag.	uur	8,00F		
800110	Toeslag zondagnacht.	uur	8,00F		
800120	Toeslag zondagnacht.	uur	8,00F		
805	Spoedeisend bij calamiteiten				
805010	Inzetten 2x veegmachine.	uur	8,00F		
	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 (0,15%)	%	0,15		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				