

1^e Nota van inlichtingen

Onderhoudsbestek Vrijverval en gemalen, bestek 2026-01

Onderstaand staan de ontvangen vragen met betrekking tot bovengenoemde aanbesteding en de daarbij door de opdrachtgever geformuleerde antwoorden. Het uitgangspunt is dat de inschrijfleidraad en het bestek na publicatie van de nota van inlichtingen definitief is.

Wijzigingen/ aanvullingen vanuit de opdrachtgever met betrekking tot bovengenoemde aanbesteding:

nr.	par.	blz.	huidige tekst	wijziging/ aanvulling
1.				De aanbestedingsdatum wordt verplaatst naar: Dinsdag 6 oktober 2026 10:00 uur
2.				2e Nota van Inlichtingen: Vragen over de 1e nota van inlichtingen kunt u stellen voor: Woensdag 16 september 2026 10:00 uur

Vragen met betrekking tot bovengenoemde aanbesteding:

nr.	par.	blz.	vraag	antwoord
1.	Verkeersmaatregelen		We begrijpen dat de verkeersveiligheid de basis is van de uit te voeren werkzaamheden. We hebben notie genomen van de bijlage Notitie tijdelijke verkeersmaatregelen, hoe moet deze gelezen worden ten aanzien van de af te prijzen post 'Verkeersmaatregelen rondom voertuigen en/of werklocaties excl. omleidingen'? U vraagt de inschrijver dit voor 2 jaar af te prijzen, maar op welke wijze meent u dat dit (niet wetende wat er exact per situatie benodigd is) in een bedrag per jaar samen te vatten is? Wat verwacht u exact dat er afgeprijsd wordt?	In combinatie met paragraaf 4.2 van het bestek en de daar genoemde uitzonderingen en/of bijzonderheden dient u in deze post de reguliere verkeer regulerende voorzieningen mee te nemen, hierbij kunt u denken aan afzethekken, pionnen, de werk in uitvoering borden/aankondiging. Concreet: hieronder verstaan wij de inzet van 2 schrikhekken, 2 borden J16, 2 borden D02, 1 bord vooraankondiging met bestickering en voldoende kegels per locatie.
2.	Uitvoering		Op welke wijze worden eventuele bereikbaarheidsvoorzieningen verrekend?	Zie par 4.2 en beantwoording vraag 1.

1^e Nota van inlichtingen

Onderhoudsbestek Vrijverval en gemalen, bestek 2026-01



nr.	par.	blz.	vraag	antwoord
3.	Uitvoering		Op welke wijze worden afsluitvoorzieningen verrekend indien deze een meer dan reguliere inspanning vereisen van opdrachtnemer? In welke mate komt dit voor?	Wij zien als regulier werk/ inspanning: 4 afsluiters zetten voor reinigen of inspecteren per streng. Bij meer benodigde afsluiters wordt dit verrekend voor het tarief van: € 40,00 per extra locatie afsluiting per streng MAXIMAAL. Er wordt een post toegevoegd met een prijsplafond. Indien u een prijs invult die hoger ligt dan wordt uw inschrijving als ongeldig ter zijde gelegd. LET OP: Een hogere prijs dan de maximale prijs maakt de inschrijving ongeldig.
4.	Bestek pag. 6 eigenaarschap data		U stelt dat de opdrachtnemer mede-eigenaar van de data wordt. Kunt u in juridische zin uitleggen wat u hiermee bedoelt?	Dit heeft de aanbestedende dienst bedoelt als mede-verantwoordelijk voor de data en de kwaliteit daarvan. Door u als mede-eigenaar te vernoemen is de verschuiving van verantwoordelijkheid hierin geborgd naar een gedeelde verantwoordelijkheid.
5.	Bijlage 12		In verschillende regels (reinigen gemalen) geeft u de tijdsduur aan bijvoorbeeld ½ dag werk, verrekenwijze per keer; prijzen we hier een ½ dag reinigingscombi af? Zo niet, waar moet dan per post rekening mee houden om een vergelijkbare aanbidding met andere inschrijvers tot stand te brengen?	Het reinigen van alle 9 hoofdgemalen is een aaneengesloten werk. De tijd voor het reinigen van 1 van gemaal, met kennis vanuit het verleden, is voor 8 van de 9 gemalen een halve dag per gemaal. De tijd voor het reinigen van het gemaal Schollebaar, met kennis vanuit het verleden, is 1 dag. De reiniging heeft tot nu toe altijd plaats gevonden met een combiwagen maar de aanbestedende dienst schrijft een resultaat voor, geen uitvoeringswijze.

1^e Nota van inlichtingen

Onderhoudsbestek Vrijverval en gemalen, bestek 2026-01

nr.	par.	blz.	vraag	antwoord
6.	Bestek pag. 11 / 4.1 Uitvoeringseisen NEN normering		Moet de NEN 14654-1:2014 niet zijn: NEN 14654-1:2021? De NEN 3398:2015 is niet meer van toepassing.	Het betreft inderdaad de NEN14654-1: 2021 Algemene eisen Aanvulling, onderstaande zijn ook van toepassing: NEN 14654-2:2021 Rehabilitatie, renovatie en reparatie NEN 14654-3:2021 Reinigen van afvoer- en rioolssystemen NEN 14654-4:2021 Inspectie en controle van lozingspunten en aansluitingen NEN 3398: 2015 is vervallen. Het bestek wordt aangepast en bijgevoegd.
7.	Bestek 6.6 Risicodossier pag. 16		In principe zijn er een zeer grote hoeveelheid risico's te benoemen. Velen hiervan hebben slechts een zeer beperkte uitwerking/invloed op het project. Is het niet beter om hier de 5 hoogst geprioriteerde projectrisico's te benoemen?	Paragraaf 6.2 geeft de maximale omvang. Het is aan de inschrijver om hier invulling aan te geven.
8.	Bestek pag.16 6.7 Kansendossier		Zelfde vraagstelling als genoemd in het risicodossier. Benoem de 5 belangrijkste project kansen.	Paragraaf 6.2 geeft de maximale omvang. Het is aan de inschrijver om hier invulling aan te geven.
9.	Bestek pag. 19 1.3 Uitvoering		Indien GO/NO-GO besluit toch binnen de 24 uren tijdspanne voor aanvang valt, kunnen dan de financiële consequenties doorberekend worden aan opdrachtgever?	De verrekening van het besluit GO/NO-GO binnen 24 uur is 50%-50%, respectievelijk voor de opdrachtnemer en de opdrachtgever.
10.	Algemeen		Welk GBI beheerprogramma/-systeem hanteert Capelle aan den IJssel?	Geo-visia.
11.	Planning aanbestedingsprocedure		Om deel te kunnen nemen aan deze aanbestedingsprocedure, hebben we in verband met de andere lopende aanbestedingen, extra ruimte nodig van drie weken. Kunt u de uiterste indieningsdatum met drie weken door schuiven naar maandag 5 oktober? Zo niet, wat is de extra ruimte die u de inschrijvers kunt bieden, in de wetenschap dat zomervakantieperiodes pas na week 35 afgelopen zijn?	Ja. De aanbestedingsdatum wordt verplaatst naar: Dinsdag 6 oktober 2026 10:00 uur

1^e Nota van inlichtingen

Onderhoudsbestek Vrijverval en gemalen, bestek 2026-01



nr.	par.	blz.	vraag	antwoord
12.	Bijlage 12 Inschrijfstaat - Reiniging vrijverval		Welke uitgangspunten gelden ten aanzien van de vervuilingsgraad van de te inspecteren riolering? Aangezien een hogere vervuilingsgraad kan leiden tot extra inspanningen om een inspecteerbare situatie te creëren, verzoeken wij aan te geven welke vervuilingsgraad geacht wordt in de tarieven te zijn inbegrepen en welke afwijkende situaties voor verrekening in aanmerking komen.	De opdrachtgever beschikt momenteel niet over voldoende betrouwbare gegevens om een vervuilingsgraad of hoeveelheid slib per strekkende meter als uitgangspunt mee te geven. In de tarieven dient daarom de reguliere, riooleigen en losse vervuiling te zijn inbegrepen die met gebruikelijke apparatuur kan worden verwijderd. Een hogere hoeveelheid regulier verwijderbare vervuiling vormt op zichzelf geen grond voor verrekening. Evenals voor een lagere hoeveelheid regulier verwijderbare vervuiling. Vaste of rioolvreemde vervuiling, zoals wortels, uitgehard vet, puin of andere obstakels, dan wel situaties waarvoor een afwijkende reinigingsmethode of specialistisch materieel nodig is, kan na melding, onderbouwing en voorafgaande toestemming van de opdrachtgever afzonderlijk worden verrekend. Onderdeel van de beoogde nieuwe werkwijze is dat opdrachtgever en opdrachtnemer gezamenlijk gegevens opbouwen om per stelseltype, leidingdiameter en type gebied steeds beter te kunnen bepalen welke vervuiling en reinigingsinspanning kan worden verwacht. Daarbij wordt onder meer gekeken naar de vervuilingsgraad, de benodigde reinigingstijd en, waar dit betrouwbaar kan worden herleid, de hoeveelheid afgevoerd materiaal per strekkende meter.

1^e Nota van inlichtingen

Onderhoudsbestek Vrijverval en gemalen, bestek 2026-01



nr.	par.	blz.	vraag	antwoord
13.	Bestek - algemeen		Hoe kijkt opdrachtgever aan tegen de gekozen contractduur? Gezien de beoogde nieuwe werkwijze zijn wij van mening dat een langere contractduur kan bijdragen aan een optimale uitvoering van de opdracht. In vergelijkbare contracten wordt wel eens gewerkt met een implementatie- of proefjaar, gevolgd door een meerjarige vaste contractduur en eventuele verlengingsopties. Is opdrachtgever bereid een langere contractduur te overwegen om investeringen, kennisopbouw en een duurzame samenwerking beter te faciliteren?	De aanbestedende dienst biedt met de eerste vaste periode van twee jaar een goede mate van zekerheid. Deze periode is bewust gekozen, omdat de nieuwe werkwijze zich nog moet ontwikkelen en opdrachtgever en opdrachtnemer eerst gezamenlijk ervaring en gegevens moeten opbouwen. Op dit moment bestaat nog onvoldoende inzicht in de werkzaamheden, inzet en kosten die hierbij op langere termijn kunnen worden verwacht. Een vaste looptijd van vier jaar kan daardoor leiden tot ruime risico's en/of tot tarieven die achteraf niet goed aansluiten bij de werkelijke situatie. De periode van twee jaar biedt voldoende tijd om de nieuwe werkwijze te implementeren en de prestaties en samenwerking te beoordelen. Wanneer deze naar tevredenheid verlopen, kan de overeenkomst tweemaal met één jaar worden verlengd tot een totale looptijd van vier jaar. De contractduur wordt daarom niet aangepast.
14.	Bestek - algemeen		Kan ervan worden uitgegaan dat de riolering ten tijde van de werkzaamheden voldoende leeg is voor een veilige en doelmatige uitvoering, dan wel dat het waterpeil door opdrachtgever wordt verlaagd? Zo nee, welke uitgangspunten gelden hiervoor en hoe worden eventuele kosten voor het afsluiten, omleiden en/of leegpompen van de riolering verrekend?	Specials worden opgenomen in aparte post(en) in de desbetreffende deelopdrachten.
15.	Bestek 2.3 Huidige werkwijze		Indien uit de beoordeling van een geïnspecteerde deelopdracht naar voren komt dat de riolering het beste kan worden gerelined of door middel van een herstel van buitenaf kan worden gerepareerd, hoe wordt hier in de huidige werkwijze vervolg aan gegeven en op welke wijze worden dergelijke maatregelen verder opgepakt?	Herstel van buitenaf valt binnen een andere raamovereenkomst. Herstel van binnenuit voor grotere stukken zal in separate opdrachten worden uitgezet in de markt.

1^e Nota van inlichtingen

Onderhoudsbestek Vrijverval en gemalen, bestek 2026-01



nr.	par.	blz.	vraag	antwoord
16.	Bijlage 12 inschrijfstaat - Diverse werkzaamheden vrij verval		De bestekspost voorziet in het aanbrengen van een deelliner met een lengte van 60 cm. Bij bepaalde defecten, zoals axiale scheuren, kan een grotere reparatielengte noodzakelijk zijn om het defect volledig en duurzaam te herstellen. Kunt u aangeven op welke wijze aanvullende lengte boven de voorgeschreven 60 cm wordt opgedragen en verrekend?	Dit wordt per situatie bepaald. Of dit een separate opdracht in de markt wordt of een post in de deelopdracht passende binnen de scope van de raamovereenkomst.
17.	Bijlage A: prestatie-eisen gemalen en persleidingen		Bij het onderhoudsbestek is een bijlage opgenomen met prestatie-eisen voor gemalen en persleidingen. Kunt u aangeven of er ook een vergelijkbaar document beschikbaar is voor de vrijvervalriolering, waarin onder andere de minimale eisen voor reiniging, inspectie en reparatie zijn vastgelegd?	De NEN 14654-3:2021 Reinigen van afvoer- en rioolssystemen is van toepassing.
18.	Bestek Bijlage A - 4.2 Uitvoering		Kunt u aangeven hoe wordt omgegaan met subgemalen die tijdens een reguliere onderhoudsronde niet kunnen worden onderhouden wegens omstandigheden zoals geparkeerde voertuigen, wegwerkzaamheden of tijdgebrek? Is de opdrachtnemer gehouden deze werkzaamheden alsnog uit te voeren en, zo ja, hoe worden deze vervolgbezoeken ingepland en verrekend?	Dit gaat in overleg met het team Gemalen. Ervan uitgaande dat de werkzaamheden die niet uitgevoerd kunnen worden door wat voor reden dan ook, deze voor het einde van de week te worden uitgevoerd. Het uitgangspunt is dat er op woensdag wordt gereinigd. Deze kosten kunnen worden verrekend volgens het bestek met uitzondering van defecten aan het reinigingsmateriaal.
19.	Bestek Bijlage A - 6. Calamiteitenservice		Kunt u specificeren welke veiligheidsuitrusting vereist is bij de inzet van materieel tijdens calamiteiten? Omdat de benodigde veiligheidsmaatregelen afhankelijk zijn van de aard van de calamiteit, is het voor inschrijvers lastig om vast te stellen welke uitrusting moet worden meegenomen in de prijsaanbieding. Kunt u hiervoor duidelijke uitgangspunten verstrekken?	Uiteraard wordt er bij een calamiteit gekeken welke uitrusting er nodig is. De inschrijver dient ervan uit te gaan dat de uitrusting voor de inschrijving minimaal bestaat uit pionnen, schrikhekken, zwaailampen op de voertuigen, PBM's voor veilig werken langs de weg, afdaalharnas met toebehoren en een ladder van minimaal 4 meter. Dit zijn de minimale materialen die direct beschikbaar moeten zijn. Indien er andere materialen benodigd zijn, is dit verrekenbaar.
20.	Bestek Bijlage A - 3. Beschrijving werkzaamheden per locatie		Kunt u specificeren wat onder een "grote" combiwagen wordt verstaan? Om een eenduidige prijsaanbieding te kunnen doen, ontvangen wij graag de minimale vereiste capaciteit. De term "groot" is interpretatiegevoelig en kan door inschrijvers verschillend worden uitgelegd.	Hier wordt onder verstaan minimaal 12 m3 vuil ruimte en minimaal 3 m3 schoonwater met een zuigslang met een diameter van 6".

1^e Nota van inlichtingen

Onderhoudsbestek Vrijverval en gemalen, bestek 2026-01

nr.	par.	blz.	vraag	antwoord
21.	Bestek 3.7 Selectie opdrachtnemer etc.		"Kunt u de nummering en invulling van de bijlagen herzien? Bijvoorbeeld onder 3.7 is bijlage 5 Verklaring geen Russische betrokkenheid, maar onder de bijlagen is dit bijlage 3. en model concerngarantie wordt aangegeven als bijlage 7 onder 3,7 maar is in bijlage 2 te vinden. Ook is de casus bijlage 11, missen we dan bijlage 10 ergens? "	De nummering is aangepast en de bijlagen worden bij deze nota nogmaals gepubliceerd. Bijlage 4 referenties is ook ingevuld met de gevraagde referenties vanuit het bestek. De gevraagde referentie en kerncompetentie zullen ook in het bestek worden aangepast.
22.	Bestek 6.2 Gunningscriteria		"Het plafondbudget bedraagt € 375.000,00 exclusief btw per jaar. Hogere inschrijvingen zijn niet toegestaan en worden terzijde gelegd. VRAAG: voor welke posten geldt dit? Ik neem aan dat dit alleen voor de posten geldt waar stuks en meters achter staan aangezien uren en dagen inschattingen zijn? Kunt u dit toelichten?"	Het geldt voor het geheel van posten in de inschrijfstaat. Deze is genomen voor 2 jaar, waarmee het plafondbudget voor 2 jaar € 750.000,00 is.
23.	Bestek 4.3 Eisen sleutelrollen		Om een duidelijk beeld te krijgen van de organisatiestructuur, vernemen wij graag hoeveel medewerkers betrokken zijn bij dit contract en hoe de organisatie hiervan is ingericht. Kunt u dit toelichten?	Installatiespecialist, toezicht, beheerder gemalen, beheerder riolering, regisseur Water.
24.	Bijlage 12 inschrijfstaat - Leeflucht		Moeten we bij de gemalen waar "inclusief leeflucht" is aangegeven deze ook incalculeren? Of rekenen we dit op de aparte post af?	Dit is voor 1 gemaal van toepassing en daar kan dit in de post worden meegenomen is namelijk voor dit gemaal altijd van toepassing. Elk gemaal heeft een separate post.
25.	Bijlage 12 inschrijfstaat - Diverse werkzaamheden vrij verval		Voor een duurzaam herstel van riolering is het van belang dat de toegepaste reparatiemethode de water- en zanddichtheid van de leiding en eventuele aansluitingen waarborgt. Kan opdrachtgever bevestigen dat bij de toepassing van deelliners ter plaatse van of nabij huisaansluitingen ook een waterdichte afwerking van de aansluiting zelf dient te worden gerealiseerd?	De vraag is ons niet duidelijk en wij verzoeken u in de 2e nota deze te verduidelijken. (uiterlijk indienen vragen 2e NvI is 16 september 2026 voor 10:00 uur)
26.	Bestek 1 Aanleiding		U spreekt over effect gericht beheer, heeft u al concreet meetbare kpi's waarmee wij rekenig dienen te houden in het prestatieplan? Dan kunnen wij alvast verdiepend nadenken over passende innovatieve ondersteuning hiervoor.	Dit volgt ook mede uit uw plan van aanpak. De aanbestedende dienst is nadrukkelijk op zoek naar efficiënt inzet van mens en materieel en naar effectieve aanpak met de optimalisatie tussen inzet en resultaat.

1^e Nota van inlichtingen

Onderhoudsbestek Vrijverval en gemalen, bestek 2026-01



nr.	par.	blz.	vraag	antwoord
27.	Concept raamovereenkomst - Artikel 10		In de conceptovereenkomst wordt verwezen naar de CBS-index voor Reinigingsdiensten (SBI 81.2) voor de jaarlijkse prijsindexering. Aangezien de gevraagde werkzaamheden betrekking hebben op ondergrondse infrastructuur en specialistisch GWW-materieel, sluit de CBS-index voor de Grond-, weg- en waterbouw (GWW 42/43) technisch en economisch beter aan bij de werkelijke kostenontwikkeling. Is de aanbestedende dienst bereid de indexering te wijzigen naar de CBS GWW 42/43 index?"	Wij gaan akkoord met uw voorstel en de indexering wordt uitgevoerd conform CBS 42/43 Grond-, weg- en waterbouw.
28.	Bestek Bijlage A - Gemalen en Persleidingen		Wij zien dat u wenst dat persleidingen worden gereinigd / ontstopt. Begrijpen wij goed dat u verwacht dat persleidingen met een rioolcombi wordt gereinigd?	Dit wordt voornamelijk met een combiwagen uitgevoerd, incidenteel kan het ook zijn door middel van een foam PIG methode uitgevoerd worden, maar dat is dan een separate post, af te spreken, in deelopdracht. Tot op heden zijn de werkzaamheden altijd uitgevoerd met een combiwagen.
29.	Bestek 3.7 Selectie opdrachtnemer etc		Kunt u de kerncompetenties benoemen?	Betreft kerncompetentie: Ervaring hebben met minimaal 10 km ¹ reinigen en inspecteren van riolering en reinigen en inspecteren van minimaal 1 hoofdgemaal. Bijlage 4 wordt aangepast.
30.	Bestek 2.4 Toekomstige werkwijze		Welk beheer-pakket gebruikt de opdrachtgever?	Zie beantwoording vraag 10.

BIJGEVOEGD:

- Nvl 2026-01 Bestek vrijverval reiniging en inspectie V0.8.pdf
- Nvl Bijlage 4 referentie.docx
- Nvl Bijlage 5 Verklaring geen Russische betrokkenheid.docx
- Nvl Bijlage 6 model K-verklaring.docx
- Nvl Bijlage 7 Model-concerngarantie.docx
- Nvl Bijlage 8 TVM 250625 Notitie TVM versie 2.0 juni 2025.pdf
- Nvl Bijlage 12 Inschrijfstaat.xlsx

opgemaakt op 1-09-2026