

Bijlage 3AD Programma van eisen (Nvl 1.0)

<p>De inschrijver dient onderstaande eisen te accorderen. Indien een eis met “nee” wordt geaccordeerd zal de inschrijving van verdere beoordeling worden uitgesloten. Tot slot dient de inschrijver het document te ondertekenen. Voor ‘OG’ te lezen opdrachtgever en voor ‘ON’ te lezen opdrachtnemer</p>			
Algemeen procedureel en voorwaarden		Ja <input type="checkbox"/>	Nee <input type="checkbox"/>
1.	Inschrijver verklaart kennis te hebben genomen van dit aanbestedingsdocument, met bijbehorende bijlagen, tekeningen, overige technische aanbestedingsstukken en de nota('s) van inlichtingen en met het indienen van een inschrijving gaat inschrijver onvoorwaardelijk akkoord met de procedure, de voorwaarden en (gebruik van) genoemde documenten.		
2.	Indien er onduidelijkheid of verschil van mening is over de uitleg van de opdracht, zal voor de beantwoording van het betreffende meningsverschil gekeken worden naar de volgende documenten in aflopende volgorde van belangrijkheid: <ul style="list-style-type: none"> • De opdrachtbrief/overeenkomst; • De nota('s) van inlichtingen; • Het aanbestedingsdocument; De ingediende inschrijving van de ON.		
3.	De inschrijver heeft zijn prijs gebaseerd op de inhoud van dit aanbestedingsdocument, de eventuele nota('s) van inlichtingen en bijbehorende bijlagen. Na opdracht kan de ON geen meerwerkkosten opvoeren van werkzaamheden die op enigerlei wijze te herleiden zijn uit deze documenten en/of een goede werking van het gevraagde.		
4.	Indien de inschrijver signaleert dat er werkzaamheden buiten de scope benodigd zijn, welke niet in de opdracht zijn inbegrepen dan wordt hij uitdrukkelijk verzocht dit vroegtijdig te melden, bij voorkeur met een inschatting van de meerkosten.		
5.	Bij de uitvoering van de opdracht worden de formulieren “Startwaarden waarnemingen t.b.v. Putten” en “Startwaarden waarnemingen t.b.v. Leidingen” gebruikt. Zie hiervoor Bijlage 5AD.		
SROI		Ja <input type="checkbox"/>	Nee <input type="checkbox"/>
6.	Inschrijver verklaart akkoord te gaan met de eis waarbij 11% van de loonsom van de jaarlijkse opdrachtsom, wordt gebruikt om invulling te geven aan SROI, een en ander zoals omschreven in dit aanbestedingsdocument.		
7.	Indien de ON niet voldoet aan de minimale SROI-eis, te weten 11% van de loonsom van de jaarlijkse opdrachtsom, van alle uitgevoerde opdrachten, bij het einde van de (raam)overeenkomst, is de OG gerechtigd een direct opeisbare boete op te leggen van 2 maal de waarde van de openstaande SROI-eis.		
8.	Gemiddeld bestaan de eenheidsprijzen voor <percentage invullen> % uit loonkosten (loonsom) (Dit percentage dient minimaal 20% te zijn)		
Opgave CO2 prestatieladder		Ja <input type="checkbox"/>	Nee <input type="checkbox"/>
9.	Inschrijver verklaart akkoord te gaan met de restrictie dat als inschrijver tijdens de contractperiode daalt op de prestatieladder dit zal resulteren in een boete over het desbetreffende achterliggende contractjaar, zoals omschreven in de aanbestedingsdocumenten. Een boete is dus niet eenmalig, maar wordt elk contractjaar opgelegd zolang de afwijking naar beneden zich voordoet.		

10.	Inschrijver verklaard hierbij dat zijn organisatie op de datum van inschrijving van onderhavige aanbesteding: <input type="checkbox"/> geen certificaat CO2 prestatieladder bezit; <input type="checkbox"/> een certificaat CO2 prestatieladder bezit op niveau <niveau>		
Van toepassing zijnde bepalingen		Ja <input type="checkbox"/>	Nee <input type="checkbox"/>
11.	<ul style="list-style-type: none"> • UAV 2012 • BRL K 10014 KIWA (zie ook geschiktheidseisen) • BRL K 10015 KIWA (zie ook geschiktheidseisen) 		
Veiligheidseisen		Ja <input type="checkbox"/>	Nee <input type="checkbox"/>
12.	De ON en in te zetten medewerkers dienen in het bezit te zijn van een geldig VCA-certificaat en dient zich tijdens de uitvoering van de werkzaamheden te houden aan alle van toepassing zijnde voorschriften.		
Eisen in te zetten personeel		Ja <input type="checkbox"/>	Nee <input type="checkbox"/>
13.	De inspecteurs dienen in het bezit te zijn van het diploma Visuele inspectie Riolering (NEN-EN 13508-2+A1) en minimaal 1 jaar ervaring te hebben.		
14.	Het personeel dat de werkzaamheden uitvoert is voldoende gekwalificeerd om de werkzaamheden uit te voeren. O.a. moeten reinigings- en inspectiemedewerkers gecertificeerd zijn om de veiligheidsvoorschriften te hanteren betreffende "Veilig werken in riolen".		
15.	Tijdens de gehele contractperiode is Nederlands de voertaal in woord en geschrift voor alle communicatie tussen OG en ON. Het in te zetten rapporterende personeel van de ON heeft een goede mondelinge en schriftelijke uitdrukingsvaardigheid.		
16.	Indien de OG niet tevreden is over de prestaties van de ingezette medewerkers (reinigings- en inspectieploeg), kan zij de ON verplichten deze kosteloos te vervangen.		
17.	Het personeel van ON onthoudt zich van het uitvoeren van werkzaamheden die niet uitdrukkelijk op verzoek van de OG uitgevoerd dienen te worden. Bij onduidelijkheden dient te allen tijde contact opgenomen te worden met de OG.		
Eisen in te zetten materieel		Ja <input type="checkbox"/>	Nee <input type="checkbox"/>
18.	De ON verplicht zich gedurende de duur van de overeenkomst de diensten uit te voeren met specifiek daarvoor uitgerust materieel, dat in goede conditie verkeert en is afgestemd op de omstandigheden waaronder de werkzaamheden uitgevoerd dienen te worden		
19.	De ON garandeert de inzet van materieel dat passend is voor de uit te voeren werkzaamheden en de omgevingsfactoren. Hierbij wordt bedoeld het minimaliseren van overlast en de kans op het ontstaan van schades;		
20.	Het in te zetten materieel dient eventuele overlast in de vorm van geluid en stank tot een minimum te beperken. De norm hiervoor bedraagt maximaal 80 dBa op 7 meter van de geluidsbron tussen 07:00 en 18:00 uur op werkdagen;		
Uitvoeringstijden		Ja <input type="checkbox"/>	Nee <input type="checkbox"/>
21.	De werkzaamheden zullen uitgevoerd worden van maandag tot en met vrijdag, van 07.30 uur t/m 16.00 uur. In bijzondere gevallen zal hiervan afgeweken kunnen worden, dit i.v.m. veiligheid. Afwijkingen na overleg en goedkeuring van de OG. Het tijdsverschil tussen reiniging en inspectie mag maximaal 24 uur zijn.		

Watervoorziening		Ja <input type="checkbox"/>	Nee <input type="checkbox"/>
22.	Water dient betrokken te worden vanuit open water, binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Ede. De locatie wordt door OG aangegeven.		
Wijze van reinigen		Ja <input type="checkbox"/>	Nee <input type="checkbox"/>
23.	Met een hd-wagen en een vacuümwagen, verwijderen van slib, zand, vuil en vet uit de strengen en putten. Er wordt uitgegaan van een gemiddeld vervuilingspercentage van 15%. Er moet voldoende materiaal op het voertuig aanwezig zijn om het riool tijdelijk af te kunnen sluiten, dus diverse en een veelvoud aan afsluiters. Ook moet er een gasdetectiemeter aanwezig zijn.		
Afvoer van de afvalstoffen		Ja <input type="checkbox"/>	Nee <input type="checkbox"/>
24.	Het vrijkomende overtollige spoelwater moet afgeperst worden, dit op een door de OG aangegeven locatie.		
25.	De afvalstoffen moeten rechtstreeks afgevoerd worden door de ON. Het uitkomende rioolslib dient ter verwerking te worden aangeboden bij een erkende verwerker welke het rioolslib middels reiniging voor hergebruik geschikt maakt. Het rioolslib dient voor afvoer te worden ontwaterd zodanig dat het steekvast wordt aangeboden bij de verwerker. Bij aankomst op de werkplek dient de vacuümtank dagelijks leeg/schoon te zijn. Op verzoek van de OG dient de tank dan ook geopend te worden. Stortbonnen (kopieën) moeten afgegeven worden aan OG.		
Bijzondere omstandigheden algemeen		Ja <input type="checkbox"/>	Nee <input type="checkbox"/>
26.	<ul style="list-style-type: none"> • Inspectieputten welke verdekt liggen dienen te worden gemeld bij de OG, deze zorgt ervoor dat ze worden opgehaald. Stagnatie hierdoor wordt niet verrekend. • Zakputten zijn ruim aanwezig (±70%). Stagnatie in de productiviteit hierdoor dient door ON te worden ingecalculerd. • Laarsputten zijn aanwezig (±10%). Om werkzaamheden uit te voeren is veelal betreding van deze putten noodzakelijk. Stagnatie in de productiviteit hierdoor dient door ON te worden ingecalculerd. • Indien het aangeleverde kaartmateriaal afwijkt van de werkelijkheid, dan deze aanpassen aan de juiste situatie. Tevens dient op de tekening d.m.v. een letter (Z) aangegeven te worden of de gereinigde put een zakput is. Ook een laarsput met de letter (L) aangeven. Na afronding van het reinigingsplan (aangepaste) kaartmateriaal inleveren voor eventuele revisie. 		
27.	Een aantal te reinigen en te inspecteren strengen en putten zijn moeilijk bereikbaar (achterpaden en trottoirs) De te maken kosten hiervoor kunt u aangeven in staartpost, zie prijsformulier.		
Bijzondere omstandigheden reiniging		Ja <input type="checkbox"/>	Nee <input type="checkbox"/>
28.	Na reiniging zal alles geïnspecteerd worden met een 3D-kogelbeeldcamera (het Panoramosysteem), putten en strengen. Er zal een goede afstemming moeten plaatsvinden tussen reinigingsunit en inspectie-unit, dit om een goede voortgang te garanderen van beide. Stilstand moet voorkomen worden		

Bijzondere omstandigheden inspectie		Ja	Nee
29.	<ul style="list-style-type: none"> De te inspecteren strengen worden aangegeven tussen 2 putnummers welke terug moeten komen in de inspectierapportage, inclusief een strengnummer. Indien putnummer(s) ontbreekt deze in overleg met OG toevoegen. Indien nodig, bij onderbreking inspectie door diverse oorzaken, behoort een tegeninspectie tot de verplichting. Indien deze weer onderbroken wordt, dan moet dat gemeld worden aan OG. Maximaal te accepteren waterstand bij putinspectie is gelijk aan de laagste bob-maat. Start inspectie bij strengen moet aanvangen in inspectieput tenzij niet mogelijk, bv bij een put met zakgedeelte. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verkeersmaatregelen		Ja	Nee
30.	Kleine verkeersmaatregelen worden door aannemer zelf meegenomen en uitgevoerd, conform CROW 96b (zwaailichten, pionnen en eventuele kleine bakens/hekjes). Hierop zal gecontroleerd worden. Voor de complexe voorzieningen, waarbij een weg afgesloten moet worden, zal de OG zorgdragen, dit i.o.m. de ON. Eventueel productieverlies door werken met verkeersvoorzieningen is voor risico ON.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reinigingseisen (kwaliteitscontrole) en algehele controle		Ja	Nee
31.	<p>Strengen en putten moeten vrij zijn van zand, vet en slib, zodanig dat het rioolwater ongehinderd kan afstromen en alle schadebeelden zichtbaar zijn bij de inspectie.</p> <p>BBB Aangehechte afzettingen, maximaal 5%</p> <p>BBC Bezonken afzettingen, maximaal 5%</p> <p>Indien niet aan reinigingseisen wordt voldaan, zal een extra reinigingsbeurt uitgevoerd moeten worden, dit op strengniveau. Deze extra beurt zal voor rekening ON zijn.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Inspectiemethode		Ja	Nee
32.	Met kogelbeeldcamera waarbij de opnames 3D weergegeven worden (Panoramio), zo wel voor de putten als de strengen, dit conform de norm NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011+Leidraad (Rioned)+AD+PVE (AD)+startwaardenformulieren. Niet inspecteren met de traditionele inspectiecamera. Tevens zal er een hellingshoekmeting uitgevoerd worden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Meerwerk		Ja	Nee
33.	Uitvoering van meerwerk mag alleen uitgevoerd worden in opdracht van OG. Indien er geen schriftelijke opdracht is gegeven, zal hiervan ook geen vergoeding plaatsvinden. Daarnaast wordt van de ON verwacht het extra/meerwerk te documenteren, dit i.v.m. het verrekenen achteraf.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rapportage		Ja	Nee
34.	Eens per week de dagrapporten inleveren, incl. de eventuele stortbonnen. De dagrapporten bevatten o.a.: reinigingsmeters per straat, machinisten, datum reiniging, hoeveel meters er zijn geïnspecteerd en in welke straat, welke inspecteurs, datum, enz.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

35.	Vijftien werkdagen na aangegeven einddatum (inspectie) moet er een (digitale) rapportage verstrekt worden aan de opdrachtgever. Iedere dag later zal er € 200,- in mindering worden gebracht op het factuurbedrag. Waarnemingen worden in mm, % of graden aangegeven. De rapportage moet 2x digitaal, via externe HDD, aangeleverd worden. Daarnaast is het nodig dat de gegevens simpel toegankelijk zijn voor het programma “Kikker” en voorzien zijn van een menu waarin gefilterd kan worden op aspecten en/of stamgegevens waarbij direct de betreffende strengrapportage(s) en bijbehorende beeldmateriaal kan worden geopend. Betreffende de standaard uitwisseling van gegevens moet voldaan worden aan de meeste recente versie. Huidige versie is nu RIBX formaat Tevens moeten de inspectietekeningen gescand en toegevoegd worden aan de inspectierapportage.		
Eisen inspectiewerk		Ja <input type="checkbox"/>	Nee <input type="checkbox"/>
36.	Het beeld van de inspecties moet voldoende zuiver zijn. Alle mogelijke schadebeelden moeten geconstateerd kunnen worden. Indien dat niet het geval is, zal er een herinspectie moeten plaatsvinden, dit voor rekening ON.		
37.	Einddatum inspectie voor de 1e deelopdracht in 2022 is 1 juli 2022. Indien er vanuit OG meerwerk ontstaat vanuit 1e deelopdracht, dan zal in gezamenlijk overleg gekeken worden of einddatum wordt opgeschoven.		
Prijzen en facturatie		Ja <input type="checkbox"/>	Nee <input type="checkbox"/>
38.	De werkelijk gereinigde en geïnspecteerde meters zullen worden afgerekend conform de opgegeven eenheidsprijzen in het prijsformulier. In overleg met OG kan er met tussentijdse betalingen gewerkt worden.		
39.	OG streeft ernaar om bij deelopdrachten zoveel mogelijk werkdagen vullende opdrachten te verstrekken. ON kan hier echter geen rechten aan ontleen. Er kunnen derhalve door ON geen extra kosten worden opgevoerd voor werkzaamheden die maar een gedeelte van een werkdag beslaan. Ook hiervoor wordt conform de opgegeven eenheidsprijzen in het prijsformulier afgerekend.		
40.	Alle vermelde prijzen en tarieven zijn in Euro (€) en exclusief BTW. De door inschrijver aangeboden prijzen en tarieven dienen inclusief overige belastingen en/of heffingen, vrachtkosten en soortgelijke te zijn.		
41.	Na de datum van gunning optredende wijzigingen in de loonkosten, brandstofkosten en materiaalkosten worden verrekend, volgens de Risicoregeling GWW 2012. Indexatie vindt per kalenderjaar plaats voor het eerst na 01-05-2023. Als het saldo van alle op grond van de Risicoregeling te verrekenen kosten minder bedraagt dan 1% dan vindt geen verrekening plaats.		
42.	Facturatie dient te voldoen aan de eisen die daarvoor in de definitieve gunningsbrief worden gesteld.		

Getekend voor akkoord:

Naam inschrijver	
Naam tekenbevoegde	
Handtekening	
Datum	