



Aalsmeer

Amstelveen

# Offerteaanvraag

## Europese Aanbesteding Raamovereenkomst Levering betonnen rioleringsmaterialen

### Bijlage 1: Programma van Eisen

## Gemeenten Amstelveen en Aalsmeer

I&A-nummer : I&A\_2020\_0167  
Opgesteld door : Gemeente Amstelveen  
Datum/versie : 11 februari 2021

## Bijlage 1: Programma van Eisen

Europese Aanbesteding Leveringen betonnen rioleringsmaterialen  
Gemeenten Amstelveen en Aalsmeer  
I&A-nummer: I&A\_2020\_0167

Dit Programma van Eisen bestaat uit eisen waaraan u dient te voldoen tijdens de uitvoering van de Raamovereenkomst.

<b>1</b>	<b>Eisen Algemeen</b>
1.1	Opdrachtnemer garandeert dat de dienstverlening voldoet aan de Offerteaanvraag met bijlagen en Nota('s) van Inlichtingen (inclusief voorliggend Programma van Eisen).
1.2	Opdrachtnemer garandeert tevens dat de leveringen voldoen aan de door de Opdrachtnemer bij inschrijving ingediende en uitgewerkte gunningscriteria op basis van de uitgevraagde Gunningcriteria 'Kwaliteit', zie Offerteaanvraag.
1.3	Alle communicatie (mondeling en schriftelijk) geschiedt in de Nederlandse taal.
1.4	Opdrachtnemer gaat ermee akkoord dat bij tegenstrijdigheden in uw Inschrijving het voor de Aanbesteder meest gunstige aanbod wordt gehanteerd.
1.5	Opdrachtnemer gaat ermee akkoord dat er geen verplichting is tot het afnemen van een bepaald aantal betonnen rioleringsmaterialen. Aan de in deze offerteaanvraag genoemde aantallen (zie Invulbijlage 2 'Inschrijvingsformulier') kunnen geen rechten worden ontleend.
<b>2</b>	<b>Eisen aan Organisatie Opdrachtnemer</b>
2.1	Opdrachtnemer stelt een contactpersoon aan, welke zal fungeren als "single point of contact" tussen de Opdrachtgever en Opdrachtnemer tijdens de uitvoering van de werkzaamheden en daaruit voortvloeiende verplichtingen zoals rapportages en andere communicatie.
2.2	Opdrachtnemer garandeert dat zij beschikt over een flexibele organisatie die bij sterke afwijkingen ten opzichte van het geprognosticeerde (zie Invulbijlage 2 'Inschrijvingsformulier') leveringen van betonnen rioleringsmaterialen in staat is de behoefte van de Opdrachtgever te realiseren, zowel op gebied van gekwalificeerde personeelsbezetting als in technisch opzicht.
2.3	Opdrachtnemer dient ook in vakanties of bij ziekte de levering t.b.v. gemeenten Amstelveen en Aalsmeer op het gewenst niveau uit te voeren.
<b>3</b>	<b>Eisen Leveringen</b>
3.1	Opdrachtnemer garandeert dat zij het gehele assortiment tegen de bij de inschrijving geoffreerde prijzen kan leveren gedurende de duur van de Raamovereenkomst. Onder assortiment wordt verstaan ten minste hetgeen opgenomen is in Invulbijlage 2 'Inschrijvingsformulier'.
3.2	Rioolbuizen inclusief pasbuizen, niet liggend op jukken of andere vrij liggende ondersteuning, zijn vanaf buisdiameter 800 mm gewapend. Hierbij is de gronddekking op de BBK niet groter dan 2.50 m. Bij grotere gronddekking dan 2.50 m dient een berekening aan te tonen of buizen toepasbaar zijn.
3.3	Rioolbuizen liggend op jukken of andere vrij liggende ondersteuning zijn altijd gewapend.
3.4	In plaats van wapening is het toegestaan staalvezels te gebruiken, onder voorwaarde dat bij de inschrijving een garantie wordt overgelegd dat de sterkte voldoende is.
3.5	Opdrachtnemer garandeert de leverbaarheid van de aangeboden materialen gedurende de looptijd van de Raamovereenkomst, tenzij de niet-leverbaarheid van de materialen niet aan Opdrachtnemer te wijten is.
3.6	De betonnen rioolbuizen en putten zijn door dezelfde fabrikant gemaakt om de kwaliteit blijvend te borgen.
3.7	Opdrachtnemer garandeert dat zij in staat is om binnen uiterlijk 10 werkdagen zelfstandig puttenstaten met de daarbij behorende berekeningen te maken, aan de hand van door opdrachtgever verstrekte tekeningen. Hiervoor worden door u geen kosten in rekening gebracht. Op de puttenstaten wordt het gewicht per onderdeel aangegeven, ook dat van de stroomprofielen.
3.8	Alle door u te leveren betonnen rioolbuizen voldoen aan de kwaliteitseisen gesteld in de Beoordelingsrichtlijn BRL 9201, "Ronde buizen van ongewapend, gewapend en staalvezelbeton en vlakke voetbuizen van ongewapend en gewapend beton", d.d. 1 september 2004,

	met wijzigingsblad van 31 december 2014 (of aantoonbaar gelijkwaardig). De leveringen hebben het KOMO-attest met productcertificaat als bijlage ingesloten. Alle buizen die aan Koper (ofwel Opdrachtgever) worden geleverd zijn voorzien het KOMO-keurmerk en overige verplichte aanduidingen.
3.9	Alle te leveren betonnen rioolputten, putbuizen en uitstroombakken voldoen aan de kwaliteitseisen gesteld in de Beoordelingsrichtlijn BRL 9202, "Putten van ongewapend, gewapend en staalvezelbeton", d.d. 1 september 2004 met wijzigingsblad van 31 december 2014 (of aantoonbaar gelijkwaardig). De leveringen hebben het KOMO-attest met productcertificaat als bijlage ingesloten. Alle putten die aan Koper worden geleverd zijn voorzien van het KOMO-keurmerk en overige verplichte aanduidingen.
3.10	Alle te leveren betonnen duikerelementen voldoen aan de kwaliteitseisen gesteld in de Beoordelingsrichtlijn BRL 9205, "Duikerelementen van gewapend beton", d.d. 12 juni 2014 (of aantoonbaar gelijkwaardig). De leveringen hebben het KOMO-attest met productcertificaat als bijlage ingesloten. Alle elementen die aan Koper worden geleverd zijn voorzien van het KOMO-keurmerk en overige verplichte aanduidingen.
3.11	Rubberringen moeten voldoen aan de kwaliteitseisen gesteld in de Beoordelingsrichtlijn BRL 2013, "ge vulkaniseerde rubberproducten voor koud en heet niet-drinkwater toepassingen", d.d. 23 augustus 2012 (of aantoonbaar gelijkwaardig). De leveringen hebben het Kiwa- of KOMO-productcertificaat als bijlage ingesloten. Alle rubberringen die aan Koper worden geleverd zijn voorzien van woordmerk KOMO.
3.12	Alle door Opdrachtnemer toe te passen hijsvoorzieningen (hijsankers) bij betonnen rioolputten, uitstroombakken en duikerelementen voldoen aan de sterkteklasse volgens NEN 7031.
3.13	Opdrachtnemer biedt de mogelijkheid van kwaliteitscontrole op uw productiefaciliteit door de Opdrachtgever dan wel door een door de Opdrachtgever aan te wijzen derde.
3.14	De standaardrubberringen zijn vervaardigd van styreenbutadiëenrubber (SBR).
3.15	De standaardrubberringen kunnen ook van nitrilbutadiëenrubber (NBR) zijn voor alle buisdiameters en putten.
3.16	De betonbuizen worden aan de daarbij behorende betonputten aangesloten met een flexibele verbinding (geen uitkragingen).
3.17	De betonnen buizen kunnen door middel van rubberen glijverbindingen aan elkaar worden verbonden. De glijverbinding kan bestaan uit een zelf smerende transportflap of gelijkwaardig, e.e.a. ter beoordeling van de Opdrachtgever.
3.18	De buizen hebben een verjongd spie-eind.
3.19	De inlaten in de buizen worden gemaakt door middel van een instortmof van ongeplastificeerd PVC, diameter 125, 160 mm, voorzien van een rubbermanchet en stootrand. In plaats van PVC is ook een polypropyleen instortmof toegestaan. Instortmoffen voldoen aan de kwaliteitseisen gesteld in de Beoordelingsrichtlijn BRL 9206, "PVC-U en ABS instort- en indrukmoffen voor betonnen rioleringsbuizen", d.d. 03 januari 2013. Het Kiwa- of KOMO-productcertificaat kan ten allen tijde worden opgevraagd ter verificatie door de Opdrachtgever.
3.20	De standpijp moet flexibel en waterdicht aangesloten kunnen worden op de inlaat.
3.21	De betonnen stootrand c.q. de instortmof moet een minimale verticale belasting van 40 KN kunnen weerstaan.
3.22	De putten zijn voorzien van sparingen waarin met het spie-eind van de betonbuis kan worden aangesloten. Deze sparingen mogen niet uitsteken en moeten binnen de putwanden vallen.
3.23	De putten zijn voorzien van sparingen waarin met het spie-eind van de betonbuis kan worden aangesloten. Deze sparingen mogen niet uitsteken en moeten binnen de putwanden vallen.
3.24	De putdelen worden verbonden door middel van een rubberring.
3.25	De onderbakken van de rioolputten zijn zowel met als zonder stroomprofiel leverbaar.
3.26	De onderbakken en tussenstukken zijn in diverse hoogten leverbaar.
3.27	De afdekplaat of het kegelstuk zijn voorzien van een mangat met een minimale afmeting van rond 625 mm.
3.28	Om rioolstrengen op 0,25 meter nauwkeurig te kunnen aansluiten, kunt u leveren en heeft u op voorraad: pasbuizen met een mof-eind en een spie-eind of met twee spie-einden; in diverse lengtes. Of u kunt pasbuizen leveren die in het werk op maat gemaakt kunnen worden met behoud van een goede flexibele waterdichte sluiting.
3.29	Indien standaard pasbuizen niet voldoen, kunt u putten leveren met een sparing voor buizen met een volledige buitendiameter die door middel van een rubberring aangesloten worden.

<b>4</b>	<b>Eisen Logistiek &amp; Administratie</b>
4.1	De in de nadere opdrachten (digitaal verstrekt) bestelde materialen worden door u kosteloos op voorraad gehouden tot het moment van afroep. Afroepdata worden aangegeven in de nadere opdrachten.
4.2	Opdrachtnemer beschikt over voldoende opslagcapaciteit om bestelde materialen tot aan de afroepdatum te kunnen opslaan.
4.3	De in Invulbijlage 2 'Inschrijvingsformulier' genoemde materialen dienen op afroep en naar behoefte door de Opdrachtnemer binnen uiterlijk vijf weken na een nadere opdrachtverstrekking worden geleverd, tenzij anders overeengekomen.
4.4	De daadwerkelijke levering vindt, met in achtneming van het hiervoor vermelde eis, plaats na afroep en wel uiterlijk binnen vijf werkbare werkdagen (tenzij anders overeengekomen) nadat de materialen zijn afgeroepen, onafhankelijk van eventuele onderbelading.
4.5	Opdrachtnemer levert de gevraagde pasbuizen binnen vijf werkbare werkdagen (tenzij anders overeengekomen) na afroep, zie tevens de vorige eisen.
4.6	Opdrachtnemer biedt (met uitzondering van volledige fabriekssluiting) de mogelijkheid aan de Koper om materialen te kunnen (laten) halen gedurende eventuele vakantiesluiting.
4.7	Opdrachtnemer levert de rioolbuizen franco (DDP Delivered Duty Paid) gelost naast het middel van vervoer op alle locaties binnen de gemeenten Aalsmeer en Amstelveen, op het gemeentelijke magazijn op de gemeentewerf Langs de Werf 10 op het industrieterrein "Legmeer" te Amstelveen, op de openbare weg of bouwweg, opslaglocatie of andere daarvoor aangewezen terreinen. Deze elementen zullen door de aannemer op het werk met behulp van een kraan worden gelost.
4.8	Opdrachtnemer levert de rioolputten en uitstroombakken franco (DDP Delivered Duty Paid) gelost op alle locaties binnen de gemeenten Aalsmeer en Amstelveen, op het gemeentelijke magazijn op de gemeentewerf Langs de Werf 10, op het industrieterrein "Legmeer" te Amstelveen, op de openbare weg, bouwweg, opslaglocatie of andere daarvoor aangewezen terreinen.
4.9	Opdrachtnemer levert de duikerelementen franco (DDP Delivered Duty Paid) gelost naast middel van vervoer op alle locaties binnen de gemeenten Aalsmeer en Amstelveen, op het gemeentelijke magazijn op de gemeentewerf Langs de Werf 10, op het industrieterrein "Legmeer" te Amstelveen, op de openbare weg, bouwweg, opslaglocatie of andere daarvoor aangewezen terreinen.
4.10	Opdrachtnemer draagt aan de toezichthouder of de uitvoerder van het werk bij elke levering digitaal een afleverdocument over met daarop vermeld de volgende informatie: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gedetailleerde omschrijving per product en artikelnummer van de geleverde materialen met de daarbij behorende geleverde aantallen;</li> <li>- Datum van afroep;</li> <li>- Datum van aflevering;</li> <li>- Naam en adres Leverancier;</li> <li>- Projectnaam, besteknummer en (afroep)opdrachtnummer.</li> </ul>
4.11	Het afleveren (lossen) op de locatie moet gebeuren op werkdagen tussen 07:00 uur en 17:00 uur opdat bij de aflevering de uitvoerder van de betreffende aannemer of de toezichthouder van de Opdrachtgever bij het lossen aanwezig kan zijn.
4.12	Hulpmiddelen om putten en/of buizen te kunnen lossen of verplaatsen kunnen niet in rekening worden gebracht bij Koper. Dit dient door de betreffende aannemer van de werken geregeld te worden.
4.13	Opdrachtnemer heeft (pas)buizen van elk voorkomend type en diameter zoals omschreven in Invulbijlage 2 'Inschrijvingsformulier' voor Opdrachtgever in voorraad. Aanvulling van deze voorraad zal door u geschieden, mocht hier gebruik van zijn gemaakt.
4.14	Jaarlijks wordt aan de in de Raamovereenkomst genoemde contactpersoon van de Opdrachtgever een overzicht van de totale afname en totale gefactureerde bedragen verzonden waarin is aangegeven: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aantal en de omzet per geleverd artikelnummer en artikelomschrijving;</li> <li>- Totale omzet per project.</li> </ul>
4.15	Opdrachtnemer is bereid om tweemaal per jaar, indien nodig en op verzoek van de in de Raamovereenkomst genoemde contactpersoon van de Opdrachtgever, overleg te hebben over o.a. de gehanteerde bestelprocedure en overige procedures, de afhandeling van klachten en de verrichte leveringen en bijhorende dienstverlening.
4.16	Afgekeurde buizen en putten worden direct na kennisgeving door of namens de Opdrachtgever door u afgevoerd en per omgaande opnieuw geleverd.

<b>5</b>	<b>Eisen Milieu, CO2, Circulariteit</b>
5.1	Alle door Opdrachtnemer te leveren betonnen rioolbuizen en -putten voldoen aan de geldende wet en regelgeving. Opdrachtnemer garandeert dit voor de gehele looptijd van de Raamovereenkomst.
5.2	Opdrachtnemer heeft de erkende kwaliteitsverklaringen en de bijbehorende attesten en productcertificaten bij uw Inschrijving ingesloten. Uit deze erkende kwaliteitsverklaringen blijkt duidelijk dat de verklaring geldt voor alle door de Opdrachtgever gevraagde materialen (zie bijlage 2). Indien Opdrachtnemer in het bezit is van KOMO-attesten met productcertificaat op basis van de Beoordelingsrichtlijnen BRL 9201, BRL 9202, BRL 9205 en BRL 9206 zoals gesteld in dit Programma van Eisen omschreven, behoeven deze niet nog eens te worden ingesloten.
5.3	Opdrachtnemer zet zich uiterst in om de CO2-uitstoot te reduceren bij toelevering, productie en levering van de gevraagde betonnen rioleringsmaterialen, e.e.a. in lijn met het klimaatverdrag en de branche specifieke afspraken en standaarden.
5.4	Opdrachtnemer zet zich uiterst in om bij de toelevering, productie en levering van de gevraagde betonnen rioleringsmaterialen het hergebruik van grondstoffen te stimuleren met behoud van de gevraagde kwaliteit, e.e.a. in lijn met het klimaatverdrag en de branche specifieke afspraken en standaarden.

<b>6</b>	<b>Eisen Leveringsprijzen (Invulbijlage 2 'Inschrijvingsformulier')/ Facturering</b>
6.1	Uw Inschrijving is in de Nederlandse taal gesteld en de gehanteerde prijzen zijn in Euro's, exclusief BTW.
6.2	Op de leveringen worden de van toepassing zijnde Btw-tarieven gehanteerd.
6.3	De door u geoffreerde prijzen zijn inclusief alle kosten, zoals (niet limitatief): administratie-, verzend-, transport-, pallet- en verzekeringskosten.
6.4	Opdrachtnemer gaat ermee akkoord dat uw eenheidsprijs voor de rioolbuizen wordt teruggerekend tot m <sup>1</sup> prijs ter vergelijking van de buizen met een lengte van 2,40 en 2,50 m.
6.5	De Opdrachtgever roept gebruikelijk in volle vrachten af. In enkele gevallen kan het een kleine hoeveelheid betreffen (sluitvracht). U rekent geen vrachtkosten in geval van incidentele onderbelading.
6.6	Uw prijzen voor de rioolbuizen zijn gebaseerd op de leveringsconditie levering franco DDP (Delivery Duty Paid) gelost naast het middel van vervoer.
6.7	Uw prijzen voor de rioolputten en uitstroombakken zijn gebaseerd op de leveringsconditie levering franco DDP (Delivery Duty Paid) gelost naast het middel van vervoer.
6.8	Uw prijzen voor de duikerelementen zijn gebaseerd op de leveringsconditie levering franco DDP (Delivery Duty Paid) gelost naast het middel van vervoer.
6.9	De door Opdrachtnemer bij inschrijving geoffreerde prijzen exclusief BTW zijn in ieder geval vast voor de initiële duur van de Raamovereenkomst.
6.10	Bij een eventuele verlenging van de Raamovereenkomst (na de initiële duur van de Raamovereenkomst) worden de eenheidsprijzen gewijzigd met <u>maximaal</u> de door de raadscommissie risicoregeling GWW ingesteld door de CROW op 15 november 1991 ten behoeve van de risicoregeling GWW 1995 vastgestelde index, tabel 14 = betonproducten.
6.11	<p>Met ingang van 3 mei 2023 kunnen de eenheidsprijzen worden geïndexeerd met als maximum een aanpassing op basis van de volgende prijsherzieningsformule:</p> $Ehp_{\text{nieuw}} = Ehp_{\text{oud}} * C_1 / C_0$ <p>Daarin staat voor;</p> <p>Ehp<sub>oud</sub> : Eenheidsprijzen zoals door u geoffreerd (3-05-2021)  Ehp<sub>nieuw</sub> : Nieuw overeen te komen eenheidsprijzen  C<sub>0</sub> : Indexcijfer risicoregeling GWW 1995 tabel 14 = betonproducten, mei 2022.  C<sub>1</sub> : Indexcijfer risicoregeling GWW 1995 tabel 14 = betonproducten, mei 2023<sup>1)</sup>.</p> <p><sup>1)</sup> Het aangegeven jaar wordt gedurende de looptijd van de Raamovereenkomst telkens met 1 verhoogd.</p> <p>Basisjaar is het jaar 1995.</p> <p>Indien de indexcijfers nog niet vastgesteld zijn, worden de voorlopige cijfers gehanteerd zonder dat een eventuele verrekening achteraf plaats vindt.</p>

	<p>Wijziging van eenheidsprijzen worden minimaal 6 weken voor de ingangsdatum van een eventuele verlenging van de Raamovereenkomst schriftelijk aan de Opdrachtgever kenbaar gemaakt. Gewijzigde prijzen gaan pas in na toestemming van de Opdrachtgever.</p>
6.12	<p>Afroepen van de Raamovereenkomst vinden plaats op basis van een zogenaamde nadere opdrachten (opdrachtverstrekkingen).</p>
6.13	<p>U gaat ermee akkoord dat de facturering op de volgende wijze zal plaatsvinden:          Facturering dient per afroep en per (afroep)opdracht digitaal te geschieden op de wijze zoals in de Raamovereenkomst is aangegeven.</p> <p>Facturen dienen digitaal te worden gezonden aan <a href="mailto:facturen@amstelveen.nl">facturen@amstelveen.nl</a> of aan <a href="mailto:facturenaalsmeer@amstelveen.nl">facturenaalsmeer@amstelveen.nl</a> (wordt per opdracht aangegeven).</p> <p>Op de factuur moet worden vermeld:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- I&amp;A-nummer (contractnummer);</li> <li>- Gedetailleerde omschrijving per product en artikelnummer van de geleverde materialen met de daarbij behorende geleverde aantallen;</li> <li>- Datum van afroep;</li> <li>- Datum van aflevering;</li> <li>- Naam en adres Leverancier;</li> <li>- Projectnaam, besteknummer en (afroep)opdrachtnummer;</li> <li>- Factuurnummer;</li> <li>- Vrachtbriefnummer(s).</li> </ul>

<b>7</b>	<b>Eisen juridisch</b>
7.1	<p>Opdrachtnemer conformeert zich volledig en onvoorwaardelijk aan de bijgevoegde Algemene Voorwaarden van de Aanbestedende Dienst: ARIV mei 2018. En hetgeen gesteld in de Offerteaanvraag met bijlagen en (eventuele) Nota('s) van Inlichtingen.</p>
7.2	<p>Inschrijving bevat een opgave van het gedeelte van de Opdracht dat u voornemens bent aan (onder)leveranciers te verstrekken, onder vermelding van de naam en het adres van de betreffende onderaannemer.</p>
7.3	<p>Indien u zich opwerpt als (hoofd)Leverancier en u in uw Inschrijving opgave doet van (een) bepaalde (onder)leverancier(s), bent u bij gunning gebonden aan het daadwerkelijke gebruik maken van genoemde (onder)leverancier(s) conform het gestelde in de Inschrijving. (Hoofd)Leveranciers staan in voor aanbiedingen van (onder)leveranciers.</p>
7.4	<p>Alle door uw bedrijf overgelegde gegevens zijn naar waarheid en volledig ingevuld en kunnen door Inschrijver/ Opdrachtnemer gestand worden gedaan. Opdrachtgever behoudt zich het recht op schadevergoeding voor in geval van onjuiste en/of onvolledige informatie en/of het niet kunnen nakomen van hetgeen door de Opdrachtnemer is aangeboden bij inschrijving.</p>
7.5	<p>De Opdrachtgever heeft het recht alle door de Opdrachtnemer opgegeven (onder)leveranciers de informatie te verifiëren. De Opdrachtnemer (hoofdleverancier) dient te allen tijde aan te tonen dat hij juiste informatie heeft verstrekt.</p>
7.6	<p>Elke schade voor Opdrachtgever, welke door nalatigheid van de Opdrachtnemer in het kader van deze aanbesteding/Raamovereenkomst ontstaat, komt ten laste van Opdrachtnemer.</p>