



**Europese aanbesteding
Levering kunststof rolcontainers**

Aangepaste versie n.a.v. NVI 14-4-2026

Inhoud

Algemene eisen

Eisen levering - kunststof minicontainers

Eisen levering - kunststof verzamelcontainers

Overzicht huidig assortiment

Nr.	Eisen alle type mini- en verzamelcontainers
Algemeen	
AE-01	De te leveren containers zijn nieuw en ongebruikt.
AE-02	Bij inschrijving dient inschrijver een duidelijke tekening met hoofdafmetingen en gewichten van de te leveren containers bij te voegen, achter onderdeel I van de inschrijving. Gewichten dienen te zijn vastgesteld op een gelijke weegschaal.
AE-03	De inschrijver en producent van de containers dienen in het bezit te zijn van een geldig ISO 9001 en ISO 14001 certificaat. Bewijsvoering m.b.t. het geldige ISO 9001 en ISO 14001 certificaat van zowel de inschrijver als van de producent moet (bij inschrijving) worden overlegd.
AE-04	De containers hebben een technische levensduur, bij normaal gebruik (inclusief grabber-zijlading) en een wekelijkse ledigingsfrequentie, van minimaal 15 jaar.
AE-05	<p>De geleverde producten blijven gedurende de technische levensduur (ook bij lediging door middel van een voertuig met grabber-zijbelading)</p> <ul style="list-style-type: none"> - van goede kwaliteit, onveranderde kleur en gelijke vormgeving; - deugelijk, doelmatig en taak geschikt; - voldoen aan de specificaties uit dit programma van eisen. <p>De producten zijn bestendig tegen alle voorkomende weersinvloeden in Nederland.</p>
Romp	
AE-06	In de container mogen geen beluchtigsgaten of roosters aanwezig zijn.
AE-07	De romp is voorzien van een aanduiding van het productiejaar.
AE-08	Op de romp moet het (maximum) toegestane gewicht zijn opgenomen, in reliëf, in de kleur van de romp, op een duidelijke, leesbare en slijtvaste manier.
Deksel	
AE-09	Het deksel dient qua vormgeving zoveel mogelijk glad en zelfafwaterend te zijn uitgevoerd. Tevens dient het deksel de container dusdanig af te sluiten dat inlopen van regenwater wordt voorkomen.
Wielen	
AE-10	De wielen zijn uitgevoerd met een rubber loopvlak, met een diameter van minimaal 200 mm en buiten de container geplaatst (niet geïntegreerd in de romp).
AE-11	Het rubber is slijtvast. De wielen behouden gedurende de levensduur geluid- en trillingsdempende eigenschappen.
AE-12	De wielen vertonen geen vervorming indien de maximale nesthoogte van transport wordt toegepast bij opslag en transport.
AE-13	Zowel bij een lege als een gevulde container dienen de wielen tijdens duwen of trekken vrij te lopen.

Nr.	Eisen alle type mini- en verzamelcontainers
	Levering
AE-14	<p>Vaste door opdrachtgever aangewezen contactpersonen kunnen -namens opdrachtgever- per e-mail een afroep doen bij inschrijver. Inschrijver bevestigt de afroep binnen drie werkdagen per e-mail met daarin tenminste de volgende informatie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - het bestelde aantal en type containers per inhoudsmaat en per afvalfractie; - de verwachte levertijd; - de contactpersoon van opdrachtgever die de afroep heeft geplaatst; - de van toepassing zijnde eenheidsprijzen. <p>Inschrijver accepteert alleen een afroep van één van de vaste door opdrachtgever aangewezen contactpersonen. De contactpersonen en betreffende contactgegevens worden bij het verificatieoverleg afgestemd met de winnende inschrijver.</p>
AE-15	De levertijd bedraagt maximaal 8 weken na afroepdatum. Deze levertijd is bindend. De ingang van de levertijd vangt aan op de afroepdatum.
AE-16	<p>De inschrijver verzorgt het transport.</p> <p>In geval van reguliere leveringen worden (in samenwerking met inschrijver) de rolcontainers door opdrachtgever gelost met een heftruck, waarbij de chauffeur pro-actief de rolcontainers klaarzet om deze te kunnen oppakken/lossen met een heftruck.</p> <p>In geval van de optionele (grote) levering(en) worden aanvullende afspraken m.b.t. het lossen gemaakt tussen inschrijver, opdrachtgever en de externe derde/partij welke de containers zullen gaan uitzetten.</p>
AE-17	<p>Het (reguliere) afleveradres voor de containers is de loslocatie Meersteeg 15 te Geldermalsen.</p> <p>De definitieve loslocatie(s) wordt bij afroep opgegeven en bevindt zich binnen het werkgebied van de opdrachtgever.</p> <p>Per afroep kan sprake zijn van meerdere losadressen (maximaal drie losadressen per afroep).</p>
AE-18	<p>Levering vindt uitsluitend plaats op werkdagen tussen 07.15 uur en 16.00 uur (m.u.v. de woensdag). De daadwerkelijke levering moet circa 1 uur voor aankomst bij een nader op te geven contactpersoon van opdrachtgever worden gemeld, per telefoon/sms/appbericht.</p> <p>De contactpersoon en betreffende contactgegevens worden bij het verificatieoverleg afgestemd met de winnende inschrijver.</p>
AE-19	Bij het lossen en tijdens opslag dienen de containers stabiel te blijven staan, ook als er één of meerdere containers zijn weggenomen uit deze voorraad.
AE-20	Schades en/of vervormingen naar aanleiding van nesting zijn niet toegestaan. Bijvoorbeeld "doordrukking" van de losse as in de romp.
AE-21	De chauffeur van het voertuig dat de containers levert op de locatie van de opdrachtgever, is tenminste één van de volgende talen machtig: Nederlands, Engels of Duits.
AE-22	Alle goederen zijn voor rekening en risico van inschrijver tot en met het transport en lossen van de containers op de opslaglocatie van opdrachtgever.
AE-23	<p>Containers worden per ommekeer kosteloos retour genomen, indien opdrachtgever direct schades aan de containers constateert bij levering.</p> <p>Indien opdrachtgever na levering schades en/of afwijkingen aan de containers constateert worden deze containers binnen één week na melding kosteloos opgehaald bij opdrachtgever.</p>

Nr.	Eisen alle type mini- en verzamelcontainers
	Milieueisen
AE-24	Eventuele verpakkingen van containers dienen door inschrijver retour te worden genomen.
AE-25	De container dient volledig recyclebaar te zijn. Bij het einde van de technische levensduur van de container zijn alle onderdelen van de container herbruikbaar dan wel recyclebaar.
AE-26	Voor al het in te zetten materieel gelden de onderstaande minimumeisen: - voertuigen dienen te voldoen aan minimaal Euro 6/VI uitstoot emissies (uitsluitend geldend voor voertuigen met een laadvermogen van 500 kg of meer); - ingezet materieel dient te voldoen aan minimaal STAGE V of Tier 4.
AE-27	Containers dienen te voldoen aan de EC richtlijnen 2000/14/EG betreffende emissie en geluidsbescherming met een geluidsniveau van maximaal 94 dB(A) volgens CE.
	After-sales
AE-28	De garantietermijn op alle geleverde producten bedraagt minimaal 5 jaar. Langer is wenselijk (zie kwalitatieve gunningscriteria KG-1).
AE-29	Inschrijver gaat ermee akkoord dat alle (logistieke) kosten die voortkomen uit het herstel van gebreken en/of vervanging binnen de opgegeven garantieperiode, voor rekening zijn van inschrijver. Bij eventuele reparaties is genoemde garantieperiode ook van toepassing op onderdelen en arbeidsuren. De garantiewerkzaamheden vinden plaats in het verzorgingsgebied van de opdrachtgever en vinden plaats binnen een periode van 5 werkdagen na melding. Verblijf-, voorrij- en/of reiskosten kunnen niet in rekening worden gebracht bij opdrachtgever.
AE-30	Er is sprake van garantie indien de opdrachtgever hierop aanspraak maakt. De inschrijver dient onomstotelijk en onderbouwd te weerleggen indien de aanspraak op garantie niet terecht is.

Nr.	Eisen minicontainers
	Algemeen
E-1.01	De minicontainers dienen te voldoen aan NEN-EN 840 deel 1, 5 en 6.
E-1.02	De te leveren containers zijn minicontainers uitgevoerd met een inhoud van 140 en/of 240 liter.
E-1.03	Toekomstige beleidsmatige keuzes kunnen van invloed zijn op de verhouding/aantallen 140 en 240 liter containers die opdrachtgever zal gaan bestellen. Opgegeven aantallen zijn op basis van de huidige situatie. Inschrijver kan geen rechten ontleen aan deze aantallen.
E-1.04	De minicontainers dienen te bestaan uit een romp, scharnierende deksel met dekselpluggen en as met twee wielen.
E-1.05	<p>De kleur van de romp van de minicontainers is:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voor alle minicontainers: grijs antraciet - RAL 7016 of 7021. <p>De kleur van het deksel van de minicontainers is:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Restafval: grijs antraciet - RAL 7016 of 7021 (kleur gelijk aan de romp). - PMD: oranje - RAL 2010 / RAL 2008 / RAL 2000. - GFT: groen - RAL 6011; - OPK (Oud Papier en Karton): blauw - RAL 5015. <p>Afwijkingen in kleur (anders dan binnen de RAL tolerantie) zijn niet toegestaan. De kleur (incl. RAL nummer) voor het deksel wordt bij afroep door opdrachtgever opgegeven.</p> <p>De opdrachtgever dient de mogelijkheid te hebben om de kleur van het deksel en de romp gelijk maar ook afwijkend van elkaar op te geven zonder dat dit prijsconsequenties heeft.</p> <p>Overige RAL-kleuren dienen zonder meerprijs geleverd te worden. Overige kleuren in overleg tussen opdrachtgever en inschrijver.</p>
E-1.06	<p>De romp en deksel van de minicontainers zijn vervaardigd uit nieuw en ingekleurd HDPE (Hoge Dichtheid Poly Ethyleen).</p> <p>Toepassing van hergebruikt materiaal als granulaat is toegestaan, waarbij de inschrijver garandeert dat de containers gedurende de gehele vereiste levensduur blijven voldoen aan het programma van eisen met de door Avri toegepaste beladingssystemen. Inschrijver houdt daarbij nadrukkelijk rekening met het gebruik van de bij opdrachtgever in gebruik zijnde grabbersystemen voor de belading. Ledigingen vinden grotendeels plaats middels een grabbersysteem.</p>
E-1.07	<p>De volgende definitie voor regeneraat wordt gehanteerd:</p> <p>Regeneraat = materiaal of product dat daadwerkelijk is gebruikt waarvoor het geproduceerd is. Scrap en/of productieverlies en/of ongebruikt geretourneerde producten van virgin materiaal zijn volgens deze definitie geen regeneraat en dienen als virgin materiaal te worden beschouwd.</p>
E-1.08	De containers voldoen aan Besluit nr. 538 (d.d. 12 oktober 1990), "Cadmium Besluit Wet Milieugevaarlijke stoffen" en zijn vrij van zware metalen.

Nr.	Eisen minicontainers
E-1.09	<p>De minicontainer draagt een geldig kwaliteitskeurmerk dat betrekking heeft op de kwaliteit van de minicontainer. Het kwaliteitskeurmerk waarborgt de kwaliteit van de te leveren minicontainers en moet minimaal aan de volgende criteria voldoen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. De keurmerkeisen hebben expliciet betrekking op de kunststof tweewiel containers met een inhoud van 140 en 240 liter. 2. De keurmerkeisen zijn gebaseerd op objectief controleerbare criteria. 3. Op het kwaliteitskeurmerk en minicontainer is het goedkeurings- en/of het certificaatnummer van het gekeurde werktuig (de mal) vermeld. 4. Het kwaliteitskeurmerk is vastgesteld en toegekend door een instituut dat minimaal voldoet aan NEN-EN-ISO/IEC 17025:2018. 5. Periodieke herkeuring is verplicht o.b.v. de keurmerkeisen. Herkeuring moet minimaal één keer per 12 maanden uitgevoerd worden door een instituut dat minimaal voldoet aan NEN-EN-ISO/IEC 17025:2018. 6. Het kwaliteitskeurmerk is geldig op het moment van inschrijving en moet tijdens alle leveringen uit hoofde van deze opdracht aan opdrachtgever behouden worden. 7. Het kwaliteitskeurmerk heeft expliciet betrekking op de type minicontainers die door inschrijver uit hoofde van deze opdracht aan opdrachtgever geleverd worden. 8. Het kwaliteitskeurmerk moet minimaal gelijkwaardig zijn aan de kwaliteitseisen van het RAL-GZ 951/1 keurmerk. <p>Als inschrijver over een geldig RAL-GZ 951/1 of een TÜV-keurmerk, die gelijkwaardig is aan de RAL-GZ 951/1 voor de te leveren minicontainers beschikt, kan volstaan worden met het indienen van (een kopie) van dit kwaliteitskeurmerk.</p> <p>Als inschrijver voor de te leveren minicontainers niet over één van deze keurmerken beschikt, moet inschrijver aantonen dat hij over een gelijkwaardig alternatief beschikt. In dat geval moet inschrijver de gelijkwaardigheid van het alternatief in zijn inschrijving aantonen en onderbouwen. Hiervoor moet inschrijver:</p> <ol style="list-style-type: none"> A. Aantonen dat het gelijkwaardig alternatief voldoet aan de in deze eis, onder punt 1 t/m 8 gestelde criteria. B. Ter bewijsvoering de documenten conform "Bijlage 1 - Bewijs van gelijkwaardigheid aan RAL-KEURMERK overeenkomstig RAL-GZ 951/1" indienen. C. Aantonen dat de kwaliteitseisen conform het RAL-GZ 951/1 in het alternatief geborgd zijn. Hierbij mag inschrijver het RAL-GL 951/1 keurmerk niet één op één gelijkstellen aan NEN-EN 840 deel 1, 5 en 6. Inschrijver moet aantonen dat aan alle (voor tweewiel containers van toepassing zijnde) testen conform het document "Bijlage 2 - Comparison EN 840 – RAL GZ 951-1" passende invulling gegeven wordt. <p>De bewijsstukken dienen te worden bijgevoegd in de inschrijving onder onderdeel J.</p>
E-1.10	<p>De minicontainers moeten zijn voorzien van een standaard DIN opnamerand en zijn geschikt voor de beladingsystemen van de huidige voertuigen welke bij opdrachtgever worden ingezet. Het betreft de onderstaande voertuigen/beladingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zoeller Geesink Split lift - Zoeller Gamma2349 - Zoeller SLF (zijlader) <p>De inschrijvers kunnen tijdens het schouwmoment de inzamelvoertuigen van de opdrachtgever komen bekijken, zie leidraad.</p>

Nr.	Eisen minicontainers
E-1.11	De minicontainers dienen extra verstevigde wanden te hebben, waaruit blijkt dat zij geschikt zijn voor lediging van een zijbelader met grabber. Verstevigingsranden aan de zijkant zijn niet toegestaan, indien hierdoor problemen ontstaan tijdens het oppakken en ledigen van de containers door middel van de beladingsystemen. De grabber arm en -opname mogen niet tegen de versteviging komen bij het oppakken.
E-1.12	<p>Inschrijver levert vier democontainers (2x140 liter en 2x 240 liter) ten behoeve van het beoordelings- en verificatie traject (kleur van de minicontainer door inschrijver te bepalen).</p> <p>Twee democontainers (1x 140 liter en 1x 240 liter) dienen volledig gebruiksklaar (dus met gemonteerde deksel, gemonteerde en aan de romp bevestigde wielen, etc.) te worden aangeleverd aan opdrachtgever. Op de afleverlocatie is ruimte beschikbaar om de containers te monteren. Inschrijver levert eveneens twee democontainers (1x 140 liter en 1x 240 liter) ongemonteerd (dus met ongemonteerde deksel, losse wielen, etc.) bij opdrachtgever aan. Daarnaast dienen er extra dekselpluggen geleverd te worden om de deksels te kunnen (de)monteren. Opdrachtgever zal de twee ongemonteerde democontainers als onderdeel van het beoordelings- en verificatie traject zelf monteren. Inschrijver dient hiertoe een instructie bij te voegen.</p> <p>Na de definitieve gunning kan inschrijver de containers weer ophalen. Indien aan inschrijver wordt gegund, blijven de containers in het bezit van de opdrachtgever als referentiecontainers. Deze referentiecontainers kan inschrijver, tegen de opgegeven tarieven in de inschrijving, doorbelasten aan opdrachtgever.</p> <p>De containers dienen te worden afgeleverd bij de opdrachtgever (zie artikel 2.1 Algemene beschrijving en doel van de praktijkbeoordeling op pagina 17 van de aanbestedingsleidraad). De democontainers dienen exact gelijk te zijn aan de containers die in de inschrijving worden aangeboden (en vervolgens na opdracht worden geleverd), met uitzondering van kleur, logo en opdruk van de opdrachtgever. Andere afwijkingen dan de hiervoor genoemde afwijkingen zijn niet toegestaan en leiden automatisch tot uitsluiting.</p>
	Romp
E-1.13	De romp is dusdanig uitgevoerd dat deze bestand is tegen vervorming als gevolg van opname door de inzamelvoertuigen (met in eis E-1.10 genoemde, genormeerde en bewezen onderhouden containerbeladingen) van opdrachtgever in grootstedelijk gebruik, gedurende de gehele technische levensduur.
E-1.14	De minicontainers zijn aan de onderzijde voorzien van een slijtrand.
E-1.15	De romp is zodanig vormgegeven en stabiel dat de minicontainer niet omvalt bij het terugplaatsen van de minicontainer na de grabberopname en -lediging. Dit geldt zowel voor de 240 liter als de 140 liter variant.
E-1.16	De romp van de minicontainer is uit één stuk vervaardigd met gladde naadloze binnenzijde en heeft een dusdanige vormgeving welke een efficiënte en effectieve lediging zo veel mogelijk garandeert. Er is uitsluitend een uitstulping ten behoeve van de asbevestiging toegestaan.
E-1.17	De voorzijde van de romp dient te worden voorzien van een logo van de opdrachtgever in witte opdruk (hotstamp). De gesealde tekst dient minimaal 10 jaar mee te gaan en een hoge resistentie te hebben tegen UV-straling en weersinvloeden. Het logo en de teksten van de opdrachtgever worden bij het verificatieoverleg door de opdrachtgever aangeleverd.

Nr.	Eisen minicontainers
E-1.18	De handgreep is dusdanig uitgevoerd dat de belader/gebruiker zich hieraan niet kan verwonden. De handgreep heeft een diameter van minimaal 22 mm en maximaal 30 mm. De ruimte tussen de handgreep en de container/deksel, is dusdanig ruim uitgevoerd dat de container eenvoudig kan worden vastgegrepen en verreden door een belader/gebruiker, ook indien deze (werk)handschoenen aan heeft.
E-1.19	Het is de inschrijver toegestaan een merknaam op de minicontainer aan te brengen. De merknaam mag uitsluitend worden aangebracht in reliëf en in dezelfde kleur als de container. Een en ander dient eerst ter goedkeuring worden voorgelegd aan opdrachtgever.
E-1.20	De minicontainer beschikt over een gestandaardiseerd chipnest in overeenstemming met de eisen en getest op uitvallen volgens het kwaliteitslabel RAL-GZ 951/1 (incl. de meest recente procedurevoorschriften).
E-1.21	De rompen zijn dusdanig uitgevoerd dat deze eenvoudig nestbaar zijn (met verwijderde wielen), ten behoeve van een zo efficiënt mogelijk transport en opslag.
Deksel	
E-1.22	Op het deksel dient de volgende tekst te zijn opgenomen in reliëf, in de kleur van het deksel, op een duidelijke, leesbare en slijtvaste manier (dient eerst ter goedkeuring aan opdrachtgever te worden voorgelegd): - productiejaar; - geen gloeiend afval inwerpen - logo van Avri (het logo van de Avri wordt t.z.t. door de opdrachtgever aangeleverd.) Daarnaast dient er ruimte te zijn voor het plaatsen van een door opdrachtgever gemaakte en aangebrachte sticker. (zie overzicht huidig assortiment) De exacte invulling van de mogelijkheden zal in overleg met de inschrijver worden besproken tijdens het verificatieoverleg.
E-1.23	De deksels van de minicontainers dienen voorzien te zijn van één of twee handgrepen aan de voorzijde van de deksel.
E-1.24	Het deksel is door middel van minimaal twee scharnierpunten verbonden met de romp van de minicontainer. De bevestiging van de deksel op de romp is uitgevoerd door middel van maximaal 4 scharnierpennen.
E-1.25	De ruimte tussen deksel en romp, in gesloten stand, mag maximaal 5 mm bedragen.
E-1.26	De scharnierpen(nen) dienen eenvoudig te kunnen worden vervangen met standaard gereedschap zoals een priem of tang (borging door middel van nieten is niet toegestaan). Indien speciaal gereedschap nodig is, dan wordt deze op verzoek van opdrachtgever om niet ter beschikking gesteld. De bevestiging en borging van de scharnierpennen moet zodanig zijn uitgevoerd, dat deze bij normaal gebruik niet mogen losgaan (dan wel uit de minicontainer vallen), waardoor het deksel los zou kunnen komen.
E-1.27	Het deksel dient minimaal 250 graden draaibaar te zijn gemeten vanaf de liggende stand. De minicontainers zijn voorzien van een remnok of ander voorziening.

Nr.	Eisen minicontainers
	Wielen
E-1.28	De as van de wielen is massief en gedurende de technische levensduur van de container corrosie bestendig.
E-1.29	De constructie van de as aan / in de containerromp is zodanig dat de as niet kan losbreken uit de romp door intensief gebruik van de container en het ledigen en terugzetten van de containers en is bestand tegen hoge belastingen tijdens lossen en terugzetten (zijlader gebruik).
E-1.30	De wielen dienen zonder speciaal gereedschap te kunnen worden gemonteerd en gedemonteerd. Indien speciaal gereedschap nodig is, dan wordt deze op verzoek van opdrachtgever om niet ter beschikking gesteld. De bevestiging en borging van de as en wielen moet zodanig zijn uitgevoerd, dat deze bij normaal gebruik niet mogen losgaan, zodat een wiel of de as los komt.
	Levering
E-1.31	<p>Inschrijver levert minicontainers op afroep. Hierbij gelden de volgende voorwaarden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 140 liter (complete) minicontainers. - 240 liter (complete) minicontainers. <p>Minimale bestelomvang van 500 stuks (complete) minicontainers.</p> <p>Opdrachtgever heeft de mogelijkheid om verschillende soorten volumes van verschillende fracties door elkaar te kunnen bestellen binnen één bestelopdracht.</p> <p>Opdrachtgever kan ook losse onderdelen (o.a. deksels, assen, wielen en scharnierpennen) bestellen.</p> <p>Minimale bestelomvang voor losse deksels:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 140 liter = tussen de 100 en 250 stuks (passend bestelomvang in overleg met inschrijver tijdens verificatieoverleg) - 240 liter = tussen de 100 en 250 stuks (passend bestelomvang in overleg met inschrijver tijdens verificatieoverleg) <p>Minimale bestelomvang voor wielen (incl. as):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 60 stuks. <p>Losse onderdelen moeten bij aflevering zodanig verpakt zijn dat het verplaatsen kan plaatsvinden middels palletwagen.</p> <p>De bestelomvang zal, indien mogelijk, worden afgestemd op vrachtgrootte.</p>
E-1.32	Indien de maximale levertijd van 8 weken voor reguliere (bij)bestellingen wordt overschreden is opdrachtgever gerechtigd om voor elke (opvolgende) week een boete van €500,- aan inschrijver op te leggen tot het moment van levering.

Nr.	Eisen minicontainers
E-1.33	<p>Opdrachtgever kan optioneel nog een aanvullende grote bestelling gaan plaatsen bij inschrijver (ruwe inschatting is tussen de 75.000 en 150.000 stuks). Dit is afhankelijk van de uitkomsten van een pilot/schouw van het huidige containerpark.</p> <p>Zodra deze optionele levering opportuun wordt, zal opdrachtgever zo spoedig mogelijk met inschrijver in overleg treden om dit project in goede banen te leiden. Opdrachtgever en inschrijver maken onder andere afspraken over een haalbare planning, levering en tijdige bestelling.</p> <p>NB het schouwen, uitzetten en (mogelijk bechippen) van minicontainers zal door een externe derde/partij worden uitgevoerd. Inschrijver dient enkel de minicontainers tijdig te leveren.</p> <p>Voor elke werkdag waarmee de levertijden van deze optionele levering overschreden worden, wordt €1.000,- boete en 1% korting verstrekt op het niet geleverde deel van de totale bestelling waarop de overschrijding betrekking heeft, inclusief omzetbelasting, tot een maximum van 20%. De korting gaat in op de eerste dag van de overschrijding.</p>
E-1.34	De minicontainers worden "genest" aangeleverd (assen en wielen dienen te worden meegeleverd met de minicontainers). Het deksel van de bovenste minicontainer dient daarbij gesloten en gezekerd te zijn tegen openwaaien en regenwater intrede.
E-1.35	<p>De jaarlijkse levering van minicontainers (in verband met vervangen of uitbreidingen) bedraagt indicatief ongeveer:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 140 liter = 2.500 stuks - 240 liter = 10.000 stuks
	After-sales
E-1.36	Nalevering van onderdelen dient te zijn gegarandeerd voor een periode van minimaal 10 jaar na leverdatum en minimaal gedurende de volledige garantieperiode. Onderdelen worden binnen 2 weken nageleverd.

Nr.	Eisen 4-wiel containers kunststof
	Algemeen
E-2.01	De verzamelcontainers met een plat deksel voldoen aan NEN-EN 840 deel 2, 5 en 6.
E-2.02	De te leveren containers zijn vierwiel verzamelcontainers uitgevoerd met een inhoud van: <ul style="list-style-type: none"> - 660 liter met plat deksel; - 770 liter met plat deksel; - 1.100 liter met plat deksel;
E-2.03	De container bestaan uit een romp met een scharnierende deksel met dekselpluggen en vier losse wielen.
E-2.04	<p>De kleur van de romp is:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voor alle verzamelcontainers: grijs antraciet - RAL 7016 of 7021. <p>De kleur van het deksel van de verzamelcontainer is:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Restafval: grijs antraciet - RAL 7016 of 7021 (kleur gelijk aan de romp). - PMD: oranje - RAL 2010 / RAL 2008 / RAL 2000. - OPK (Oud Papier en Karton): blauw - RAL 5015. <p>Afwijkingen in kleur (anders dan binnen de RAL tolerantie) zijn niet toegestaan. De kleur (incl. RAL nummer) voor het deksel wordt bij afroep door opdrachtgever opgegeven.</p> <p>De opdrachtgever dient de mogelijkheid te hebben om de kleur van het deksel en de romp gelijk maar ook afwijkend van elkaar op te geven zonder dat dit prijsconsequenties heeft.</p> <p>Overige RAL-kleuren dienen zonder meerprijs geleverd te worden. Overige kleuren in overleg tussen opdrachtgever en inschrijver.</p>
E-2.05	De romp en deksel van de verzamelcontainers zijn vervaardigd uit nieuw en ingekleurd HDPE (Hoge Dichtheid Poly Ethyleen). Toepassing van hergebruikt materiaal als granulaat is toegestaan, waarbij de inschrijver garandeert dat de containers gedurende de gehele vereiste levensduur blijven voldoen aan het programma van eisen met de door Avri toegepaste beladingssystemen.
E-2.06	De volgende definitie voor regeneraat wordt gehanteerd: Regeneraat = materiaal of product dat daadwerkelijk is gebruikt waarvoor het geproduceerd is. Scrap en/of productieverlies en/of ongebruikt geretourneerde producten van virgin materiaal zijn volgens deze definitie geen regeneraat en dienen als virgin materiaal te worden beschouwd.
E-2.07	De verzamelcontainer voldoen aan Besluit nr. 538 (d.d. 12 oktober 1990, 'Cadmium Besluit Wet Milieugevaarlijke stoffen' en zijn vrij van zware metalen.

Nr.	Eisen 4-wiel containers kunststof
E-2.08	<p>De verzamelcontainers zijn geschikt voor voertuigen met een kamopname systeem, DIN-opname armen en Geesink opnamesysteem (enkel 1.700 liter met ijzeren opnamesysteem) welke bij opdrachtgever worden ingezet, zonder aanpassingen aan de containerbeladingen. Opdrachtgever maakt gebruik van achterladers.</p> <p>De inschrijvers kunnen tijdens het schouwmoment de inzamelvoertuigen van de opdrachtgever komen bekijken, zie leidraad.</p>
E-2.09	<p>De verzamelcontainers moeten zijn geschikt voor de volgende containerbeladingsystemen van de huidige voertuigen welke bij opdrachtgever worden ingezet. Het betreft de onderstaande voertuigen/beladingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zoeller Geesink Split lift - Zoeller Gamma2349
E-2.10	<p>Inschrijver levert van de inhoudsmaat 1.100 liter twee democontainers ten behoeve van het beoordelings- en verificatie traject (kleur van de container door inschrijver te bepalen).</p> <p>De twee democontainers dienen volledig gebruiksklaar (dus met gemonteerde deksel, gemonteerde en aan de romp bevestigde wielen, etc.) te worden aangeleverd aan opdrachtgever. Op de afleverlocatie is ruimte beschikbaar om de containers te monteren. Daarnaast dienen er extra dekselpluggen geleverd te worden om de deksels te kunnen (de)monteren.</p> <p>Na de definitieve gunning kan inschrijver de containers weer ophalen.</p> <p>Indien aan inschrijver wordt gegund, blijven de containers in het bezit van de opdrachtgever als referentiecontainers.</p> <p>Deze referentiecontainers kan inschrijver, tegen de opgegeven tarieven in de inschrijving, doorbelasten aan opdrachtgever.</p> <p>De containers dienen te worden afgeleverd bij de opdrachtgever (zie artikel 2.1 Algemene beschrijving en doel van de praktijkbeoordeling op pagina 17 van de aanbestedingsleidraad). De democontainers dienen exact gelijk te zijn aan de containers die in de inschrijving worden aangeboden (en vervolgens na opdracht worden geleverd), met uitzondering van kleur, logo en opdruk van de opdrachtgever. Andere afwijkingen dan de hiervoor genoemde afwijkingen zijn niet toegestaan en leiden automatisch tot uitsluiting.</p>
	Romp
E-2.11	De romp is dusdanig uitgevoerd dat deze bestand is tegen vervorming als gevolg van opname door de inzamelvoertuigen (met in eis E-2.09) genoemde, genormeerde en bewezen onderhouden containerbeladingen) van opdrachtgever in grootstedelijk gebruik, gedurende de gehele technische levensduur.
E-2.12	De romp is uitgevoerd met minimaal twee handgrepen.
E-2.13	De handgrepen zijn dusdanig uitgevoerd dat de belader/gebruiker zich hieraan niet kan verwonden. De handgreep heeft een diameter van minimaal 25 millimeter. De ruimte tussen de handgreep en de container/deksel, is dusdanig ruim uitgevoerd dat de container eenvoudig kan worden vastgegrepen en getransporteerd door een belader/gebruiker indien deze (werk)handschoenen aan heeft. De container is voorzien een handgreep op halve hoogte aan beide zijanten van de container.

Nr.	Eisen 4-wiel containers kunststof
E-2.14	Het is de inschrijver toegestaan een merknaam op de container aan te brengen. De merknaam mag uitsluitend worden aangebracht in reliëf en in dezelfde kleur als de container. Een en ander dient eerst ter goedkeuring worden voorgelegd aan opdrachtgever.
E-2.15	De verzamelcontainer beschikt over een gestandaardiseerd chipnest in overeenstemming met de eisen en getest op uitvallen volgens het kwaliteitslabel RAL-GZ 951/1 (incl. de meest recente procedurevoorschriften).
E-2.16	De rompen zijn dusdanig uitgevoerd dat deze eenvoudig nestbaar zijn, ten behoeve van een zo efficiënt mogelijk transport en opslag.
E-2.17	De verzamelcontainer is voorzien van een afsluitbare aftap mogelijkheid voor vloeistoffen welke zich in de romp bevinden.
Deksel plat	
E-2.18	Op het deksel dient het productiejaar te zijn opgenomen in reliëf, in de kleur van het deksel, op een duidelijke, leesbare en slijtvaste manier. Daarnaast dient er ruimte te zijn voor het plaatsen van een door opdrachtgever gemaakte en aangebrachte sticker. Bovenstaande dient eerst ter goedkeuring aan opdrachtgever te worden voorgelegd. Exacte invulling over de mogelijkheden zal in overleg met de inschrijver worden besproken tijdens het verificatieoverleg.
E-2.19	De deksel is uitgevoerd met minimaal twee handgrepen.
E-2.20	Het deksel is door middel van minimaal twee scharnierpunten verbonden met de romp van de container. De scharnierpunten mogen niet aan de zijkant van de romp bevestigd zijn.
E-2.21	De ruimte tussen deksel en romp dient, in gesloten stand, er minimaal voor te zorgen dat er geen insecten (b.v. wespen) naar binnen kunnen dringen als de deksel is gesloten.
E-2.22	De scharnierpen(nen) dienen eenvoudig te kunnen worden vervangen met standaard gereedschap zoals een priem of tang (borging door middel van nieten is niet toegestaan). Indien speciaal gereedschap nodig is, dan wordt deze op verzoek van opdrachtgever om niet ter beschikking gesteld. De bevestiging en borging van de scharnierpen(nen) moet zodanig zijn uitgevoerd, dat deze bij normaal gebruik niet mogen losgaan (dan wel uit de verzamelcontainer vallen), waardoor het deksel los zou kunnen komen.
E-2.23	De deksel dient plat te zijn uitgevoerd.
E-2.24	Het deksel dient 270 graden draaibaar te zijn gemeten vanaf de liggende stand.
Wielen	
E-2.25	Alle wielen zijn uitgevoerd als zwenkwiel (360°).
E-2.26	Op minimaal twee wielen is een voetrem aangebracht.

Nr.	Eisen 4-wiel containers kunststof
	Levering
E-2.27	<p>Inschrijver levert verzamelcontainers op afroep. Hierbij gelden de volgende voorwaarden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 660 liter (complete) verzamelcontainers. - 770 liter (complete) verzamelcontainers. - 1.100 liter (complete) verzamelcontainers. <p>Optioneel zijn deze containers afsluitbaar door middel van een (driekant)slot.</p> <p>Opdrachtgever geeft bij bestellingen vooraf aan of verzamelcontainers van een (driekant)slot voorzien moeten zijn.</p> <p>Opdrachtgever kan ook losse onderdelen (deksels, wielen, etc.) bestellen ten behoeve van eigen reparaties.</p> <p>Losse onderdelen moeten bij aflevering zodanig verpakt zijn dat het verplaatsen kan plaatsvinden middels palletwagen.</p> <p>De bestelomvang zal, indien mogelijk, worden afgestemd op vrachtgrootte.</p>
E-2.28	<p>De verzamelcontainers worden "genest" aangeleverd (wielen en deksels dienen reeds volledig gemonteerd geleverd te worden). Het deksel van de bovenste verzamelcontainer dient daarbij gesloten en gezekerd te zijn tegen openwaaien en regenwater intrede.</p>
E-2.29	<p>De jaarlijkse levering van verzamelcontainers (in verband met vervangen of uitbreidingen) bedraagt indicatief ongeveer:</p> <ul style="list-style-type: none"> - REST / 660 liter = 25 stuks zonder slot / 10 stuks met slot - OPK / 770 liter = 20 stuks zonder slot - REST / 770 liter = 25 stuks zonder slot / 15 stuks met slot - REST / 1.100 liter = 20 stuks zonder slot / 10 stuks met slot - OPK / 1.100 liter = 20 stuks zonder slot / 10 stuks met slot
	Garantie eisen
E-2.30	<p>Nalevering van onderdelen dient te zijn gegarandeerd voor een periode van minimaal 10 jaar na leverdatum en minimaal gedurende de volledige garantieperiode. Onderdelen en/of gehele container worden binnen 4 weken nageleverd.</p>

Overzicht huidig assortiment

Huis aan huis en/of bedrijfsmatige inzameling				
Fractie	Inhoudsmaat	Materiaal	Kleur Romp	Kleur Deksel
REST	140 ltr	Kunststof	Grijs	Grijs
OPK	140 ltr	Kunststof	Grijs	Blauw
PMD	140 ltr	Kunststof	Grijs	Oranje
GFT	140 ltr	Kunststof	Grijs	Groen
REST	240 ltr	Kunststof	Grijs	Grijs
OPK	240 ltr	Kunststof	Grijs	Blauw
PMD	240 ltr	Kunststof	Grijs	Oranje
GFT	240 ltr	Kunststof	Grijs	Groen
Bedrijfsmatige inzameling				
REST	660 ltr	Kunststof	Grijs	Grijs
REST	770 ltr	Kunststof	Grijs	Grijs
OPK	770 ltr	Kunststof	Grijs	Blauw
REST	1.100 ltr	Kunststof	Grijs	Grijs
OPK	1.100 ltr	Kunststof	Grijs	Blauw

*** de inkleuring van de velden heeft als doel het onderscheid beter zichtbaar te maken o.b.v. inhoudsmaat

