



ROVA

**Europese Aanbesteding
Levering minicontainers**

Inhoud

Eisen Levering minicontainers

Nr.	Eisen
	Algemeen
E-1.01	De te leveren minicontainers zijn uitgevoerd met een inhoud van 240 liter. Bij inschrijving dient inschrijver een duidelijke tekening met hoofdafmetingen en gewichten van de te leveren minicontainers bij te voegen, achter onderdeel I van de inschrijving.
E-1.02	De kleur van de romp van de minicontainers is: - Voor alle minicontainers: grijs antraciet - RAL 7021. De kleur van het deksel van de minicontainers is: - Voor minicontainers die ingezet worden voor inzameling van PMD: oranje - RAL 2010. Afwijkingen in kleur (anders dan binnen de RAL tolerantie) zijn niet toegestaan. Daarnaast mogen de opgegeven RAL kleuren, kleurvast te zijn en niet te verbleken of te veranderen onder invloed van UV-Licht over een periode van 5 jaar. De kleur (incl. RAL nummer) voor het deksel wordt bij afroep door opdrachtgever opgegeven. 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.
E-1.03	De minicontainers dienen te voldoen aan NEN-EN 840 deel 1, 5 en 6.
E-1.04	De minicontainers voldoen aan Besluit nr. 538 (d.d. 12 oktober 1990), 'Cadmium Besluit Wet Milieugevaarlijke stoffen' en zijn vrij van zware metalen.
E-1.05	De minicontainer dient voorzien te zijn van 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: 1. De keurmerkeisen hebben expliciet betrekking op de kunststof tweewiel containers met een inhoud van 240 liter. 2. De keurmerkeisen zijn gebaseerd op objectief controleerbare criteria. 3. Op het kwaliteitskeurmerk 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. Het kwaliteitskeurmerk is geldig op het moment van inschrijving en moet tijdens alle leveringen uit hoofde van deze opdracht aan opdrachtgever behouden worden. 6. Het kwaliteitskeurmerk heeft expliciet betrekking op de type minicontainers die door inschrijver uit hoofde van deze opdracht aan opdrachtgever geleverd worden. 7. Het keurmerk mag niet één op één gelijkgesteld worden aan NEN-EN 840 deel 1, 5 en 6. Inschrijver dient een kopie van het kwaliteitskeurmerk bij de inschrijving bij te voegen als onderdeel J.

Nr.	Eisen
E-1.06	De minicontainer heeft een technische levensduur, bij normaal gebruik en een wekelijkse ledigingsfrequentie, van minimaal 15 jaar.
E-1.07	De geleverde producten blijven gedurende de technische levensduur: - van goede kwaliteit, onveranderde kleur en gelijke vormgeving; - deugdelijk, doelmatig en taak geschikt; - voldoen aan de specificaties uit dit programma van eisen.
E-1.08	De minicontainers moeten zijn voorzien van een standaard DIN opnamerand en zijn geschikt voor de volgende containerbeladingsystemen: - kambelading; - grabber (via zijbelading). De opdrachtgever beschikt over de onderstaande voertuigen/beladingen: - Geesink kamopname met splitbelading; - Terberg kamopnamesysteem splitbelading voor minicontainers; - VDL Translift zijlader grabber met kamopnamesysteem. De inschrijvers kunnen op het schouwmoment de inzamelvoertuigen van de opdrachtgever komen bekijken, zie leidraad.
E-1.09	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.
E-1.10	Inschrijver levert twee democontainers (2x 240 liter), ten behoeve van het beoordelings- en verificatie traject (kleur van de minicontainer door inschrijver te bepalen). Een democontainer (1x 240 liter) dient volledig gebruiksklaar (dus met gemonteerde deksel, gemonteerde en aan de romp bevestigde wielen, etc.) te worden aangeleverd aan opdrachtgever. Een democontainer (1x 240 liter) dient volledig ongemonteerd (dus met ongemonteerde deksel, losse wielen, etc.) te worden aangeleverd aan opdrachtgever. Alle minicontainers, welke worden ingezet bij de praktijkbeoordeling, worden eigendom van de opdrachtgever. De containers dienen te worden afgeleverd bij de opdrachtgever (zie alinea 2.1 Algemene beschrijving en doel van de praktijkbeoordeling op pagina 16 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.

Nr.	Eisen
	Romp
E-1.11	De romp is dusdanig uitgevoerd dat deze bestand is tegen de gevolgen van opname door de inzamelvoertuigen (met in eis E-1.08 genoemde, genormeerde en bewezen onderhouden containerbeladingen) van opdrachtgever, gedurende de gehele technische levensduur.
E-1.12	De materiaaldikte van de romp bedraagt op iedere plek minimaal 4 mm.
E-1.13	De minicontainers zijn aan de onderzijde voorzien van een slijtrand.
E-1.14	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-1.15	In de minicontainer mogen geen beluchtingsgaten of roosters aanwezig zijn.
E-1.16	De romp is voorzien van een aanduiding van het productiejaar.
E-1.17	De voorzijde van de romp dient te worden voorzien van de naam van de opdrachtgever in witte opdruk op circa 70 cm vanaf de bodem van de romp. De gesealde tekst dient minimaal 15 jaar mee te gaan en een hoge resistentie te hebben tegen Uv-straling en weersinvloeden. De afmetingen hiervan zijn circa 21 cm breed en circa 4 cm hoog van de gesealde tekst wordt tzt door de opdrachtgever aangeleverd.
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) .

Nr.	Eisen
Deksel	
E-1.21	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; - naam van de opdrachtgever (circa 2,5 cm hoog en 5 cm breed)
E-1.22	De deksels van de minicontainers dienen voorzien te zijn van één of twee handgrepen aan de voorzijde van de deksel.
E-1.23	Het deksel is door middel van minimaal twee scharnierpunten verbonden met de romp van de minicontainer.
E-1.24	Het deksel dient qua vormgeving zoveel mogelijk glad en zelfafwaterend te zijn uitgevoerd. Tevens dient het deksel de minicontainer dusdanig af te sluiten dat inlopen van regenwater wordt voorkomen.
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 (borging door middel van nieten is niet toegestaan). De bevestiging en borging van de scharnierpennen moet zodanig zijn uitgevoerd, dat deze bij normaal gebruik niet mogen losgaan, waardoor het deksel los zou kunnen komen.
E-1.27	De minicontainers zijn voorzien van een remnok of ander voorziening die het achteroverslaan van het deksel tegen de romp voorkomt.
Wielen	
E-1.28	De as van de wielen gedurende de technische levensduur, corrosie bestendig.
E-1.29	De 2 wielen zijn uitgevoerd met een rubber loopvlak, diameter minimaal 200 mm en slijtvast en buiten de container geplaatst.
E-1.30	De wielen dienen zonder speciaal gereedschap te kunnen worden gemonteerd en gedemonteerd. 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.
E-1.31	Zowel bij een lege als een gevulde container dienen de wielen tijdens duwen of trekken vrij te lopen.
E-1.32	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). Het is niet toegestaan om de minicontainer uitgevoerd te hebben met twee asgaten.
Levering	
E-1.33	Inschrijver levert minicontainers op afroep. Hierbij gelden de volgende voorwaarden: De bestelomvang (ook bij naleveringen) zal, indien mogelijk, worden afgestemd op vrachtgrootte.

Nr.	Eisen
E-1.34	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: - het bestelde aantal minicontainers per inhoudsmaat en per afvalfractie; - de verwachte levertijd; - de contactpersoon van opdrachtgever die de afroep heeft geplaatst; - de van toepassing zijnde eenheidsprijzen. Inschrijver accepteert alleen een afroep van één van de vaste door opdrachtgever aangewezen contactpersonen.
E-1.35	De inschrijver dient de bestelling te bevestigen en uiterlijk 48 uur voor het levermoment aan te geven wanneer de producten worden geleverd.
E-1.36	De levertijd bedraagt maximaal 10 weken na afroepdatum. Deze levertijd is bindend. De ingang van de levertijd vangt aan op de afroepdatum.
E-1.37	De minicontainers worden "genest" aangeleverd (assen en wielen dienen te worden meegeleverd met de minicontainers). Het deksel van de bovenste minicontainer moet daarbij gesloten en gezekerd te zijn tegen openwaaien.
E-1.38	De inschrijver verzorgt het transport tot en met het lossen van de producten op maaiveld zowel voor de initiële bestelomvang als voor de naleveringen. Het lossen moet inschrijver afstemmen met de opdrachtgever.
E-1.39	Het afleveradres wordt bij afroep opgegeven en bevindt zich binnen het werkgebied van de opdrachtgever. Per afroep kan sprake zijn van meerdere losadressen (maximaal drie losadressen per afroep).
E-1.40	Levering vindt uitsluitend plaats op werkdagen tussen 08.00 uur en 16.00 uur. De daadwerkelijke levering moet circa 1 uur voor aankomst bij een nader op te geven contactpersoon van opdrachtgever worden gemeld, per telefoon/sms/appbericht.
E-1.41	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.
E-1.42	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.

Nr.	Eisen
	Milieueisen
E-1.43	Eventuele verpakkingen van minicontainers dienen door inschrijver retour te worden genomen.
E-1.44	De rompen en deksels van de minicontainers moeten voor minimaal het onderstaande gewichtspercentage vervaardigd zijn uit hergebruikt (HDPE) materiaal (bijv. re-granulaat): - Romp: minimaal 90% hergebruikt materiaal.
E-1.45	De minicontainer dient recyclebaar te zijn. Per onderdeel is minimaal het genoemde gewichtspercentage recyclebaar: - Romp: 95% - Deksel - kleur: 95% - Wielen en as: 95% Toelichting: Het materiaal van de minicontainers moet bijvoorbeeld gebruikt (kunnen) worden in het productieproces van nieuwe minicontainers of andere toepassingen waarin het gerecyclede materiaal gebruikt kan worden. Onder recycling valt dus niet het opnieuw als inzamelmiddel inzetten van de containers.
E-1.46	Voor al het in te zetten materieel bij plaatsing/transport gelden de onderstaande minimeisen: - 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 4/IV of TIER 4 final met roetfilter.
	After-sales
E-1.47	De garantietermijn bedraagt minimaal 5 jaar. Langer is wenselijk (zie kwantitatieve gunningscriteria KG-1.01).
E-1.48	De garantieworkzaamheden vinden plaats in het verzorgingsgebied van opdrachtgever. Hiervan zijn alle kosten, binnen de garantietermijn, voor rekening van inschrijver. Verblijf-, voorrij- en/of reiskosten kunnen niet in rekening worden gebracht bij opdrachtgever. Garantieclaims worden binnen 1 week opgelost. Bij onveilige situaties wordt direct actie ondernomen in overeenstemming met opdrachtgever.
E-1.49	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.
E-1.50	Nalevering van onderdelen dient te zijn gegarandeerd voor een periode van minimaal 15 jaar na leverdatum en minimaal gedurende de volledige garantieperiode. Onderdelen en/of gehele container worden binnen 2 weken nageleverd.