

PROGRAMMA VAN EISEN

Algemene Eisen aan de inschrijving	
1.	Dit programma van Eisen behandelt zowel de eisen van Perceel 1 (minicontainers) als Perceel 2 (duo-containers) . Als er niet specifiek een perceel wordt benoemd dan is de eis op beide percelen van toepassing. Inschrijver heeft hiervan kennis genomen en heeft dit begrepen.
2.	Inschrijver voegt bij de offerte informatie over de geoffreerde containers toe. Indien inschrijver op beide percelen inschrijft dan levert inschrijver voor beide type containers de gevraagde informatie aan. Deze informatie vermeldt ten minste: • Afmetingen; • Kleuren; • Materiaalgebruik; • Duurzaamheid. De informatie beslaat per perceel maximaal 2 pagina's in één pdf. Lettertype 10.
3.	Op het tarievenblad geeft Inschrijver op: 1. De inschrijfprijs van inschrijver voor alle gevraagde onderdelen, in overeenstemming met de eisen in dit PvE. 2. Een (opbrengst)prijs die inschrijver biedt voor in te nemen kunststof containers tijdens het uitvoeren van de opdracht. Bij een opbrengst voor Almere wordt de prijs met een minteken opgegeven. (Zie ook eis 21 in dit PvE). 3. Het aantal jaren vrijwillig verlengde garantie dat de inschrijver biedt op de geleverde mini- en duo-containers (Zie ook eis 63).
4.	Bij niet volledig ingevulde tarievenbladen wordt de inschrijving terzijde gelegd.
5.	Bij inschrijving op elk perceel wordt een demo van de minicontainer verlangd ten gunste van de praktijktoets. De beoordeling de praktijktoets vindt plaats aan de hand van het beoordelingsformulier dat bij de aanvraag is opgenomen. Met de praktijktoets wordt de meerwaarde van de container voor Almere beoordeeld. Almere hecht waarde aan een robuuste container. De democontainer dient identiek te zijn aan de geoffreerde container en derhalve te voldoen aan alle in de aanbestedingsstukken gestelde eisen. De democontainer wordt aangeleverd op de Steiger 8 in Almere, niet later dan drie werkdagen na de sluitingsdatum. De inschrijver vermeldt in de container zijn organisatienaam. De democontainer wordt volgens planning beoordeeld in de praktijktoets. De inschrijver kan op verzoek aanwezig zijn bij de praktijktoets, de wijze van aanmelding hiervoor is beschreven in de offerte-aanvraag. Van de winnende inschrijver wordt de democontainer niet geretourneerd, deze blijft als referentiecontainer bij Almere staan. Inschrijver heeft van al het bovenstaande in deze eis kennis genomen, heeft dit begrepen en gaat hiermee akkoord.

Algemene Eisen aan de opdracht	
6.	Met de eerste verlenging van de Overeenkomst mag voor de nieuwleveringen, eenmalig, een prijsindexering plaatsvinden volgens de zogenoemde KLAIR-index:

	$p = P \times (0,3 \times s/S + 0,3 \times g/G + 0,4 \times m/M)$ met: p de herziene prijs voor het daaropvolgend kalenderjaar, P de oorspronkelijke prijs van inschrijven s index van de lonen op het ogenblik van indexering S index van de lonen op het moment van opdracht g index van de brandstoffen en smeermiddelen consumentenprijzen op het ogenblik van indexering G index van de brandstoffen en smeermiddelen consumentenprijzen op het moment van opdracht m index van het granulaat (HDPE) op het ogenblik van indexering M index van het granulaat (HDPE) op de datum van inschrijven/offerte welke openbaar wordt gepubliceerd door branchevereniging KLAIR. Uitgangspunten zijn: • Startindex is de week waarin de sluitingsdatum voor de offerteaanvraag was; • Op de prijsindices is maximaal een stijging dan wel daling van 25% mogelijk. Tussentijdse prijsaanpassing is mogelijk als de uitkomst van de formule een uitslag geeft ten opzichte van de laatste aanpassingsdatum van meer dan 10%. Deze uitslag kan zowel een stijging als een daling zijn.
7.	Perceel 1. Met de eerste verlenging van de overeenkomst mag voor het ingenomen kunststof, eenmalig, een prijsindexering plaatsvinden. Dit vindt plaats aan de hand van dan geldende marktprijzen voor regranulaat. Het is aan de inschrijver om de historische en dan geldende marktprijzen aan te tonen. Uitgangspunten zijn: • Startindex week van gunning; • Op de marktprijzen is maximaal een stijging dan wel daling van 25% mogelijk. Tussentijdse prijsaanpassing is mogelijk als de uitkomst van de formule een uitslag geeft ten opzichte van de laatste aanpassingsdatum van meer dan 10%. Deze uitslag kan zowel een stijging als een daling zijn.
8.	Het initiatief voor indexering ligt bij de inschrijver. Uw voornemen voor prijsverhoging wordt minimaal drie maanden voor de ingangsdatum bekend gemaakt aan de contactpersoon van de gemeente. Gewijzigde prijzen en tarieven gaan pas in na toestemming van de gemeente.
9.	Tijdens de contractduur zijn wijzigingen in de aangeboden producten en wijzigingen in de productie niet toegestaan. De container die bij inschrijving is aangeleverd en door Almere is beoordeeld in de praktijktoets, dient al referentiecontainer en ter controle dat aan deze eis gestand wordt gedaan.
10.	Bij terugname van gebruikte containers garandeert de inschrijver dat deze wederom worden hergebruikt dan wel als recyclaat wordt toegepast voor de fabricage van nieuwe containers.
11.	Alle te leveren minicontainers en duo-containers zijn zonder extra aanpassingen of kosten toepasbaar op de beladingsystemen van Almere.

Eisen ten aanzien van bestelling, levering en terugname

12.	Inschrijver accepteert alleen schriftelijke orders van de door Almere aangewezen contactpersoon. Inschrijver houdt Almere geïnformeerd over de status van de levering, zodra een bestelling is geplaatst.
-----	--

13.	Alle leveringen, tenzij anders overeengekomen, geschieden DDP (Delivered Duty Paid) op een vestigingsadres in Almere. Deze kosten zijn in de inschrijfprijs inbegrepen.
14.	Inschrijver is in staat haar facturen en pakbonnen te voorzien van inkoop referentienummer van de gemeente.
15.	Alle leveringen vinden plaats met behulp van een voertuig, met eigen losmogelijkheden of inschrijver dient hiervoor een regeling te treffen.
16.	Perceel 1: Inschrijver hanteert een voorraad voor de gemeente van minimaal 1000 stuks minicontainers. De gemeente neemt tweewekelijks gemiddeld ca 200-300 stuks minicontainers af. De levering vindt plaats op woensdagen. Het daadwerkelijke aantal te leveren containers op de woensdag wordt bevestigd op de maandag in de voorgaande week (zes werkdagen voor levering). Deze voorraad is in de inschrijfprijs inbegrepen. Projectleveringen van minicontainers (zegge boven 5000 stuks per keer) zullen in overleg worden geleverd, met een maximale levertijd van 15 Nederlandse werkdagen (feestdagen niet meegerekend). Samen met de gemeente wordt een projectplanning opgesteld aan de hand waarvan (deel)leveringen, kunnen worden ingepland.
17.	Perceel 2: Inschrijver hanteert een voorraad voor de gemeente van minimaal 500 stuks duo-containers. De gemeente neemt tweewekelijks ca 100-150 stuks duo-containers af. De levering vindt plaats op woensdagen. Het daadwerkelijke aantal te leveren containers op de woensdag wordt bevestigd op de maandag in de voorgaande week (zes werkdagen voor levering). Deze voorraad is in de inschrijfprijs inbegrepen.
18.	Voor elke werkdag waarmee de onder eis 16 of eis 17 genoemde termijn(en) overschreden wordt, wordt 1% korting verstrekt op het niet geleverde deel van de totale bestelling waarop de overschrijding betrekking heeft, exclusief omzetbelasting, tot een maximum van 20%. De korting gaat in op de eerste dag van de overschrijding.
19.	Perceel 1: Minicontainers worden geleverd in stapels, bij iedere container een bijbehorende wielset, welke bestaat uit een as en 2 wielen plus eventueel montagemateriaal. De stapelhoogte is maximaal 11 stuks. De deksel, de wielset en het montagemateriaal worden in dezelfde vracht op een apart transportpallet aangeleverd.
20.	Perceel 2: Duo-containers worden geleverd in stapels, in of bij iedere container een bijbehorende wielset, welke bestaat uit een as en 2 wielen en tussenschot plus eventueel montagemateriaal. De stapelhoogte is maximaal 6 stuks. De deksel, de wielset en het montagemateriaal worden in dezelfde vracht op een apart transportpallet aangeleverd.
21.	Perceel 1: Bij levering van nieuwe minicontainers neemt inschrijver alle bij de gemeente op het adres De Steiger 221 de aanwezige oude containers mee retour (dit kunnen dus zowel minicontainers als duo-containers zijn). De inschrijver geeft op het inschrijfblad hiervoor een opbrengst op. Een opbrengst is een negatief getal. De oude containers worden in stapels aangeboden. De gemeente draagt zorg dat die wielen en het metaal gescheiden worden aangeboden van het kunststof. Uiterlijk binnen vijf werkdagen wordt aan de contactpersoon van de gemeente schriftelijk doorgegeven welk gewicht aan kunststof is ingenomen.

Functionele en Technische eisen containers	
22.	De mini- en duo-containers bestaan uit een romp, een deksel, scharnieren, een as en twee volrubberen wielen met een diameter van 200 mm. Het deksel dient 260 graden draaibaar te zijn gemeten vanaf de liggende stand. De wielen dienen buiten de romp te zijn geplaatst (niet geïntegreerd in de romp).
23.	De doppen (pluggen) die het deksels van de mini- en duo-containers aan de romp bevestigen, mogen bij normaal gebruik niet loskomen dan wel uit de minicontainers vallen.
24.	De mini- en duo-containers zijn voorzien van een remnok of andere voorziening die het achteroverslaan van het deksel tegen de romp voorkomt.
25.	Perceel 1: De minicontainers hebben een inhoud van 180 of 240 liter.
26.	Perceel 2: De duo-containers hebben een inhoud tussen 260 en 280 liter.
27.	Perceel 2: Duo-containers zijn voorzien van een horizontaal verdeelschot (haaks op de openingsrichting van het deksel) waarbij de verdeling 50%-50% is. In de compartimenten worden restafval (achter) en GFT (voor) opgeslagen. Het tussenschot in de duo-container is conisch en uitneembaar/vervangbaar. Het tussenschot is dusdanig gemonteerd zodat deze tijdens het gebruik niet uit de container kan komen zetten en dat er geen afval uit het ene compartiment in het andere compartiment kan geraken.
28.	Perceel 1: De minicontainers hebben een grijze romp. De kleur van de deksel geeft aan welke fractie met de container wordt ingezameld. De kleur van het deksel wordt bij bestelling opgegeven. Voor de kleurstelling zie de onderstaande tabel. Benadering van RAL-kleuren is toegestaan, echter de gemeente heeft hierin de beslissende stem. • Romp grijs: RAL 7016 • Deksel blauw: RAL 5003 of Pantone 281 • Deksel groen: RAL 6011 • Deksel oranje: RAL 2001
29.	Perceel 2: De duo-containers hebben een groene romp. De deksel bestaat uit twee kleuren, waarbij de scheidingslijn van de kleuren recht boven het verdeelschot gepositioneerd is. Op deze wijze wordt met de kleuren van de deksel aangegeven welke fractie in welk compartiment wordt opgeslagen. Voor de kleurstelling zie de onderstaande tabel. Benadering van RAL-kleuren is toegestaan, echter de gemeente heeft hierin de beslissende stem. Romp groen: RAL 6011. Deksel groen/grijs: RAL 7016 /RAL 6011.
30.	Perceel 1: De romp en de deksel van de minicontainers zijn vervaardigd uit ingekleurde HDPE (Hoge Dichtheid Polyethyleen) van minimaal 80% hergebruikt granulaat, bestand tegen inwerking van afvalstoffen, weersinvloeden, zonnehitte en UV stralen.
31.	Perceel 2: De romp en de deksel van de duo-containers zijn vervaardigd uit ingekleurde HDPE (Hoge Dichtheid Polyethyleen) van minimaal 80% hergebruikt granulaat, bestand tegen inwerking van afvalstoffen, weersinvloeden, zonnehitte en UV stralen.
32.	Minicontainers en duo-containers worden geproduceerd volgens NEN-EN 840 en te zijn voorzien van het certificaat RAL-GZ 951/1, of aantoonbaar gelijkwaardig. Gelijkwaardigheid wordt alleen aangetoond door middel van het "Bewijs van

	gelijkwaardigheid aan RAL-KEURMERK overeenkomstig RAL-GZ 951/1", uitgegeven door branchevereniging KLAIR. Het RAL-kwaliteitslabel is afgedrukt in de romp en in het deksel van de te leveren minicontainers. Inschrijver stelt op verzoek de meest recente resultaten van deze periodieke test ter beschikking.
33.	De minicontainers en duo-containers voldoen aan de EC-richtlijnen 2000/14/EG over emissie en geluidsbescherming met een maximaal geluidsniveau van 94 dB(A) volgens CE. De respectieve aanduiding moet op het deksel van de minicontainer komen. Op verzoek wordt een testrapport ter beschikking gesteld.
34.	Mini-containers en duo-containers zijn slagvast bij een omgevingstemperatuur tussen -15 graden Celsius en +40 graden Celsius. Dit betekent dat er geen barsten of tekenen van barsten optreden, eender in welk onderdeel van de container.
35.	Niet-kunststof delen van de minicontainers en duo-containers zijn tegen corrosie of ander verweer beschermd, gedurende de volledige beoogde levensduur van de containers (20 jaar).
36.	Minicontainers en duo-containers voldoen aan het besluit nr. 538 zoals gepubliceerd in het staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden d.d. 12 oktober 1990 (cadmium Besluit Wet Milieugevaarlijke Stoffen) en zijn vrij van andere zware metalen. Bewijs kan op verzoek ter beschikking worden gesteld.
37.	Perceel 1. De romp is dusdanig uitgevoerd dat deze bestand is tegen de gevolgen van opname door de gemeente in gebruik zijnde inzamelvoertuigen/beladingssystemen en gedurende de gestelde levensduur aan het gehele programma van eisen blijft voldoen. De in gebruik zijnde inzamelvoertuigen zijn: achterlader met kam en zijlader met Grabber (Translift, dubbele opname) en Karhoff (enkele opname). De gehanteerde ledigingsfrequentie van de containers is: Rest: 26 x per jaar Papier: 13 x per jaar PMD: 26 x per jaar GFT: 26 x per jaar.
38.	Perceel 2. De romp is dusdanig uitgevoerd dat deze bestand is tegen de gevolgen van opname door de gemeente in gebruik zijnde inzamelvoertuigen/beladingssystemen en gedurende de gestelde levensduur aan het gehele programma van eisen blijft voldoen. De in gebruik zijnde inzamelvoertuigen zijn: achterlader voor duo-containers. De gehanteerde ledigingsfrequentie van de duo-containers is: 26 x per jaar.
39.	Voor wat betreft de overgang tussen romp en deksel in gesloten stand, mag binnen de totale garantieperiode de tussenruimte op enig moment niet meer dan 5 mm bedragen.
40.	De deksel is dusdanig van kwaliteit en gewicht, en dusdanig bevestigd dat: 1) deze niet snel/eenvoudig openwaait; 2) deze niet open stuitert tijdens het neerzetten van de containers na de lediging.
41.	Alle onderdelen van de minicontainers en duo-containers zijn volledig recyclebaar.
42.	De romp en deksel zijn in een stuk gespoten of gegoten met gladde naadloze binnenwanden en zonder bramen. De container is dusdanig vormgegeven, dat een efficiënte en effectieve lediging wordt gegarandeerd, zonder risico voor letsel voor gebruikers.
43.	De minicontainers en duo-containers hebben geen beluchtingsopeningen of roosters.
44.	De minicontainers en duo-containers zijn aan de onderkant voorzien van een slijtrand, die gedurende de beoogde gebruiksduur (20 jaar) meegaat.

45.	De minicontainers en duo-containers kunnen minimaal 90 kilogram afval (vulgewicht) bevatten, zonder dat er dusdanige vervorming optreedt dat dit de lediging en het algemene gebruik hindert.
46.	Bij minicontainers en duo-containers dient de containerromp te zijn voorzien van twee handgrepen of een doorlopende handgreep. Deze handgrepen dienen voor het verrijden van de container en (zit)ten aan de wielzijde van het inzamelmiddel, ook de zijde waar de scharnierpunten van de deksel zitten. De handgrepen hebben een diameter van ongeveer 30 mm. In het geval van een doorlopende handgreep moet er ongeveer in het midden ten minste een (1) extra verstevigingspunt zijn aangebracht. De handgrepen zijn zodanig uitgevoerd dat: • men zich daaraan niet kan verwonden; • ze bestendig zijn tegen het minimaal voorgeschreven vulgewicht van 90 kg van de minicontainer; er voldoende ruimte is om de genoemde containers eenvoudig te kunnen vastgrijpen en te verrijden (ook bij het dragen van handschoenen).
47.	De handvatten in het deksel dienen geïntegreerd te zijn in de voorzijden en zijkanten van het deksel. Bij voorkeur lopen voorzijde en zijkanten in elkaar over. Handvatten bovenop het deksel zijn niet toegestaan.
48.	De rompen worden voorzien van logo van Almere (10 cm hoog, 20 cm breed) welke onuitwisbaar zijn aangebracht door middel van een wit ingekleurde hotstamp. Het logo wordt aangereikt door Almere.
49.	De deksels worden voorzien van een uniek 6-cijferig volgnummer of batchnummer, door middel van wit ingekleurde hotstamp. Inschrijver bewaakt en verzorgt de juiste opnummering van de te leveren containers. Het volgnummer of batchnummer wordt door opdrachtnemer gekoppeld aan zijn productiebatch zodat daarmee de samenstelling van het granulaat dat gebruikt is voor de productie kan worden herleid.
50.	Een logo en of fabrikantnaam is toegestaan tot een maximale grootte van 20 cm ² en mag niet geaccentueerd worden en niet in directe nabijheid van het logo van Almere.
51.	De deksels en wielen dienen eenvoudig door de gemeente zelf te kunnen worden gedemonteerd en gemonteerd.
52.	De minicontainers en duo-containers zijn geschikt voor het beplakken van een sticker op de romp en op het deksel.
53.	De deksel dient van binnen en van buiten glad te zijn en zorg voor een goede afsluiting van de romp. De deksel is dusdanig ontworpen dat deze niet kan openwaaien, is zelf afwaterend en sluiting is dusdanig dat geen hemelwater in de romp komt.
54.	De randconstructie (getrapte DIN-opnamerand) dient voorzien te zijn van een standaard chipnest voor het eventueel aanbrengen van een chip (in houder) voor elektronische registratie van het aanbod van afval.

Eisen aan chips	
55.	De chips zijn van type FDX 134,3 kHz 'read only'
56.	De chips worden geleverd inclusief een chiphouder ten behoeve van het chipnest in de containers (welke voldoet aan RAL-GZ 951). De chiphouder met chip wordt per stuk verpakt in een plastic zakje geleverd, vergezeld van twee stickertjes waarop het nummer van de betreffende chip is weergegeven.
57.	De inschrijver is verantwoordelijk voor een stevige en juiste inpassing in de chipnesten van de containers, bij zowel gelijktijdige afname als achtereenvolgende afname van containers en chips.
58.	De chips voldoen aan de NEN-EN 14803, DIN 30745 en STOSAG.

59.	In de chip mag geen gebruik zijn gemaakt van ferriet.
60.	De chips moeten blijven functioneren bij alle in Nederland voorkomende klimatologische omstandigheden en de hieruit voortvloeiende invloeden. Als temperatuurbereik geldt: - 30°C en +70°C.
61.	De chips blijven functioneren wanneer zij in aanraking komen met water volgens IP67.

Garantie	
62.	Inschrijver verklaart dat de aangeboden mini- en duo-containers geschikt zijn voor een gebruiksduur van minimaal 20 jaar.
63.	Inschrijver verstrekt op de te leveren mini- en duo-containers een garantie van minimaal 5 jaar op gebreken ten gevolge van fabricage- of materiaalfouten (waaronder ook roest, breuk of verkleuring). Bij reparaties is genoemde garantietermijn ook van toepassing op de nieuw toegepaste onderdelen. Bij reparaties of vervangingen in de garantieperiode worden geen loon- voorrij- of reis- en verblijfskosten in rekening gebracht.
64.	Alle individuele onderdelen van de minicontainers en duo-containers kunnen los van elkaar worden nageleverd gedurende de gehele gebruiksduur van de minicontainers en duo-containers (minimaal 20 jaar).
65.	Leveringen van minicontainers en duo-containers, inclusief (reserve)onderdelen van deze, die niet volgens, of in overeenstemming met de specificaties van deze offerteaanvraag worden afgeleverd, kunnen gedurende de looptijd van het contract zonder voorbehoud retour worden gezonden of omgeruild.
66.	Chips hebben een garantietermijn van minimaal 5 jaar en worden voorzien van visuele waarneembare productietermijn op de behuizing.
67.	Inschrijver gaat ermee akkoord dat alle kosten die voortkomen uit het herstel van gebreken binnen de opgegeven garantietermijn, voor rekening zijn van de inschrijver. (Omwissel)kosten die Almere maakt doorbelast zullen worden aan de inschrijver.