

Bijlage A Programma van eisen

U dient het programma van eisen zonder enig voorbehoud per gestelde eis met 'ja' te beantwoorden in de daartoe bestemde kolom. In de naastliggende kolom kunt u een eventuele verwijzing naar relevante (derhalve geen reclamemateriaal!) bijgevoegde documentatie (beschrijvingen, tekeningen, berekeningen, foto's e.d.) of een verdere toelichting geven. Eventuele nadere informatie omtrent de eis kunt u toevoegen onder Programma van Eisen bij Eisen in uw inschrijving. U kunt geen voorbehouden en/of uitzonderingen maken op mogelijk straffe van uitsluiting.

Algemene eisen minicontainers

Eisen		Akkoord		Nadere toelichting of documentatie
Algemeen		Ja	Nee	
EA 1.0	De leverancier van de minicontainers treedt op als hoofdaannemer voor de complete levering en inname en afvoer oude minicontainers is eindverantwoordelijk voor de verschillende leveranciers van componenten en begeleidt de uitvoering van de aanbesteding. Onder complete minicontainer wordt verstaan de totale, in dit document vermelde configuratie van minicontainer voor een diamond opnamesysteem, gemonteerd met deksel en wielen.			
EA 1.1	De minicontainers zijn van het type "Diamond" ook wel DU- of MSTS minicontainers genoemd. Deze minicontainers zijn voorzien van een "opnamekraag" of "opnameschort" aan de voorzijde. De "kraag" heeft een zelf centrerende opname waarin tevens de herkenningsschip kan worden verwerkt. De minicontainers hebben een inhoud van 240 liter. De minicontainers zijn geschikt voor zijladersystemen, type Translift E-MAXX IES met dubbele diamond opnamesysteem ten behoeve van de gescheiden inzameling van rest-, PMD- en GFTafval.			
EA 1.2	De romp en deksel van de DU-minicontainers zijn vervaardigd uit hergebruikt HDPE (Hoge Dichtheid Poly Ethyleen)materiaal bijv. re-granulaat. Romp minimaal 90% hergebruikt materiaal;			

	• Deksel-grijs minimaal 90% hergebruikt materiaal; De deksel in kleur hoeven niet te bestaan uit hergebruikt materiaal/regranulaat.			
EA 1.3	De minicontainers dienen te worden vervaardigd volgens de DIN 30760 standaard.			
EA 1.4	De minicontainer dient te voldoen aan besluit nr. 538 d.d. 12 oktober 1990, 'Cadmium Besluit Wet Milieugevaarlijke stoffen' en zijn vrij van zware metalen.			
EA 1.5	De kleur van de minicontainers is als volgt: - RAL 7016 Antraciet Grijs De kleur van de deksels t.b.v. minicontainers is als volgt: - RAL 7016 of RAL 7021 Grijs - RAL 6017 Groen - RAL 2008 of RAL 2004 Oranje - RAL 5015 Blauw De kleur van de romp en deksels mini containers dienen UV bestendig te zijn en zijn kleurvast voor minimaal 15 jaar.			
EA 1.6	De minicontainer heeft een levensduur, bij normaal gebruik, van minimaal 15 jaar.			
EA 1.7	Opdrachtnemer garandeert dat de door inschrijver te leveren producten gedurende de technische levensduur van onveranderde, goede kwaliteit, kleur, vormgeving, etc. zijn en blijven en dat producten in alle opzichten voldoen aan de gebruikelijke eisen van deugdelijkheid, doelmatigheid, taak geschiktheid, afwerking, normen, specificaties, overheidsvoorschriften en milieubepalingen.			

EA 1.8	Inschrijver levert één 240 ltr monstercontainer ten behoeve van praktijktest en verificatie (kleur van de deksel RAL 2008). U dient de container aan te leveren conform de specificaties zoals u die hebt aangeboden in uw inschrijving. Alle minicontainers welke worden ingezet bij de praktijktest, worden eigendom van de opdrachtgever. De container dient te worden afgeleverd bij de gemeente werf (locatie Beukenlaan 25 te Heerhugowaard).			
--------	---	--	--	--

Programma van eisen minicontainers

	Uitvoering eisen	Ja	Nee	Nadere toelichting of documentatie
EA 1.9	De DU-minicontainers bestaan uit een romp met een scharnierende deksel. De romp is aan de onderzijde voorzien van een as met wielen.			
EA 2.0	De DU-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.			

	Romp	Ja	Nee	Nadere toelichting of documentatie
EA 2.1	De romp is dusdanig uitgevoerd dat deze bestand is tegen vervorming als gevolg van opname door de inzamelvoertuigen, gedurende de gestelde levensduur en de genoemde containerbeladingssysteem waarbij bestand tegen chemicaliën, weersinvloeden zoals vocht, zonnehitte en Uv-stralen en inwerking van het bewaarde afval geen invloed mogen hebben.			
EA 2.2	De romp is voorzien van een DU opname met versterking en zelf centrerende opname waardoor de inzameling met één persoon op het voertuig kan geschieden.			

EA 2.3	De romp van minicontainer is aan de onderzijde voorzien van een slijtrand van minimaal 8 mm.			
EA 2.4	De romp van de minicontainer is uit één stuk gespoten met gladde naadloze binnenzijde en dient zelflossend te zijn. De romp heeft een dusdanige vormgeving welke een efficiënte en effectieve lediging zo veel mogelijk garandeert. Er is uitsluitend een uitstulping ten behoeve van de as bevestiging toegestaan.			
EA 2.5	In de minicontainer mogen geen beluchtingsgaten of roosters aanwezig zijn.			
EA 2.6	De handgreep is dusdanig uitgevoerd dat de belader/gebruiker zich hieraan niet kan verwonden. De handgreep heeft een diameter van minimaal 2,5 centimeter. 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 wanneer deze werkhandschoenen aan heeft.			
EA 2.7	De minicontainer beschikt over een volgens DIN 30760 gestandaardiseerd chipnest.			
EA 2.8	De rompen zijn dusdanig uitgevoerd dat deze eenvoudig nestbaar zijn (met verwijderde wielen), ten behoeve van een zo efficiënt mogelijk transport en opslag.			

	Deksel	Ja	Nee	Nadere toelichting of documentatie
EA 2.9	De deksel van de minicontainer is dusdanig uitgevoerd dat deze bestand is tegen mogelijke vervorming als gevolg van opname door de inzamelvoertuigen, gedurende de gestelde levensduur en de genoemde containerbeladingssysteem waarbij bestand tegen weersinvloeden zoals vocht, zonnehitte en Uv-stralen en inwerking van het bewaarde afval geen invloed mogen hebben.			

EA 3.0	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: - Geen gloeiend afval - logo van de Opdrachtgever Gemeente Dijk en Waard - Soort afval (GFT, Restafval, PMD) - I.v.m. recycling wordt op het deksel het type kunststof en de productiedatum onuitwisbaar aangebracht. Een en ander dient eerst ter goedkeuring worden voorgelegd aan opdrachtgever.			
EA 3.1	Het is de opdrachtnemer toegestaan een merknaam op de deksel van de minicontainer aan te brengen. De merknaam mag uitsluitend worden aangebracht in reliëf en in dezelfde kleur als de container en mag niet groter zijn dan 10x3 cm. Een en ander dient eerst ter goedkeuring worden voorgelegd aan opdrachtgever..			
EA 3.2	Op het deksel is een vlak oppervlak aangebracht ten behoeve van plaatsing van een sticker (minimale afmeting 20 cm bij 10 cm).			
EA 3.3	Het deksel dient te zijn uitgevoerd met dekselgrepen. Het deksel is voorzien van minimaal één en maximaal twee dekselgrepen.			
EA 3.4	De deksel is door middel van minimaal twee scharnierpunten verbonden met de romp van de minicontainer. De scharnierpen(nen) waarmee de deksel aan de romp is bevestigd dienen eenvoudig te kunnen worden vervangen.			
EA 3.5	Het deksel dient qua vormgeving zoveel mogelijk glad te zijn uitgevoerd en zelf afwaterend. Tevens dient het deksel de minicontainer dusdanig af te sluiten dat inlopen van regenwater wordt voorkomen.			
EA 3.6	De kunststof deksel uitvoering 240 liter met blauwe kleur (Ral 5015) is voor het gebruik bij evenementen en moet naast het logo van de Opdrachtgever Gemeente Dijk en Waard tevens voorzien zijn van een inwerpopening afgedicht met rubber flappen om o.a. uitwaaien te voorkomen.			

	Wielen	Ja	Nee	Nadere toelichting of documentatie
EA 3.7	De wielen zijn uitgevoerd met een rubber loopvlak.			
EA 3.8	De wielen dienen zonder speciaal gereedschap te kunnen worden gedemonteerd.			
EA 3.9	De as van de wielen is, gedurende de levensduur van 15 jaar, corrosie bestendig. De as is van metaal en de as is geschikt voor hogere belastingen die ontstaan door de lediging van de minicontainer door zijladers.			

Programma van eisen Milieu

	Eisen	Akkoord		
	Milieu eisen	Ja	Nee	Nadere toelichting of documentatie
EA 4.0	Eventuele verpakkingen van minicontainers, deksels en of apparatuur dienen door de opdrachtnemer retour te worden genomen.			
EA 4.1	Aangetoond dient te worden op welke wijze de fabrikant zich tijdens het proces aantoonbaar inspant om het milieu zo min mogelijk te belasten. Fabrikant omschrijft op welke wijze verantwoord omgaan met het milieu onderdeel uitmaakt van het (productie)proces. Fabrikant dient te beschrijven welk beleid wordt ondernomen ten aanzien van gerecyclede producten en geretourneerd emballagemateriaal. Uit deze beschrijving moet in ieder geval blijken, dat de handelwijze van fabrikant leidt tot beperking van de milieuschade het geen ook moet worden gestaafd (maximaal 2 A4). Zie ook inschrijfleidraad 6 Geschiktheidseisen.			

	De romp en deksel van de DU-minicontainers zijn vervaardigd uit hergebruikt HDPE (Hoge Dichtheid Poly Ethyleen)materiaal bijv. re-granulaat. • Romp minimaal 90% hergebruikt materiaal; • Deksel-grijs minimaal 90% hergebruikt materiaal;			
	De deksel in kleur hoven niet te bestaan uit hergebruikt materiaal/regranulaat. De minicontainer dient recyclebaar te zijn per onderdeel is minimaal het genoemde gewichtspercentage recyclebaar: • Romp: 95% • Deksel: 95% • Deksel kleur: 25% • Wielen en as: 80% Toelichting: Het materiaal van de minicontainers moet bijv. gebruikt kunnen worden in het productieproces van nieuwe minicontainers of andere toepassingen waarin het gerecyclede materiaal gebruik kan worden. Onder recycling valt dus niet het opnieuw als inzamelmiddel inzetten van de containers.			

Programma van eisen Garantie en after sales

Eisen		Akkoord		
Garantie en After sales		Ja	Nee	Nadere toelichting of documentatie
EA 4.2	De garantietermijn van de complete minicontainers bedraagt minimaal 48 maanden. Nalevering van onderdelen dient te zijn gegarandeerd voor een periode van minimaal 15 jaar na leverdatum. Onderdelen en/of gehele container worden binnen 4 weken geleverd.			

EA 4.3	Opdrachtnemer garandeert dat de door opdrachtnemer te leveren producten gedurende de technische levensduur van onveranderde, goede kwaliteit, kleur, vormgeving, etc. zijn en blijven en dat producten in alle opzichten voldoen aan de gebruikelijke eisen van deugdelijkheid, doelmatigheid, taak geschiktheid, afwerking, normen, specificaties, overheidsvoorschriften en milieubepalingen.			
EA 4.4	De garantiewerkzaamheden vinden plaats in het verzorgingsgebied van opdrachtgever. Hiervan zijn alle kosten, binnen de garantietermijn, voor rekening van opdrachtnemer. Verblijf-, voorrij- en/of reiskosten kunnen niet in rekening worden gebracht bij opdrachtgever. Garantieclaims minicontainers worden binnen 4 weken opgelost. Bij onveilige situaties worden direct actie ondernomen in overeenstemming met opdrachtgever.			

Programma van eisen levering en inname van oude minicontainers

	Eisen	Akkoord		Nadere toelichting of documentatie
		Ja	Nee	
	Levering en logistiek			
EA 4.5	De opdrachtnemer verzorgt de levering waaronder het transport en het lossen van minicontainers en ingenomen af te voeren minicontainers op een door de opdrachtgever verzorgd en geschikte locatie. Alle goederen, materieel, werkzaamheden en planning zijn voor rekening en risico van Opdrachtnemer tot en met het transport, het lossen van de containers op de opslaglocatie.			
EA 4.6	Indien zich gedurende de leveringstermijn situaties voordoen die leiden tot vertraging, dan informeert de opdrachtnemer direct de opdrachtgever daarover.			
EA 4.7	De te vervangen containers worden door de opdrachtnemer ingenomen en worden eigendom van de opdrachtnemer. De containers dienen te worden hergebruikt of te worden gerecycled.			

