



gemeente **Hilvarenbeek**

Bijlage 1 Programma van Eisen

Dit programma van eisen is gericht op het leveren van nieuwe mini containers voor het inzamelen van GFT- afval en huishoudelijk restafval in de gemeente Hilvarenbeek.



1. Eisen containers en onderdelen daarvan:	
E 1.1.1	De (afzonderlijke onderdelen van) containers en onderdelen voldoen aan: RAL-GZ 951/1 (of gelijkwaardig zoals deze door de Gütegemeinschaft Abfall- und Wertstoffbehälter e.V. is omschreven en die verkrijgbaar is op https://www.ggawb.de/en/service/downloads/)
E 1.1.2	De (afzonderlijke onderdelen van) containers en onderdelen voldoen aan Besluit nr. 538 (d.d. 12 oktober 1990, "Cadmium Besluit Wet Milieugevaarlijke stoffen") en geheel vrij zijn van overige zware metalen.
E 1.2	De rompen van de 120- en 180 liter container dienen te zijn gekleurd conform RAL 7012 of 7021.
E 1.3	De klep van de Gft-container (180 liter) dient te zijn gekleurd conform RAL 6011 of 6017.
E 1.4	De klep van de Restafval container (120 liter) dient te zijn gekleurd conform RAL 7012 of 7021.
E 1.5	De klep moet in maximaal 60 seconden kunnen worden vervangen. De voorlopige winnaar van deze aanbesteding dient hiervoor een demonstratie in Hilvarenbeek, een instructievideo of ander overtuigend bewijslast te leveren.
E 1.6	Elke door Opdrachtnemer geleverde container mag maximaal 6 maanden voorafgaand aan de levering aan Opdrachtgever zijn geproduceerd, uitgezonderd containers die met spoed worden afgenomen.
E 1.7	Alle te leveren containers en/of onderdelen dienen geheel gelijkwaardig te zijn aan de voorbeeldcontainers en/of onderdelen daarvan zoals deze door Opdrachtnemer tijdens de inschrijving zijn verstrekt.
E 1.8	De romp van de container is vervaardigd van 90% recyclaat ingekleurd HDPE (Hoge Dichtheid Poly Ethyleen).
E 1.9	Eis stabiele robuuste container: het gewicht van een complete, ongevlude, container dient binnen de bandbreedte van 7,8 en 9,0 kilogram te zijn voor de 120 liter container en <u>binnen de bandbreedte van 11,8 en 13,0 kilogram te zijn voor de 180 liter container</u> . Als voorbeeldcontainers meer dan 0,2 kg hiervan afwijken geeft dat uitsluiting van de inschrijving.
E 1.10	Leveranciers van containers met een lager dan vermeld gewicht worden uitgesloten van deze aanbesteding. Op de wijze van gewichtsmeting kan geen bezwaar worden gemaakt.
E 1.11	De containers mogen niet worden voorzien van onderdelen die als functie hebben de container te verzwaren.
E 1.12	De container is gemaakt uit één stuk; er wordt geen gebruik gemaakt van een inlegbak of soortgelijke oplossing voor het verkleinen van het inworpvolume.
E 1.13	De containers zijn zo uitgevoerd dat ze, zonder wielen, eenvoudig stapelbaar zijn om de opslag en het vervoer zo efficiënt mogelijk te maken.
2. Eisen romp minicontainers:	
E 2.1	De romp heeft een gladde naadloze binnenzijde.
E 2.2	De romp heeft een vlakke bodem voor een efficiënte en effectieve lediging.
E 2.3	De romp is zelflossend, bij het kantelen van de container in en door een inzamelvoertuig dient de inhoud vrijelijk in het inzamelvoertuig te vallen.
E 2.4	De romp heeft aan de onderzijde een slijtrand die de romp tevens stabiliteit geeft.
E 2.5	De romp heeft geen beluchtingsgaten of roosters.



E 2.6	De romp heeft een doorlopende handgreep op het scharnierpunt van de klep.
E 2.7	De romp heeft minstens een verstevigingspunt verwerkt in de handgreep.
E 2.8	Op de romp mogen geen fractie-aanduiding, gemeentenaam en/of leveranciersnaam vermeld zijn aan alle zichtkanten. Dit in verband met de nog te aan te brengen stickers (valt niet onder de scope van deze opdracht; deze stickers zullen geplaatst worden onder het handvat met adres, soort afval en logo/naam gemeente Hilvarenbeek.
E 2.9	De romp heeft vereiste containerkenmerken op een onopvallende plaats op romp vermeld.
3. Eisen wielen minicontainers	
E 3.1	De wielen bevinden zich buiten de weerszijden van de romp.
E 3.2	De wielen moeten binnen 60 seconden kunnen worden aangebracht of verwijderd. De voorlopige winnaar dient hiervoor een demonstratie in Hilvarenbeek, een instructievideo of ander overtuigend bewijslast te leveren. Opdrachtnemer dient hiervoor handgereedschap en een instructie te verstrekken aan Opdrachtgever in Hilvarenbeek.
4. Eisen deksel minicontainers	
E 4.1	De deksel heeft minstens 2 handgrepen aan de voorzijde.
E 4.2	De deksel is zoveel mogelijk glad uitgevoerd en is afwaterend.
E 4.3	De deksel moet binnen 60 seconden kunnen worden vervangen door een getraind medewerker met daarvoor benodigd gereedschap. De voorlopige winnaar dient hiervoor een demonstratie in Hilvarenbeek, een instructievideo of ander overtuigend bewijslast te leveren. Opdrachtnemer dient hiervoor handgereedschap en een instructie te verstrekken aan Opdrachtgever in Hilvarenbeek.
E 4.4	Heeft aan de onderzijde van de klep een vermelding van bedrijfsmatige en productietechnische informatie.
E 4.5	Bevat in reliëf <u>zonder kleur</u> gedrukt de naam "Gemeente Hilvarenbeek" en in verdiept reliëf met kleur wit de term "GFT-afval" op de deksel voor de 180 liter container en de term "restafval" op de deksel voor de 120 liter container. Letters zijn tenminste 3 cm groot/hoog. Zie voor een voorbeeld bijlage 1B.
5. Levering en/of inname van onderdelen	
E 5.1	Opdrachtnemer levert Opdrachtgever containers en/of losse onderdelen daarvan voor de volumematen 120 en 180 liter conform de verstrekte voorbeeldcontainers en/of onderdelen (zie 4.9 van het Beschrijvend Document).
E 5.2	Alle containers moeten zijn voorzien van een chipnest, doch maakt een transponder (chip) geen onderdeel uit van de levering.
E 5.3	Alle onderdelen van de voorbeeldcontainers dienen geheel los (vb. as zonder wielen) leverbaar te zijn gedurende 10 jaar na de start van deze overeenkomst.
E 5.4	Alle containers worden door Opdrachtnemer compleet geleverd (dus inclusief deksel en wielen).
E 5.5	Op basis van een schriftelijke afroep maken Opdrachtgever en Opdrachtnemer een afspraak voor afgifte of inname van containers en/of onderdelen. Opdrachtnemer lost of laadt de bestelde of afgedankte containers en bijbehorende onderdelen franco op het volgende afleveradres: Gemeentewerf Hilvarenbeek, Bukkumweg 28, 5081 CT Hilvarenbeek.



E 5.6	Alle goederen zijn voor rekening en risico van Opdrachtnemer tot en met het transport en lossen van de containers op de onder 5.5 vermelde locatie (Incoterms® 2020 Delivered at Place Unloaded (DPU)).
E 5.7	Eventuele verpakkingen van de geleverde containers worden door de Opdrachtnemer, direct na aflevering, retour genomen en conform milieu wet- en regelgeving verwerkt.
E 5.8	De levering wordt pas geacht voltooid te zijn na schriftelijke acceptatie van de levering met pakbon door de gemeente. De gemeente zal de levering met pakbon voor acceptatie (laten) controleren op conformiteit met de aanbestedingsdocumenten.
6. Garantievoorwaarden	
E6.1	De garantietermijn dient minimaal acht (8) jaar te zijn voor elke volgende eigenschap of onderdeel van een container: 6.1.1. Slagvast. 6.1.2. Slijtvast. 6.1.3. Kleurvast. 6.1.4. Bestand tegen corrosie en/of degradatie als gevolg van natuurlijke invloeden. 6.1.5. Bestand tegen elke inslag van hemelwater (met ongeopende klep). 6.1.6. Ongevoelig voor het erin bewaarde afval, uitgezonderd onnatuurlijke brand- en schroeischaade of opzettelijk aangebrachte beschadigingen. 6.1.7. Vormvast (inclusief tijdelijke vervorming als gevolg van contact met het opnamesysteem van een inzamelvoertuig). 6.1.8. Optimaal geschikt voor gebruik door particuliere huishoudens en inzamelaars. 6.1.9. Lage rolweerstand (van de wielen) in gevulde en lege toestand.
E 6.2	Indien tijdens de garantieperiode een afwijking op de onder 6.1 vermelde eisen ontstaat is Opdrachtnemer ongeacht de oorzaak van het ontstaan van die afwijking, na schriftelijke melding daarvan door Opdrachtgever verplicht de containers en /of onderdelen binnen tien aaneengesloten werkdagen te vervangen, te herstellen ofwel, mits de redelijkheid hieraan niet in de weg staat, de containers en/ of onderdelen terug te nemen en de voor die goederen gedane betaling onmiddellijk terug te betalen, een en ander ter keuze van de Opdrachtgever. Alle te maken kosten zijn voor rekening van de Opdrachtnemer, tenzij de wederpartij aantoonst dat het tijdens de garantieperiode ontstane afwijking niet voor zijn rekening en risico komt. Wanneer Opdrachtnemer de gestelde tijdslimiet overschrijdt wordt dat beboet met € 100,00 per container waarop door Opdrachtgever een garantieclaim is gelegd.
E 6.3	De garantieworkzaamheden vinden plaats in het verzorgingsgebied van Opdrachtgever. Alle kosten, binnen de garantietermijn zijn voor rekening van Opdrachtnemer. Bij een onveilige situatie wordt door Opdrachtnemer direct actie ondernomen in afstemming met Opdrachtgever.



gemeente **Hilvarenbeek**

Bijlage 1B: voorbeeld van tekstuele boodschap op de containerdeksel

