

Programma van eisen

Levering GFE-containerbehuizing

Algemeen	
1	De levering betreft GFE-containerbehuizingen, welke worden geplaatst voor het inzamelen van de GF(E) fractie. In deze behuizing moet een minicontainer (tweehonderdveertig (240) liter) met kamopnamesysteem kunnen worden geplaatst.
2	Opdrachtnemer maakt voor aanvang een VGM-projectplan en legt dat aan opdrachtgever ter goedkeuring voor. Het plan omvat minimaal: <ul style="list-style-type: none">• Risico's en maatregelen: In kaart brengen van mogelijke risico's (veiligheid, gezondheid en milieu) en de maatregelen die genomen worden om deze te beheersen.• Verantwoordelijkheden: Duidelijk aangeven wie verantwoordelijk is voor welke aspecten van de veiligheid, gezondheid en het milieu binnen het project.• Samenwerking: Beschrijven hoe de verschillende partijen (opdrachtgever, aannemers, onderaannemers, etc.) samenwerken om veilig en gezond te werken.• Calamiteitenplan: Procedures voor het handelen in geval van calamiteiten.• Milieuaspecten: Beperken van de impact van het project op het milieu.
3	De opdrachtnemer garandeert een technische levensduur van minimaal tien (10) jaar voor de containerbehuizingen en minimaal tien (10) jaar op alle overige onderdelen. De materialen zijn gedurende deze technische levensduur leverbaar en bestand tegen weersinvloeden. Onder technische levensduur wordt verstaan: het voldoen aan de specificaties volgens dit Programma van eisen. De opdrachtgever zal zorg dragen voor juist en tijdig onderhoud, op basis van de door de opdrachtnemer te leveren onderhoudsvorschriften
Technische eisen	
4	Thermisch verzinkte delen zijn verzinkt conform NEN 1461
5	De GFE containerbehuizing is vervaardigd van verduurzaamd plaatstaal (of gelijkwaardig) en is voorzien van poedercoating zodat roestvorming binnen de levensduur van tien (10) jaar niet zal voorkomen.

6	Het toegepaste materiaal en de constructie zijn zodanig dat vervorming van de GFE containerbehuizing door normaal gebruik tijdens de levensduur wordt voorkomen en dat de GFE containerbehuizing bestand is tegen vandalisme. Hetgeen wil zeggen dat vandalisme (ruw of onjuist gebruik) geen directe nadelige invloed heeft op het functioneren en de veiligheid van de GFE containerbehuizing.
7	De containerbehuizing dient van voldoende ventilatie mogelijkheden voorzien te zijn ter voorkoming van condensvorming in de GFE containerbehuizing. De ventilatieopeningen zijn tegen inregenen bescherm en dusdanig uitgevoerd dat ongedierte niet in de GFE containerbehuizing kan komen.
8	Voor de constructies of materiaalkeuzes die gespecificeerd zijn geldt: of minimaal gelijkwaardig.
9	De toegepaste materialen dienen voor tenminste vijftiennegentig (95) procent recyclebaar te zijn.
10	De GFE containerbehuizing dient te worden voorzien van een deugdelijk grondplaat dan wel een deugdelijk fundament, indien van toepassing, ten behoeven van een stabiele plaatsing.
10	De constructies en materiaalspecificaties zijn zodanig dat de onderhoudsbehoefte minimaal is en de beschikbaarheid maximaal.
11	De opdrachtnemer garandeert gedurende de technische levensduur onderdelen of complete systemen te kunnen leveren in gelijkwaardige uitvoering en kwaliteit. De levertermijn, voor lossen onderdelen, bedraagt maximaal vijf (5) werkdagen. Opdrachtgever kan geen voorraad van onderdelen aanhouden.
12	De GFE containerbehuizing dient modulair te zijn opgebouwd zodat grote delen, zoals kleppen en plaatwerkdelen, gemakkelijk afzonderlijk uitwisselbaar zijn en ter plaatse vervangen kunnen worden met gangbaar handgereedschap.
13	De GFE containerbehuizing dient bestand te zijn tegen inwerking van seizoensinvloeden, grond-, regen-, pekewater, percolaat en andere inwerkingen van de GFE fractie.
14	De GFE containerbehuizing is minimaal bestand tegen het reinigen met behulp van een hogedrukreiniger van minimaal tachtig (80) bar, industriële zeep en reinigingsmiddelen voor graffiti verwijdering.
15	De binnen- en buitenzijde van de GFE containerbehuizing is vlak en glad afgewerkt met een poedercoating. De behuizing is kleurvast voor een periode van minimaal vijf (5) jaar. De losdeur dient tevens aan de binnenzijde te zijn gepoedercoat.
16	De GFE containerbehuizing wordt geleverd in de kleur RAL 6017 . Overige RAL kleuren worden zonder meerprijs geleverd. Eventuele afwijking wordt bij bestelling opgegeven.

17	DE GFE containerbehuizing <u>mag niet</u> zijn voorzien van een duurzame plakwerende coating.
18	De GFE containerbehuizing heeft een maximale afmeting van negenhonderd (900) millimeter x negenhonderd (900) millimeter x zestienhonderd (1600) millimeter (lxbxh).
19	De tweehonderdveertig (240) liter minicontainers moeten in de GFE behuizing passen en eenvoudig in- en uit de GFE containerbehuizing kunnen worden gereden (conform vigerende regelgeving inzake Arbovereisten). Opdrachtnemer is verantwoordelijk dat de tweehonderdveertig (240) liter GFE container goed in de GFE behuizing past, goed gepositioneerd en goed gefixeerd wordt, zodat er geen vuil naast de container kan vallen omdat de minicontainer niet juist gepositioneerd is.
20	De GFE containerbehuizing is voorzien van een opening waardoor de minicontainer naar binnen en buiten gereden kan worden. De afmetingen van de opening dienen voldoende groot te zijn om de minicontainer eenvoudig in en uit de GFE containerbehuizing te plaatsen en te verwijderen. De opening is afsluitbaar met een losdeur, die minimaal 150° zijwaarts kan scharnieren en deugdelijk is bevestigd. De deur dient dusdanig te zijn uitgevoerd dat het mogelijk is om de deur, zonder gebruik te maken van sleutels, te sluiten en in de vergrendeling te laten vallen.
Inwerpvoorziening	
21	De containerbehuizing is voorzien van een van één (1) dubbelschalige trommel (materiaal RVS 304) als inwerpvoorziening. Als de inwerpunit geopend is dient een voorziening de opening naar de container volledig af te sluiten. De inwerpvoorziening dient: <ul style="list-style-type: none"> • zelfsluitend te zijn; • het doorstorten van GFE afval onmogelijk te maken; • een inhoud hebben van 15 liter (afwijking maximaal (10) procent), waarbij één (1) keukenemmerzakje eenvoudig in te werpen is; • als stankslot; • toegankelijk te zijn voor rolstoel gebruikers (conform vigerende richtlijnen hieromtrent).
22	De inwerpvoorziening moet na inwerpen leegvallen na sluiting.

23	Met een gesloten inwerpvoorziening heeft de containerbehuizing geen kieren waardoor afval gestoken zou kunnen worden en is spatwaterdicht. De inwerpvoorziening van de de containerbehuizing voldoet aan IP33(met uitzondering voor kieren welke belangrijk zijn voor het functioneren van de inwerpvoorziening, deze kieren mogen niet groter zijn dan zes (6) mm).
24	De inwerpvoorziening is dusdanig geconstrueerd dat bij openen en sluiten er geen klemgevaar of ander letsel voor gebruikers kan optreden.
25	<p>De containerbehuizingen zijn onder de inwerpopening voorzien van een RVS plaat van twintig (20) bij vijfentwintig (25) centimeter voorzien van gelasergegraveerd logo van GFE conform Rijkswaterstaat standaard. Ook op de containerbehuizing is er ruimte voor het aanbrengen van stickers:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Telefoonnummer voor het melden van storingen; - Containernummer. <p>De aanduiding is aangebracht en dienen door de opdrachtnemer te worden geleverd. Het logo en de afmetingen van benodigde stickers worden aangeleverd tijdens het verificatieoverleg.</p>
26	De inwerpvoorziening dient voorzien te zijn van geluiddempende maatregelen bij openen en sluiten.
27	De inwerpvoorziening dient eenvoudig mechanisch te kunnen worden afgesloten tijdens bijvoorbeeld nieuwjaar (naast een eventuele aanwezige afsluiting door middel van een elektronisch slot). De inwerpunit is van binnenuit eenvoudig vergrendelbaar, zonder voorzieningen aan de buitenkant en de vergrendeling maakt deel uit van de GFE containerbehuizing.
28	De GFE containerbehuizing dient glad afgewerkt te zijn en mag geen scherpe randen hebben.
29	Op de GFE containerbehuizing is een identificatie aangebracht met daarop de volgende gegevens: fabrikant, inhoud, eigen gewicht, uniek registratienummer (in overleg met de opdrachtgever), naam opdrachtgever, fabriekserienummer en bouwjaar. De identificatie is aangebracht aan zowel de buiten- als binnenzijde van de GFE containerbehuizing op een plaats welke direct zichtbaar is bij het openen van de losdeur(niet op de losdeur zelf). De identificatie dient de gehele technische levensduur duidelijk leesbaar te zijn. De identificatie dient niet eenvoudig los te kunnen geraken of verwijderbaar te zijn.

30	Voor aanlevering van de GFE containerbehuizingen dient opdrachtnemer een elektronisch bestand (Excel) aan te leveren, waarin de gegevens (merk, type, productienummer, locatiegegevens, etc.) van de GFE containerbehuizingen zijn opgenomen. Deze gegevens zullen door de opdrachtgever in het CMS van de opdrachtgever worden ingelezen. Opdrachtgever zal te zijner tijd hiervoor een format aanleveren welke dan door opdrachtnemer gebruikt dient te worden.
----	---

Toegangscontrole	
31	De GFE containerbehuizingen dienen te zijn voorbereid voor plaatsing van een toegangscontrolesysteem VConsyst Chiplock 5.1. (specificaties zijn toegevoegd als bijlage bij de inschrijvingsleidraad). De GFE containerbehuizingen dienen derhalve met compleet gemonteerd en werkend IRDC systeem te worden geleverd. Opdrachtnemer neemt de elektronica en motorslot voor het toegangscontrolesysteem direct af van de huidige leverancier van de opdrachtgever. De huidige leverancier van de IRDC systemen zal de kosten rechtstreeks aan de Opdrachtgever factureren. De kosten voor monteren (en goed functionerend opleveren) van het toegangscontrolesysteem, is vermeldt op het prijzenblad van opdrachtnemer.
32	De opdrachtnemer dient het door de opdrachtgever aangeleverde toegangscontrolesystemen te verzekeren tegen brand en diefstal in de periode van ontvangst tot oplevering.
Garantie	
33	De garantie op de GFE containerbehuizing bedraagt minimaal vierentwintig (24) maanden. De garantietermijn vangt aan na oplevering van de GFE containerbehuizing. Werkzaamheden door anderen dan de opdrachtnemer, hebben geen invloed op de garanties, tenzij opdrachtnemer kan aantonen dat deze werkzaamheden niet volgens de verstrekte voorschriften zijn uitgevoerd en hierdoor reparatie of vervanging noodzakelijk is.
34	De garantiewerkzaamheden vinden plaats in het verzorgingsgebied van opdrachtgever. Hiervan zijn alle kosten, binnen de garantietermijn, voor rekening van opdrachtnemer. Bijkomende kosten (onder andere, maar niet uitsluitend, verblijf-, voorrij- en/of reiskosten) kunnen niet in rekening worden gebracht bij opdrachtgever.
35	Uitsluitingen van de garantie zijn minimaal, realistisch en zijn helder omschreven. Bij garantieaanvragen dient opdrachtnemer overtuigend aantoonbaar te maken waarom de kosten niet onder de garantie vallen.

	Plaatsing
36	De GFE containerbehuizing wordt geplaatst op de door de opdrachtgever aangegeven locaties waarbij de inwerpvoorziening naar vier (4) zijden kan worden gepositioneerd, dit naar wens van opdrachtgever.
37	Opdrachtnemer verwijdert de elementenverharding, plaatst de GFE containerbehuizing en plaatst de elementenverharding rondom de GFE containerbehuizing terug in hetzelfde verband als de omliggende elementenverharding. Het pas maken van de elementenverharding, op hoogte stellen, intrillen, afstrooien en invegen wordt door de opdrachtnemer uitgevoerd. Indien er elementenverharding geschikt is voor hergebruik dient deze door de opdrachtnemer te worden afgevoerd naar de gemeentewerf van opdrachtgever, Hulsterweg 19 te Venlo. Niet herbruikbare elementenverharding dient door opdrachtnemer te worden afgevoerd als puin. Vrijgekomen bodemmaterialen(grond) dienen naar een grondbank afgevoerd te worden of worden toegepast/hergebruikt in het grondgebied van de bodemkwaliteitskaart. Kosten van het transport is voor rekening van de opdrachtnemer. De kosten voor verwerking van puin en grond (op basis van een weegbon) is voor rekening van opdrachtgever en dienen voor afvoeren geaccordeerd te worden door de opdrachtgever.
38	Bij plaatsing van de GFE containerbehuizing in het groen, dient opdrachtnemer de container rondom met drie (3) rijen stoeptegels(dertig (30) x dertig (30) centimeter) af te werken (inclusief twintig (20) centimeter opvulzand en opsluitband), gazon te herstellen, de containerbehuizing toegankelijk te maken voor rolstoel gebruikers (conform vigerende richtlijnen hieromtrent) en een pad voor de minicontainer die uit de behuizing wordt gehaald om geleidigd te kunnen worden.
39	Bij de plaatsing van de GFE containerbehuizingen kunnen de onderstaande soorten bestrating worden aangetroffen: <ul style="list-style-type: none"> - Grijs betontegels zes (6) centimeter (waar nodig dienen deze te worden hergebruikt); - Betonstraattegels BKK Heide(waar nodig dienen deze te worden hergebruikt); - Betonstraatstenen waar betontegels voor dienen te worden teruggeplaatst hergebruik van eerder vrijgekomen betontegels); Afwijkingen hiervan dienen bij constatering direct door opdrachtnemer met opdrachtgever te worden besproken en veroorzaken geen meerprijs, tenzij nadrukkelijk door opdrachtgever goedgekeurd.

40	<p>Voor al het in te zetten materieel bij plaatsing/transport gelden de onderstaande minimumeisen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voertuigen dienen te voldoen aan minimaal Euro 6 uitstoot emissies (uitsluitend geldend voor voertuigen met een laadvermogen van vijfhonderd (500) kilogram of meer; - Grondverzetmaterieel dient te voldoen aan minimaal TIER IV met roetfilter.
41	<p>De werkzaamheden dienen plaats te vinden binnen de volgende venstertijden: maandag – vrijdag van 07.00 -19.00 uur.</p>
42	<p>De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor de toegankelijkheid tot bedrijven en woningen ten tijde van de plaatsing op locatie. Deze dienen te allen tijde toegankelijk te zijn. Is dat niet mogelijk dan dient overleg gevoerd te worden met de opdrachtgever, het bedrijf en/of de bewoners om tot een passende oplossing te komen.</p>
43	<p>Opdrachtnemer treft, indien noodzakelijk, verkeersmaatregelen toe conform voorschriften in publicatie CROW 96b.</p>
44	<p>Opdrachtnemer is aansprakelijk voor alle schade inclusief gevolgschade welke door opdrachtnemer of door voor opdrachtnemer werkend personeel is aangebracht aan openbare of private voorzieningen, zoals, maar niet uitsluitend, bestrating, kabels en leidingen, straatmeubilair, gevels e.d. Opdrachtnemer is tevens aansprakelijk voor alle gevolgschades veroorzaakt door haar werkzaamheden.</p>
45	<p>De werkzaamheden op locatie (van aanvang tot einde) vinden plaats binnen maximaal één (1) werkdag. Indien het niet mogelijk is om een locatie binnen één (1) werkdag te openen en volledig gesloten op te leveren (verwijtbaar aan opdrachtnemer) wordt er door opdrachtgever een sanctie opgelegd van tweehonderdvijftig (250) euro ,per “open” locatie, per dag, met een maximum van honderdvijftigduizend (150.000) euro.</p>
46	<p>Aanvullende GFE containerbehuizingen kunnen, indien gewenst, op afroep geplaatst worden. De planning hiervan wordt in overleg tussen opdrachtgever en Opdrachtnemer opgesteld.</p>
47	<p>Plaatsing per locatie vindt plaats door middel van één (1) ploeg die van locatie naar locatie gaat (waarbij een volgende locatie niet eerder start dan dat de werkzaamheden op de locatie geheel zijn afgerond). Het is toegestaan dat meerdere ploegen op meerdere plaatsen tegelijk plaatsingswerkzaamheden uitvoeren.</p>

48	De opgeleverde locatie wordt door de opdrachtgever gecontroleerd. Hiervan wordt door de opdrachtnemer een rapport (zijnde een lijst van bevindingen) opgesteld en door zowel de opdrachtnemer als de opdrachtgever ondertekend. Eventuele geconstateerde gebreken dienen door opdrachtnemer binnen één (1) werkdag te worden hersteld.
49	De feitelijke oplevering vindt plaats na het verhelpen van de afkeerpunten, ook van de oplevering wordt door opdrachtnemer een rapport (zijnde een lijst van bevindingen) opgesteld en door zowel de opdrachtgever als de opdrachtnemer ondertekend. De oplevering vindt plaats in overleg met opdrachtgever en opdrachtnemer. Na oplevering dient de container geheel operationeel te zijn (voor gebruik door gebruikers). Bij oplevering worden tevens alle technische gegevens conform eis 30 door opdrachtnemer opgeleverd aan de opdrachtgever.
50	De onderhoudsperiode (ten behoeve van herstel van gebreken als gevolg van de plaatsingswerkzaamheden) voor alle werkzaamheden bedraagt twaalf (12) maanden na oplevering. Na oplevering van alle GFE containerbehuizingen wordt door opdrachtgever en opdrachtnemer een controleronde gelopen langs alle opgeleverde locaties ten behoeve van eventuele herstelwerkzaamheden aan het opgeleverde straatwerk. Deze controleronde wordt na circa vijftig (50) weken na oplevering gehouden.
Levering en betaling	
51	De GFE containerbehuizing dient geleverd te worden op de plaatsingslocatie (binnen het verzorgingsgebied van opdrachtgever). Plaats, tijdstip van levering en plaatsing geschieden conform de door opdrachtnemer opgestelde planning.
52	De GFE containerbehuizing dient als één (1) geheel, volledig afgemonteerd, te worden geleverd. Indien eventueel afmontage noodzakelijk is na plaatsing komt dit voor rekening van de opdrachtnemer.
53	Plaatsing van alle GFE containerbehuizingen dient in de periode januari t/m juni 2026 plaats te vinden.
54	Opdrachtnemer brengt wekelijks achteraf de kosten, conform prijzenblad van opdrachtnemer, in rekening van de opgeleverde locaties.
55	Facturatie dient te geschieden conform hetgeen opgenomen in de overeenkomst.