



Europese aanbesteding
Levering ondergrondse containers en GF containerbehuizingen

Percelen

Perceel 1: Levering ondergrondse containers

Perceel 2: Levering GF containerbehuizingen

Inhoud

Eisen levering ondergrondse containers (perceel 1)

Eisen Levering GF containerbehuizingen (perceel 2)

Nr.	Eisen perceel 1 ondergrondse container
	Algemeen
E-1.01	De gehele container (inclusief betonput en invalbeveiliging) dient te voldoen aan de NEN-EN normen 13071-1, -2 en -3. Het certificaat van goedkeuring conform NEN 13071-1, -2 en -3 dient door een onafhankelijke geaccrediteerde instantie te zijn afgegeven. Voor containers met een inhoud groter dan 5 m³ gelden deze normen niet voor de onderwerpen: volume, toegestane gewicht en de maximale totale hoogte van de container.
E-1.02	Bodemkleppen, de collector, het hijsjuk en alle overige stalen delen (m.u.v. trommel en andere inwerpvoorzieningen, bevestigingsmaterialen, kunststof delen, etc.) dienen van thermisch verzinkt staal of gelijkwaardig materiaal te zijn, het is niet toegestaan om een KTL coating toe te passen. Sendzimir of Galfan verzinkt staal is niet toegestaan op zwaar belaste delen. Het toegepaste materiaal en de constructie zijn zodanig dat vervorming door normaal gebruik tijdens de levensduur wordt voorkomen.
E-1.03	De toegepaste materialen dienen voor tenminste 90% herbruikbaar/recyclebaar te zijn.
E-1.04	Het gehele containersysteem (inclusief putrand en invalbeveiliging) dient te voldoen aan alle wet- en regelgeving.
E-1.05	De complete ondergrondse container dient bestand te zijn tegen inwerking van seizoensinvloeden, grond-, regen- en pekewater, percolaat en andere inwerkingen van huisvuil.
E-1.06	De containers moeten op eenvoudige en veilige wijze uit de betonput kunnen worden gehesen en geledigd kunnen worden. Na lediging dienen de containers eenvoudig en zonder beschadigingen aan collector of betonput terug te kunnen worden geplaatst in de betonput. Hiertoe dient de collector/putrand/betonput van een geleiding/centreringssysteem te zijn voorzien.
E-1.07	Indien container in de betonput zit, dient de container rondom niet meer ruimte te hebben dan 1 cm.
E-1.08	De technische levensduur bedraagt minimaal 30 jaar voor de betonput en minimaal 15 jaar voor alle overige onderdelen. De materialen zijn gedurende deze technische levensduur bestand tegen weersinvloeden. Onder technische levensduur wordt verstaan: het voldoen aan de specificaties volgens de overeenkomst. De opdrachtgever zal zorg dragen voor juist en tijdig onderhoud, op basis van de door de inschrijver te leveren onderhoudsvoorschriften.
E-1.09	Bovengrondse onderdelen, zoals opnamesysteem, vloer en inwerpzulen dienen uitwisselbaar te zijn en gemakkelijk (met gebruik van eenvoudige gereedschappen, dus bijvoorbeeld geen lasapparatuur), ter plaatse vervangen te kunnen worden.
E-1.10	Het gebruik van de container voldoet aan de algemene richtlijnen van rolstoelgebruikers: reikhoogte max. 1.200 mm, bukken max. 400 mm, bediening (toegangscontrole) tussen 900 en 1.200 mm. De inwerpvoorzieningen moeten door rolstoelgebruikers eenvoudig bedienbaar zijn en geen grote krachtsinspanning vereisen. Een inwerpvoorziening die uitgevoerd is als trommel dient geschikt te zijn voor éénhandsbediening (de trommel dient in de totaal geopende stand open te blijven staan, zodat bediening en inwerping van het vuil met één hand mogelijk is).
E-1.11	Eventuele werkzaamheden op locatie vinden plaats tussen 7.00 en 17.00 uur (NL), met uitzondering van het oplossen van storingen, die van invloed zijn op de veiligheid. Inschrijver dient de werkzaamheden, voor aanvang, te melden bij de opdrachtgever.
E-1.12	De constructie van de container biedt een goede stabiliteit bij het ledigen tegen schommelen en vervormen.
E-1.13	Voor de constructies of materiaalkeuzes die gespecificeerd zijn geldt: of gelijkwaardig.
E-1.14	De inschrijver garandeert gedurende de technische levensduur onderdelen of complete systemen te kunnen leveren in gelijkwaardige uitvoering en kwaliteit en tegen marktconforme prijzen. De levertermijn, voor losse onderdelen, bedraagt maximaal 5 werkdagen in geval van onderdelen die de veiligheid beïnvloeden. De overige onderdelen dient de levertermijn maximaal 5 werkdagen te bedragen (in minimaal 90% van de leveringen), indien deze termijnen niet worden behaald dan zal er een boete in rekening worden gebracht. Opdrachtgever kan geen voorraad van onderdelen aanhouden.
E-1.15	De constructies en materiaalspecificaties zijn zodanig dat de onderhoudsbehoefte minimaal is en de beschikbaarheid maximaal.

Nr.	Eisen perceel 1 ondergrondse container
E-1.16	De gehele container, inclusief onder andere de zuil, het opnamesysteem, de inwerpvoorziening, het voetgangersplatform en de putrand, dienen zodanig geconstrueerd te zijn dat er zo weinig mogelijk vloeistoffen kunnen binnendringen. Inschrijver garandeert dat er zo weinig mogelijk vloeistoffen kunnen binnendringen in de gehele container en de betonput, incl. via bevestigingsmaterialen, gedurende de technische levensduur, met uitzondering van vloeistoffen die via het ingeworpen afval in de container terecht komen.
E-1.17	Het maximaal geluidsniveau bedraagt maximaal 85 dB(A) op 3 meter afstand van de inwerpzuil, voor zowel het geluid bij het inwerpen van afval als het geluid bij lediging. Zo nodig zijn voorzieningen ter isolatie/demping van het geluid aangebracht, bijvoorbeeld in de inwerpzuil of onder het voetgangersplatform
E-1.18	Het gehele containersysteem, inclusief onder andere de zuil, het opnamesysteem, de inwerpvoorziening, het voetgangersplatform, de invalbeveiliging en de putrand, dient bestand te zijn tegen het reinigen met behulp van een hogedrukreiniger (maximaal 80 bar), industriële zeep en reinigingsmiddelen voor graffiti verwijdering.
E-1.19	Het gehele containersysteem, inclusief onder andere de zuil, het opnamesysteem, de inwerpvoorziening, het voetgangersplatform, de invalbeveiliging en de putrand, dienen zodanig geconstrueerd en afgewerkt te zijn, dat deze geen scherpe of uitstekende delen bevatten, die verwondingen of schade (bv aan kleding) kunnen veroorzaken. Dit geldt niet alleen voor de gebruikers/omstanders van de container maar ook voor de personen die werkzaamheden met of aan de containersystemen verrichten, zoals bij het ledigen, reinigen, keuren of repareren van de containersystemen of delen daarvan.
E-1.20	Het containersysteem is bestand tegen en onderdelen vervormen niet bij de gebruikelijke bediening. (Onder gebruikelijke bediening wordt verstaan: zoals normaal gebruikelijk is in een grootstedelijk omgeving en van de opdrachtgever verwacht mag worden).
E-1.21	De container is dusdanig uitgevoerd dat deze, zonder kosten voor de opdrachtgever, geschikt is voor toepassing van Diftar.
Opnamesysteem	
E-1.22	Het opnamesysteem dient zich aan de bovenzijde van de inwerpzuil te bevinden, mag niet opvouwbaar of weggewerkt zijn, moet corrosiebestendig zijn en mag niet voorzien worden van een coating.
E-1.23	Het opnamesysteem vervormt niet bij de gebruikelijke bediening. Onder gebruikelijke bediening wordt verstaan: zoals normaal gebruikelijk is in een grootstedelijk omgeving en van de opdrachtgever verwacht mag worden.
E-1.24	Het opnamesysteem is het 3-haken systeem. Voor de fracties Rest/ PD/ Papier/ textiel: de bodemkleppen worden bediend door het laten zakken van de middelste haak. Voor de fractie glas: de bodemkleppen worden bediend door het laten zakken van de 2 buitenste haken. Onderlinge afstand haken 250 mm, slag middelste haak opnamestuk 600 mm.
E-1.25	Het is toegestaan dat de inwerpzuil onderdeel van het hefsysteem vormt, echter eventuele vervormingen of beschadigingen van de inwerpzuil als gevolg van het heffen, ledigen en terugplaatsen van de container, vormen uitdrukkelijk geen grond tot afwijzing van eventuele garantieaanvragen.
E-1.26	Het opnamesysteem is zowel aan de voor- als aan de achterzijde voor de chauffeur zichtbaar en is vrij toegankelijk zonder dat de chauffeur extra handelingen moet verrichten. Het opnamesysteem dient bovenop de inwerpzuil gepositioneerd te zijn, zodanig dat de container bij opname en lediging (zowel vol als leeg) in balans blijft.
E-1.27	De container wordt gehesen, geleegd en teruggeplaatst in een rechtstandige positie en hoeft niet te worden gekanteld (onderlopende container).
E-1.28	De inwerpzuil en het opnamesysteem dienen zodanig geconstrueerd te zijn, dat tijdens het aanhaken en oppakken van het opnamesysteem geen directe beschadigingen kunnen ontstaan aan de zuil.
E-1.29	De leverancier levert, voor levering van de eerste ondergrondse container, de voorschriften over de wijze waarop het opnamesysteem tijdens de gebruiksfase jaarlijks gekeurd moet worden aan.

Nr.	Eisen perceel 1 ondergrondse container
Inwerpzuil ondergrondse containers	
E-1.30	De inwerpzuil is vervaardigd van verduurzaamd plaatstaal (of gelijkwaardig) en is gepoedercoat met hamerslag effect. Waarvan het plaatstaal niet mag gaan roesten als de poedercoating wordt beschadigd. Het toegepaste materiaal en de constructie zijn zodanig dat vervorming van de inwerpzuil door normaal gebruik tijdens de levensduur wordt voorkomen en dat de inwerpzuil 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 inwerpzuil.
E-1.31	De inwerpvoorziening dient uitgevoerd te zijn in RVS (kwaliteit minimaal 304).
E-1.32	De inwerpzuil mag modulair zijn uitgevoerd. Modulair wil zeggen dat het plaatwerk van de inwerpzuil aan de buitenzijde is opgebouwd uit meerdere delen (inspectie deuren/luiken niet meegeteld). Deze modulaire delen dienen individueel vervangen te kunnen worden.
E-1.33	De kleurstelling van de inwerpzuiden is: - Grimm Pulverlack P1-886-C070-002 met hamerslag effect. De zuilen zijn kleurvast voor een periode van minimaal 5 jaar. Inschrijver levert, na voorgenomen gunning, een kleurstaal ter goedkeuring aan de opdrachtgever aan. Eventuele nuance in kleurverschillen worden voor definitieve gunning tussen opdrachtgever en inschrijver afgestemd, waarbij opdrachtgever de finale beslissing behoudt.
E-1.34	Inschrijver levert foto's/afbeeldingen/tekeningen, in de inschrijving, aan waarop de inwerpzuiden van alle kanten zichtbaar zijn en alle verschillende inwerpvoorzieningen zichtbaar zijn. Bijvoegen achter onderdeel 07 van de inschrijving.
E-1.35	Het binnenwerk van de inwerpzuil dient van verduurzaamd plaatstaal, of daarmee kwalitatief vergelijkbaar materiaal te zijn. Het inspectieluik dient tevens aan de binnenzijde te zijn gepoedercoat.
E-1.36	Het is, voor gebruikers, niet mogelijk om vuil in te werpen op een andere wijze dan via de inwerpvoorziening.
E-1.37	De inwerpzuiden, inclusief het opnamesysteem, dienen zodanig geconstrueerd te zijn dat er geen regenwater op kan blijven liggen.
E-1.38	De inwerpvoorziening is dusdanig geconstrueerd dat bij openen en sluiten er geen klemgevaar of ander letsel voor gebruikers kan optreden.
E-1.39	De inwerpvoorziening dient van onderhoudsvrije lagers te zijn voorzien (voor zover van toepassing).
E-1.40	De inwerpvoorziening moet bij inwerpen van afval leegvallen na sluiting.
E-1.41	De inwerpzuiden met een trommel zijn voorzien van een dubbelschalige trommel (materiaal RVS 304) als inwerpvoorziening. De trommel voor heeft een inhoud van 80 liter (afwijking maximaal +10%), waarbij een volle Komo zak eenvoudig in te werpen is. Als de inwerpunit geopend is dient een voorziening de opening naar de container volledig af te sluiten.
E-1.42	De trommel dient, door middel van inzetstukken, te kunnen worden verkleind naar 40 liter trommelinhoud. De volumereductie dient gelijkelijk te worden gerealiseerd aan beide zijden van de trommel, zodat de beschikbare inwerpruimte zich in het midden van de trommel bevindt. De inzetstukken dienen achteraf eenvoudig te kunnen worden gemonteerd en gedemonteerd (door de opdrachtgever, niet door gebruikers). Door middel van handgereedschap en zonder de trommel te moeten demonteren. De prijzen voor de inzetstukken vermeld inschrijver op het prijsinvulformulier. De gewenste trommelinhoud zal zoveel mogelijk bij bestelling worden opgegeven.
E-1.43	Voor de inwerpzuiden met een trommel geldt: de trommel dient zelfsluitend te zijn, is met één hand bedienbaar (veilig en zonder grote krachtsinspanning) en heeft een handgreep die minimaal 200 mm breed is. Zelfsluitend betekent dat de geopende trommel, indien de trommel minder dan 25% geopend is, automatisch dichtvalt indien deze niet wordt bediend. De trommel dient in de volledige geopende stand open te blijven staan. De handgreep is dusdanig uitgevoerd dat het niet mogelijk is om de handgreep volledig te omklemmen en hierdoor veel kracht op de handgreep uit te oefenen. In gesloten positie heeft de trommel geen kieren waardoor afval gestoken zou kunnen worden; de zuil voldoet aan IP-33 (met uitzondering voor kieren welke belangrijk zijn voor het functioneren van de inwerpzuil, deze kieren mogen niet groter zijn dan 6 mm).

Nr.	Eisen perceel 1 ondergrondse container
E-1.44	De inwerpzulen voor de glascontainers zijn voorzien van twee openingen met een diameter van 16 cm (+/- 1 cm). Aan of bij de openingen is zichtbaar voor welke kleur glas deze zijn bedoeld (wit/bont). Dit is tevens met een sticker (onder de anti-graffiti coating aangebracht) met de tekst Wit/Bont aangegeven. De zuil is voorzien van geluiddempende maatregelen. Uitvoering inwerpvoorziening: De openingen zijn afgesloten door middel van een rubberen rozet, welke degelijk uitgevoerd en bevestigd zijn.
E-1.45	De inwerptrommel, zijn uitgevoerd met voorzieningen die het geluid dempen bij opening en sluiting. Het brongeluid bedraagt maximaal 50 dB(A). Deze voorzieningen moeten eenvoudig kunnen worden vervangen.
E-1.46	Opdrachtgever wenst geen markeringen op de containers (deze worden na oplevering door de opdrachtgever zelf aangebracht).
E-1.47	Op de zuil is een identificatie aangebracht met daarop de volgende gegevens: fabrikant, inhoud, eigengewicht, maximale belasting, uniek registratienummer (in overleg met opdrachtgever), naam opdrachtgever, fabriek serienummer en bouwjaar. De identificatie is aangebracht aan de buitenzijde van de inwerpzuil en aan de binnenzijde op een plaats welke direct zichtbaar is bij het openen van het inspectieluik (niet op het inspectieluik zelf). De identificatie dient de gehele technische levensduur duidelijk afleesbaar te zijn. De identificatie mag niet worden gelijkend op de container en dient niet eenvoudig los te kunnen geraken of verwijderbaar te zijn.
E-1.48	De inwerpvoorziening van de zuil, uitsluitend van toepassing voor de fracties restafval, textiel, papier en kunststof, dient eenvoudig (mechanisch) te kunnen worden afgesloten tijdens bijvoorbeeld nieuwjaar, los van de afsluitmogelijkheid van een eventuele toegangscontrole unit. De inwerpunit is van binnenuit eenvoudig vergrendelbaar, zonder voorzieningen aan de buitenkant en de vergrendeling maakt deel uit van de container. Deze vergrendeling is niet bereikbaar zonder het cilinderslot te openen en mag niet met enige druk/ geweld alsnog kunnen worden geopend.
E-1.49	De 1e opening (inwerpopening) van inwerpvoorziening moet kleiner zijn dan de 2e opening (onderzijde). Dit om verklemmingen te voorkomen.
E-1.50	De inwerpvoorziening is dusdanig uitgevoerd dat ingeworpen afval, in geval van verstopping of teveel aan afval, het inspectieluik nooit kan opendrukken.
E-1.51	De toegankelijkheid voor de brandweer, in geval van brand, dient altijd mogelijk te zijn. Na opening van het inspectieluik dient de brandweer een eventuele brand eenvoudig te kunnen blussen en met een brandslang direct de collector te kunnen bereiken.
E-1.52	De inwerpzulen zijn voorzien van een inspectieluik aan de achter- of zijkant van de zuil. Het luik moet kunnen scharnieren over een hoek van minimaal 110° en beschikt over een opening van minimaal 40 x 60 cm. De scharnierpunten (minimaal twee) dienen te zijn uitgevoerd in RVS of gelijkwaardig. Alle inspectieluiken of toegangsmogelijkheden voor onderhoud, dienen voorzien te zijn van minimaal één vergendelpunt, die met één handeling en één cilindersleutel te bedienen zijn. Het cilinderslot dien dusdanig te zijn uitgevoerd dat het mogelijk is om het inspectieluik of onderhoudsvoorziening, alleen door gebruik te maken van een sleutel in de vergrendeling kan vallen. Het inspectieluik moet degelijk gesloten zijn en mag niet met eenvoudige andere gereedschappen geopend kunnen worden. Per geleverde container dient er 3 sleutels te worden geleverd (separaat aan opdrachtgever, dus niet bij de containers meegeleverd).
E-1.53	De inwerpzuil is voorzien van een duurzame plak- en graffiti werende coating. De duurzame plak- en graffiti werende coating moet minimaal 5 jaar meegaan en mag niet bladderend loslaten.
E-1.54	De inwerpzuil is glad afgewerkt, voor een eenvoudige reiniging en voor het voorkomen van letsel voor gebruikers.
Voetgangersplatform	
E-1.55	Het voetgangersplatform is afwaterend naar buiten met een afschot naar alle zijden van 2 - 4% en dient de gehele betonput inclusief de randen af te dekken, waarbij geen regenwater in de betonput kan stromen. Het voetgangersplatform mag niet buiten de betonput uitsteken over de omliggende bestrating.
E-1.56	Het voetgangersplatform steunt niet op de omliggende verharding.
E-1.57	Het voetgangersplatform is demontabel ten opzichte van de inwerpzuil en de container door middel van boutverbindingen.

Nr.	Eisen perceel 1 ondergrondse container
E-1.58	Het platform is antislip uitgevoerd, door middel van thermisch verzinkte tranenplaat of gelijkwaardig (dikte minimaal 5 mm, dikte inclusief tranen en nokken 7 mm). De hoeken dienen te zijn doorgelast.
E-1.59	Het voetgangersplatform dient zodanig afgewerkt te zijn dat deze slipvrij, roestvast en brandbestendig is en eenvoudig schoon te maken en te houden.
E-1.60	Het voetgangersplatform zal moeten worden afgewerkt met dezelfde kleur (in hamerslag afwerking) als de inwerpzuil. De hamerslag afwerking mag pas worden aangebracht zodra het voetgangersplatform is gestraald na galvanisering.
E-1.61	Het voetgangersplatform vervormt gedurende de levensduur niet blijvend bij de volgens de norm toegestane belastingen en bij het hijsen en terugplaatsen van de container.
E-1.62	Het platform bestaat uit één deel of uit aaneengesloten gelaste delen.
E-1.63	De waterkering tussen de inwerpzuil en voetgangersplatform mag niet worden afgewerkt met kit.
E-1.64	Het voetgangersplatform is be- en oprijdbaar voor rolstoelen of invalidenwagens. De constructie dient geschikt te zijn om een maximale hoogte tussen de omliggende bestrating en het voetgangersplatform te realiseren van 20 mm.
Collector	
E-1.65	De collector dient geleverd te worden in een volledig doorgelaste uitvoering.
E-1.66	De capaciteit voor de ondergrondse containers bedraagt (gemeten conform NEN-EN-13071-1): Restafval en PD: 5 m ³ Papier: 5 m ³ Glas: 4 m ³ Tenminste 5 m ³ of 4 m ³ onder het platform en uitsluitend een afwijking van 10% naar boven toegestaan). De inschrijver dient een berekening aan te leveren tijdens de inschrijving om aan te tonen dat er aan de volumes wordt voldaan. Bijvoegen achter onderdeel 07 van de inschrijving.
E-1.67	De containers zijn dusdanig uitgevoerd dat de containers in de bestaande betonputten kunnen worden gebruikt zonder dat er daarbij aanpassingen aan de (nieuwe en bestaande) betonputten of containers dienen te worden uitgevoerd. Bij plaatsing in een bestaande betonput zal al het ijzerwerk worden vervangen (dus ook de veiligheidsvloer, putrand, metalen containerondersteuning in de betonput, etc.). Rondom de collector dient een speling van tenminste 50 mm aanwezig te zijn. De afmeting van de huidige betonput zijn hieronder gespecificeerd (gemeten aan de bovenzijde van de betonput). Afmetingen bestaande betonputten Middelburg: - Buitenmaten (bxdxh) 1.850 x 1.850 x 2.890mm
E-1.68	De vorm en de wandafwerking van de collector en bodemkleppen, is zodanig dat afval niet blijft haken tijdens het ledigen danwel vertraagd uitzakt.
E-1.69	De bodemkleppen dienen tevens als lekbak die lekken tijdens de lediging voorkomt. De bodemkleppen sluiten in gesloten toestand geheel tegen de collector aan, zodanig dat lekkage en vervuiling zoveel mogelijk wordt voorkomen. De bodemkleppen van de glascontainers dienen elk compartiment nauwkeurig af te sluiten, dit om glas in de betonput te voorkomen.
E-1.70	Er mag geen afval/vuil of water achterblijven in de bodemkleppen na lediging van de collector.
E-1.71	De collector en kleppen dienen bestand te zijn tegen stoten in de trog van het inzamelvoertuig en beschadiging door het openen en sluiten van de bodemklep(pen).
E-1.72	De scharnier(punten) en de bevestigingspunten van de scharnieren dienen versterkt te zijn uitgevoerd (materiaaldikte tenminste 4 mm). De bodemkleppen dienen te zijn uitgevoerd met een materiaaldikte van tenminste 4 mm, inclusief verzinking, die glad moet zijn afgewerkt.
Speciale eisen glascontainer	
E-1.73	De bodemkleppen zijn voorzien van een opvangreservoir voor vocht.

Nr.	Eisen perceel 1 ondergrondse container
E-1.74	Alle compartimenten zijn voorzien van een mechanisme voor het openen. De kleppen gaan naar verschillende kanten open.
E-1.75	De glascollectors dienen te worden geleverd in 2-compartimenten uitvoering. Verdeling 50% wit glas en 50% bont glas.
E-1.76	De inwerpzuil en bodemkleppen zijn voorzien van extra geluiddempende maatregelen.
Betonput	
E-1.77	De nieuwe betonputten dienen uitsluitend geleverd te worden in de onderstaande maatvoering (inwendige maatvoeringen gemeten aan de bovenzijde van de betonput) : - Buitenmaten (bxdxh) 1.850 x 1.850 x 2.890mm
E-1.78	De betonput bestaat uit één deel monolithisch gestort en gewapend beton.
E-1.79	De betonput is voorzien van een KOMO-productcertificaat of gelijkwaardig en voldoet aan NEN EN-206-1 met sterkteklasse C45/55 en milieuklassen XC4 en XF2.
E-1.80	De betonput voldoet aan de KIWA-verklaring bouwstoffenbesluit of gelijkwaardig.
E-1.81	De inschrijver garandeert dat de betonput bestand is tegen verkeersklasse 45.
E-1.82	De wapening voldoet aan de kwaliteitsnorm NEN-EN 6008:2008 B500A. Alternatieve vormen van wapening zijn toegestaan, mits het een betonput oplevert waarvan de specificaties minimaal gelijkwaardig zijn.
E-1.83	De betonput is geschikt voor containers met een inhoud van 5 m ³ . De containers moeten 90° draaibaar zijn in de betonput.
E-1.84	De betonput dient ook geschikt te zijn voor containers met een kleinere inhoud dan 5 m ³ (3 en 4 m ³) zonder dat de afmetingen en overige specificaties van de betonput afwijken.
E-1.85	De betonput is voorzien van een constructie waar de ondergrondse container op steunt. Deze constructie is eenvoudig aanpasbaar voor ondergrondse containers van verschillende inhoudsmaten (3 m ³ , 4 m ³ en 5 m ³). Het is niet toegestaan dat de ondergrondse container "hangt" op de rand of voetgangersplatform. De constructie moet ruimte bieden om de betonput leeg te zuigen en de constructie moet zodanig zijn dat het mogelijk is met een schalengrijper vuil uit de put te scheppen. Lossen steunpoten zijn niet toegestaan.
E-1.86	Een container dient los (dat wil zeggen zonder hulpmiddelen) stabiel op een vlakke ondergrond te kunnen staan (bijvoorbeeld bij werkzaamheden in een betonput) .
E-1.87	De betonput moet tenminste 100 mm waterdicht kunnen worden opgehoogd (zonder uitgraven en opnieuw plaatsen), als de bestrating wordt opgehoogd.
E-1.88	De binnenzijde van de betonput is glad afgewerkt voor eenvoudige reiniging.
E-1.89	De betonput mag niet opdrijven of wegzinken. Daarbij dient te worden uitgegaan van een variabele grondwaterstand met als hoogste stand van 0,30 m onder het maaiveld.
E-1.90	De betonput is voorzien van goedgekeurde hijsvoorzieningen. Deze hijsvoorzieningen zijn aangebracht aan de binnenkant en de bovenzijde van de betonput.
E-1.91	De hijsvoorzieningen zijn zodanig aangebracht, dat bij het hijsen van de betonput, geen schade aan de betonput kan ontstaan door hijskettingen of hijskabels. Als voorbeeld: Indien een liggende betonput met een hijsjuk recht op wordt gezet, mogen hijskettingen of hijskabels de putrand of de putwand niet beschadigen.
E-1.92	De betonput heeft een maximum eigen gewicht van 6.400kg.
E-1.93	De betonputten dienen rechtstandig te worden getransporteerd.
E-1.94	De betonput is voorzien van een verdieping waarin een pomp in geplaatst kan worden om het water uit de put weg te zuigen. Deze verdieping kan eenvoudig worden bereikt door of langs de invalbeveiliging.
Invalbeveiliging	
E-1.95	De betonput is voorzien van een invalbeveiliging van het type klapvloer. Toepassing van kabels, katrollen of gasveren is niet toegestaan.

Nr.	Eisen perceel 1 ondergrondse container
E-1.96	Een aantal betonputten van de opdrachtgever bevinden zich 10 cm. onder het maaiveld en een aantal betonputten op het maaiveld. Desondanks is er één soort veiligheidsvloer toegestaan voor beide situaties. Het is niet toegestaan om de betonputten aan te passen, het is wel toegestaan om de ontbrekende cm. op te vullen. Voor montage dient gebruik gemaakt te worden van Comtriband 30 mm kit.
E-1.97	De invalbeveiliging werkt volledig automatisch bij het uitnemen en terugplaatsen van de collector en dient onbeschadigd te blijven bij uitnemen en terugplaatsen van de container.
E-1.98	Er is duidelijk zichtbaar dat de invalbeveiliging wel of niet goed vergrendeld is bij uitnemen van de container. De ontgrendelvingers zijn voorzien van een signaalkleur.
E-1.99	De invalbeveiliging is goed reinigbaar.
E-1.100	De kleppen van de invalbeveiliging dienen ten behoeve van onderhoud en reinigingswerkzaamheden eenvoudig geopend en gesloten te kunnen worden. Ook in geopende stand dienen de kleppen vergrendeld te kunnen worden of blijven deze automatisch haaks/ vertikaal open staan.
E-1.101	De invalbeveiliging is eenvoudig demontabel.
E-1.102	De invalbeveiliging heeft zo min mogelijk bewegende delen en is onderhoudsarm.
E-1.103	De invalbeveiliging is voorzien van duidelijke en goed zichtbare gevaar signalering voor het publiek, die ook tijdens het gebruik goed zichtbaar blijft.
Toegangscontrole	
E-1.104	Het toegangscontrolesysteem dient door de inschrijver in de container te worden gemonteerd. Het toegangscontrolesysteem zal worden aangeleverd door opdrachtgever en is van Wastevision. Het toegangscontrolesysteem is te bezichtigen tijdens de schouw, zie pagina 4 en 7 van de aanbestedingsleidraad.
Documentatie	
E-1.105	Voor aanlevering van de containers dient inschrijver een elektronisch bestand (Excel) aan te leveren, waarin de gegevens (merk, type, productienummer etc.) van de containers zijn opgenomen. Deze gegevens zullen door de opdrachtgever in het CMS van de opdrachtgever worden ingelezen. Opdrachtgever zal t.z.t. hiervoor een format aanleveren.
E-1.106	Bij inschrijving dient inschrijver volledige en duidelijke constructietekeningen met materiaalspecificaties, sterke- en stijfheidsberekeningen in het Nederlands te kunnen overleggen. Bijvoegen achter onderdeel 07 van de inschrijving.
E-1.107	Voor levering van de eerste ondergrondse containers levert inschrijver een praktijkgerichte instructie en handleiding in het Nederlands aan over de plaatsing.
E-1.108	Binnen drie maanden na definitieve gunning, dient inschrijver een lijst met onderdelen (voorzien van prijs) en technische documentatie aan opdrachtgever aan te leveren (bij voorkeur digitaal).
Houder beugel voor vulgraadsensor	
E-1.109	De ondergrondse container dient te beschikken over een houder, waar een vulgraadsensor eenvoudig in gemonteerd en gedemonteerd kan worden via het inspectieluik en zonder dat de container uit de betonput verwijderd dient te worden. De vulgraadsensor is te bezichtigen tijdens de schouw, zie pagina 4 en 7 van de aanbestedingsleidraad.
Plaatsing	
E-1.110	Plaatsing maakt geen onderdeel uit van de aanbesteding.
E-1.111	De containers dienen geheel afgemonteerd en werkend bij de opdrachtgever te worden aangeleverd. De plaatsingsaannemer plaatst de betonput, monteert de putrand en de veiligheidsvoorziening, plaatst de container in de betonput en monteert de inwerpzuil (indien noodzakelijk). Daarna zal de plaatsingsaannemer het geheel controleren op juiste werking. Eventuele overige afmontage aan de container op locatie, indien noodzakelijk, en is voor rekening van inschrijver.

Nr.	Eisen perceel 1 ondergrondse container
E-1.112	Bij de plaatsing van de eerste vijf containers (en betonputten) per opdrachtgever, dient inschrijver bij de plaatsing aanwezig te zijn om de plaatsingsaannemer met raad en daad bij te staan.
Evaluatie	
E-1.113	De inschrijver en opdrachtgever voeren jaarlijks een evaluatieoverleg. Het eerste overleg vindt plaats 6 maanden na aanvang van de overeenkomst. De inschrijver bereidt een analyse voor met aanbevelingen ter verbetering. Van dit periodieke evaluatieoverleg wordt door inschrijver een beknopt verslag met actielijst gemaakt. Deze acties worden voorzien van een uitvoerdatum. Wanneer tijdens een volgende evaluatie blijkt dat acties niet naar behoren zijn uitgevoerd of de doelstellingen niet worden gehaald, worden maatregelen getroffen en kan uiteindelijk de overeenkomst worden ontbonden.
Garantie	
E-1.114	De garantie op de betonputten bedraagt minimaal 20 jaar, op alle overige onderdelen (collector, inwerpzuil, voetgangersplatform, veiligheidsvloer etc.) bedraagt de garantie minimaal 5 jaar. De garantieperiode vangt aan op het moment van ingebruikname van de container. Defecten tijdens de garantieperiode, waarbij sprake is van een onveilige situatie, dienen binnen twee uur veilig gesteld te worden. Defecten tijdens de garantieperiode, die leiden tot buiten gebruikstelling (te bepalen door de opdrachtgever), dienen binnen 24 uur na melding opgelost te worden. Alle overige defecten dienen binnen één week na melding verholpen te zijn. Indien inschrijver dit niet tijdig kan organiseren, dan kan de opdrachtgever dit regelen op kosten van de inschrijver. Werkzaamheden door anderen dan de inschrijver, hebben geen invloed op de garanties, tenzij inschrijver kan aantonen dat deze werkzaamheden niet volgens de verstrekte voorschriften zijn uitgevoerd en hierdoor reparatie of vervanging noodzakelijk is.
E-1.115	Uitsluitingen van de garantie zijn minimaal, realistisch en zijn helder omschreven. Bij garantieaanvragen dient inschrijver overtuigend te bewijzen, waarom de kosten niet onder de garantie vallen.
Levering en betaling	
E-1.116	De containers en betonputten dienen te worden geleverd op de plaatsing locatie (binnen het verzorgingsgebied van opdrachtgever). Plaats van levering wordt door de opdrachtgever bij bestelling vermeld.
E-1.117	De containers dienen als één geheel, volledig afgemonteerd, te worden geleverd. Indien incidenteel afmontage noodzakelijk is na plaatsing komt dit voor rekening van de inschrijver. De combinatie van container, toegangscontrole,-invalbeveiliging en betonput dient geheel te functioneren vóór oplevering.
E-1.118	Levering van betonputten dient maximaal 5 weken na afroep plaats te vinden op de door de opdrachtgever aan te geven locatie. Levering van containers (inclusief al het benodigde ijzerwerk dat in of op de betonputput wordt gemonteerd), dient maximaal 10 weken na afroep plaats te vinden op de door de opdrachtgever aan te geven locatie (binnen het verzorgingsgebied van de opdrachtgever). Opdrachtgever heeft hierover afstemming met de inschrijver. De betonputten dienen per minimaal 4 stuks op een door de opdrachtgever aan te geven locatie te worden geleverd. De containers dienen per minimaal 6 stuks op een door de opdrachtgever aan te geven locatie te worden geleverd. De locaties betreffen locaties binnen het werkgebied van de opdrachtgevers. Binnen één afroep (of lading) kunnen verschillende loslocaties van toepassing zijn. Inschrijver dient volledig zelfvoorzienend te zijn. Opdrachtgever heeft geen materieel ter beschikking ten behoeve van het lossen van containers of betonputten of onderdelen hiervan.
E-1.119	Facturen van levering worden pas betaald nadat de geleverde producten en bijbehorende documenten/instructies etc. zijn goedgekeurd. Inschrijver zal binnen een week na constatering, eventuele afkeerpunten verhelpen. De oplevering vindt plaats na het verhelpen van de afkeerpunten. De oplevering vindt plaats in overleg met opdrachtgever. Na plaatsing wordt de container operationeel (vrijgezet voor gebruik door gebruikers).

Nr.	Eisen perceel 1 ondergrondse container
E-1.120	Indien na afroep, tot maximaal één week voor plaatsing, blijkt dat het niet mogelijk is om de container op de locatie of een alternatieve locatie te plaatsen, is het mogelijk de container op te slaan op de werf van de opdrachtgever.
E-1.121	Facturatie van de betonput, invalbeveiliging en ondergrondse container vindt plaats als onderstaand: - 90% bij levering van de container en betonput op de door de opdrachtgever aangegeven locatie - 10% 30 dagen na oplevering van de container, nadat deze door opdrachtgever akkoord is bevonden en eventueel geconstateerde gebreken bij oplevering zijn verholpen. indien de container/betonput niet binnen twee maanden na leveringsdatum kan worden geplaatst, zal betaling van de resterende 10% binnen maximaal twee maanden na leveringsdatum plaatsvinden.
E-1.122	De factuur wordt digitaal (emailadres: crediteurenadministratie@middelburg.nl) bij opdrachtgever aangeleverd, in een format die voor opdrachtgever uitleesbaar is. Op de factuur dienen minimaal de onderstaande gegevens zijn vermeld: - nummer en datum van de overeenkomst - kostenplaatsnummer - aantal geleverde ondergrondse containers - datum van levering

Eisen levering GF zuilen perc 2

Nr.	Eisen perceel 2 GF containerbehuizingen
	Algemeen
E-2.01	De levering betreft GF containerbehuizingen, welke worden geplaatst voor het inzamelen van de groente- en fruit fractie. In deze behuizing wordt een, door opdrachtgever aangeleverde, minicontainer geplaatst (240 liter). De minicontainers zijn te bezichtigen tijdens de schouw, zie pagina 4 en 7 van de aanbestedingsleidraad.
E-2.02	De inschrijver garandeert een technische levensduur van minimaal 10 jaar voor de containerbehuizingen en minimaal 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 de overeenkomst. De opdrachtgever zal zorg dragen voor juist en tijdig onderhoud, op basis van de door de inschrijver te leveren onderhoudsvoorschriften
E-2.03	Thermisch verzinkte delen zijn verzinkt conform NEN 1461.
E-2.04	De containerbehuizing is vervaardigd van verduurzaamd plaatstaal (of gelijkwaardig) en is voorzien van poedercoating zodat roestvorming binnen de levensduur van 10 jaar niet zal voorkomen. Het toegepaste materiaal en de constructie zijn zodanig dat vervorming van de containerbehuizing door normaal gebruik tijdens de levensduur wordt voorkomen en dat de 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 containerbehuizing.
E-2.05	De containerbehuizing dient aan de voor- en achterzijde van voldoende ventilatie mogelijkheden voorzien te zijn ter voorkoming van condensvorming in de containerbehuizing. De ventilatieopeningen zijn tegen inregenen beschermd en dusdanig uitgevoerd dat ongedierte niet in de containerbehuizing kan komen.
E-2.06	Voor de constructies of materiaalkeuzes die gespecificeerd zijn geldt: of gelijkwaardig.
E-2.07	De toegepaste materialen dienen voor tenminste 90% recyclebaar te zijn.
E-2.08	De constructies en materiaalspecificaties zijn zodanig dat de onderhoudsbehoefte minimaal is en de beschikbaarheid maximaal.
E-2.09	De inschrijver garandeert gedurende de technische levensduur onderdelen of complete systemen te kunnen leveren in gelijkwaardige uitvoering en kwaliteit. De levertermijn, voor losse onderdelen, bedraagt maximaal 10 werkdagen. Opdrachtgever kan geen voorraad van onderdelen aanhouden.
E-2.10	De containerbehuizing dient modulair te zijn opgebouwd, zodat grote delen uitwisselbaar zijn en gemakkelijk (met gebruik van eenvoudige gereedschappen, dus bijvoorbeeld geen lasapparatuur), ter plaatse vervangen kunnen worden.
E-2.11	De containerbehuizing dient bestand te zijn tegen inwerking van seizoensinvloeden, grond-, regen- en pekelwater, percolaat en andere inwerkingen van groente- en fruitafval.
E-2.12	De containerbehuizing is bestand tegen het reinigen met behulp van een hogedrukreiniger (maximaal 80 bar), industriële zeep en reinigingsmiddelen voor graffiti verwijdering.
E-2.13	De binnen- en buitenzijde van de containerbehuizing is vlak en glad afgewerkt met een poedercoating. De behuizing is kleurvast voor een periode van minimaal 5 jaar. De losdeur dient tevens aan de binnenzijde te zijn gepoedercoat.
E-2.14	De containerbehuizing wordt geleverd in de kleur: - Grimm Pulverlack P1-886-C070-002 met hamerslag effect. De containerbehuizingen zijn kleurvast voor een periode van minimaal 5 jaar. Inschrijver levert, na voorgenomen gunning, een kleurstaal ter goedkeuring aan de opdrachtgever aan. Eventuele nuance in kleurverschillen worden voor definitieve gunning tussen opdrachtgever en inschrijver afgestemd, waarbij opdrachtgever de finale beslissing behoud.
E-2.15	De containerbehuizing is voorzien van een duurzame plak en graffiti werende coating.
E-2.16	Inschrijver levert foto's/afbeeldingen/tekeningen, in de inschrijving, aan waarop de containerbehuizing van alle kanten zichtbaar is en de inwerpvoorziening zichtbaar is. Bijvoegen achter onderdeel 07 van de inschrijving.
E-2.17	De containerbehuizing steekt niet over de de betonnen bodemplaat heen, zie eis E-2-21.

Nr.	Eisen perceel 2 GF containerbehuizingen
E-2.18	De 240 liter minicontainers (Kliko en Sulo) van opdrachtgever moeten in de behuizing passen en eenvoudig in- en uit de containerbehuizing kunnen worden gereden. De minicontainers zijn te bezichtigen tijdens de schouw, zie pagina 4 en 7 van de aanbestedingsleidraad. inschrijver is verantwoordelijk dat de 240 liter container goed in de behuizing past, goed gepositioneerd en goed gefixeerd wordt, zodat er geen vuil naast de container kan vallen omdat de minicontainer niet juist gepositioneerd is.
E-2.19	De losdeur dient aan de achterzijde van de behuizing geplaatst te worden. De losdeur dient zowel links als rechts draaiend te kunnen worden uitgevoerd (draairichting wordt opgegeven bij bestelling). De bevestigingsgaten van de containerbehuizing dienen op de betonplaat symmetrisch te zijn, zodat een volledige draaiing van de behuizing mogelijk is.
E-2.20	De 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 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 voorzien te zijn van twee vergrendelpunten, die met één handeling en één dubbele baardsleutel te bedienen is. Het slot dient dusdanig te zijn uitgevoerd dat het mogelijk is om de deur, alleen door gebruik te maken van een sleutel in de vergrendeling kan vallen.
E-2.21	De containerbehuizing worden gemonteerd op een vlakke betonnen bodemplaat, met afmetingen van 900 mm x 900 mm (LxB) en een dikte van minimaal 70 mm en maximaal 125 mm. Betonplaat mag na plaatsing van de zuil niet meer zichtbaar zijn.
E-2.22	De betonplaat en de constructie van de containerbehuizing op de betonplaat dienen degelijk te zijn uitgevoerd. Waardoor de containerbehuizing niet kan bewegen als hij in de bestrating is geplaatst.
Inwerpvoorziening	
E-2.23	De containerbehuizing heeft een klep als inwerpvoorziening, vervaardigd van staal en gecoat in een RVS look. De inwerpvoorziening dient: - zelfsluitend te zijn - dient een afmeting te hebben van 300 mm bij 300 m (afwijking van maximaal + 5% is toegestaan). - het afval dusdanig te geleiden dat er geen afval tussen de minicontainer en de behuizing kan vallen - als stankslot
E-2.24	Met een gesloten inwerpvoorziening heeft de containerbehuizing geen kieren waardoor afval gestoken zou kunnen worden en is spatwaterdicht. De inwerpvoorziening van de containerbehuizing voldoet aan IP-33 (met uitzondering voor kieren welke belangrijk zijn voor het functioneren van de inwerpvoorziening, deze kieren mogen niet groter zijn dan 6 mm).
E-2.25	De klep scharniert aan de bovenzijde en opent niet verder dan vertikaal.
E-2.26	De inwerpvoorziening is dusdanig geconstrueerd dat bij openen en sluiten er geen klemgevaar of ander letsel voor gebruikers kan optreden.
E-2.27	Opdrachtgever wenst geen markeringen op de containerbehuizingen (deze worden na oplevering door de opdrachtgever zelf aangebracht).
E-2.28	De inwerpvoorziening dient voorzien te zijn van geluiddempende maatregelen bij openen en sluiten.
E-2.29	De inwerpvoorziening hoeft niet mechanisch te kunnen worden afgesloten tijdens bijvoorbeeld nieuwjaar.
E-2.30	De containerbehuizing dient glad afgewerkt te zijn en mag geen scherpe randen hebben.
E-2.31	Op de containerbehuizing is een identificatie aangebracht met daarop de volgende gegevens: fabrikant, inhoud, eigengewicht, uniek registratienummer (in overleg met opdrachtgever), naam opdrachtgever, fabriek serienummer en bouwjaar. De identificatie is aangebracht aan zowel de buiten- als de binnenzijde van de containerbehuizing op een plaats welke direct zichtbaar is bij het openen van de losdeur (niet op het losdeur zelf). De identificatie dient de gehele technische levensduur duidelijk afleesbaar te zijn. De identificatie mag niet worden gelijmd op de containerbehuizing en dient niet eenvoudig los te kunnen geraken of verwijderbaar te zijn.
Toegangscontrole	
E-2.32	Het toegangscontrolesysteem dient door de inschrijver in de containerbehuizing te worden gemonteerd. Het toegangscontrolesysteem zal worden aangeleverd door opdrachtgever en is van Wastevision.

Nr.	Eisen perceel 2 GF containerbehuizingen
Documentatie	
E-2.33	Voor aanlevering van de containerbehuizingen dient inschrijver een elektronisch bestand (Excel) aan te leveren, waarin de gegevens (merk, type, productienummer etc.) van de containerbehuizingen zijn opgenomen. Deze gegevens zullen door de opdrachtgever in het CMS van de opdrachtgever worden ingelezen. Opdrachtgever zal t.z.t. hiervoor een format aanleveren.
E-2.34	Bij inschrijving dient inschrijver volledige en duidelijke constructietekeningen met materiaalspecificaties in het Nederlands te kunnen overleggen. Bijvoegen achter onderdeel 07 van de inschrijving.
E-2.35	Voor levering van de eerste containerbehuizing, levert inschrijver een praktijkgerichte instructie en handleiding aan over de plaatsing en het uit te voeren onderhoud.
Houder beugel voor vulgraadsensor	
E-2.36	De containerbehuizing dient te beschikken over een houder, waar een vulgraadsensor eenvoudig in gemonteerd en gedemonteerd kan worden. De vulgraadsensor is te bezichtigen tijdens de schouw, zie pagina 4 en 7 van de aanbestedingsleidraad.
Plaatsing	
E-2.37	Plaatsing maakt geen onderdeel uit van de aanbesteding.
E-2.38	De containerbehuizingen dienen geheel afgemonteerd en werkend bij de opdrachtgever te worden aangeleverd. De plaatsingsaannemer plaatst de betonnen bodemplaat, monteert de containerbehuizing, plaatst de containerbehuizing op de betonnen bodemplaat. Daarna zal de plaatsingsaannemer het geheel controleren op juiste werking. Eventuele overige afmontage aan de container op locatie, indien noodzakelijk, en is voor rekening van inschrijver.
Evaluatie	
E-2.39	De inschrijver en opdrachtgever voeren jaarlijks een evaluatieoverleg. Het eerste overleg vindt plaats 6 maanden na aanvang van de overeenkomst. De inschrijver bereidt een analyse voor met aanbevelingen ter verbetering. Van dit periodieke evaluatieoverleg wordt door inschrijver een beknopt verslag met actielijst gemaakt. Deze acties worden voorzien van een uitvoerdatum. Wanneer tijdens een volgende evaluatie blijkt dat acties niet naar behoren zijn uitgevoerd of de doelstellingen niet worden gehaald, worden maatregelen getroffen en kan uiteindelijk de overeenkomst worden ontbonden.
Garantie	
E-2.40	De garantie op de containerbehuizing bedraagt minimaal 5 jaar. De garantieperiode vangt aan na levering van de containerbehuizing. Werkzaamheden door anderen, dan de inschrijver, hebben geen invloed op de garanties, tenzij inschrijver kan aantonen dat deze werkzaamheden niet volgens de verstrekte voorschriften zijn uitgevoerd en hierdoor reparatie of vervanging noodzakelijk is.
E-2.41	Uitsluitingen van de garantie zijn minimaal, realistisch en zijn helder omschreven. Bij garantieaanvragen dient inschrijver overtuigend te bewijzen, waarom de kosten niet onder de garantie vallen.
Levering en betaling	
E-2.42	De containerbehuizing dient geleverd te worden op een nader te bepalen locatie (binnen het verzorgingsgebied van opdrachtgever). Plaats en tijdstip van levering geschieden in overleg met opdrachtgever. Het plaatsen van de containerbehuizing wordt verzorgd door opdrachtgever .
E-2.43	De containerbehuizing dient als één geheel, volledig afgemonteerd, te worden geleverd. Indien incidenteel afmontage noodzakelijk is na plaatsing komt dit voor rekening van de inschrijver.
E-2.44	Levering dient maximaal 10 weken na afroep plaats te vinden op een door de opdrachtgever aan te geven locatie. Opdrachtgever heeft hierover afstemming met de inschrijver.

Eisen levering GF zuilen perc 2

Nr.	Eisen perceel 2 GF containerbehuizingen
E-2.45	Facturen van levering worden pas betaald nadat de geleverde producten en bijbehorende documenten/instructies etc. zijn goedgekeurd. Inschrijver zal binnen een week na constatering, eventuele afkeerpunten verhelpen. De oplevering vindt plaats na het verhelpen van de afkeerpunten. De oplevering vindt plaats in overleg met opdrachtgever. Na plaatsing wordt de containerbehuizing operationeel (vrijgezet voor gebruik door gebruikers).
E-2.46	Indien na afroep, tot maximaal één week voor plaatsing, blijkt dat het niet mogelijk is om de containerbehuizing op de locatie of een alternatieve locatie te plaatsen, is het mogelijk de containerbehuizing op te slaan op de werf van de opdrachtgever.
E-2.47	Facturatie van de containerbehuizing vindt plaats als onderstaand: - 90% bij levering van de containerbehuizing op de door de opdrachtgever aangegeven locatie - 10% 30 dagen na oplevering van de containerbehuizing, nadat deze door opdrachtgever akkoord is bevonden en eventueel geconstateerde gebreken bij oplevering zijn verholpen. indien de containerbehuizing niet binnen twee maanden na leveringsdatum kan worden geplaatst, zal betaling van de resterende 10% binnen maximaal twee maanden na leveringsdatum plaatsvinden.
E-2.48	De factuur wordt digitaal (emailadres: crediteurenadministratie@middelburg.nl) bij opdrachtgever aangeleverd, in een format die voor opdrachtgever uitleesbaar is. Op de factuur dienen minimaal de onderstaande gegevens zijn vermeld: - nummer en datum van de overeenkomst - kostenplaatsnummer - aantal geleverde containerbehuizingen - datum van levering