

Bijlage C Programma van Eisen

INK24-10-418

Raamovereenkomst Levering Ondergrondse containers

**GEMEENTE
NISSEWAARD****Programma van Eisen Plaatsing**

Nummer	Eisen
Algemeen	
104	Inschrijver vervaardigd een werkplan, waarin beschreven staan de opeenvolging van werkzaamheden op de locaties inclusief tekeningen en berekeningen van eventuele hulpconstructies. Het werkplan wordt in 3-voud aan de opdrachtgever ter goedkeuring voorgelegd na definitieve gunning voor aanvang van het werk op locatie). Met de werkzaamheden kan pas worden aangevangen na goedkeuring van het werkplan door opdrachtgever.
105	Inschrijver stelt een algemeen veiligheids- en gezondheidsplan op en legt dit, na definitieve gunning, ter goedkeuring aan opdrachtgever voor. Het veiligheids- en gezondheidsplan omvat minimaal de onderstaande onderwerpen: - Projectgegevens: - naam project, ligging van de bouwplaats, namen en adressen van: opdrachtgever, uitvoerende partij, coordinator uitvoeringsfase, planning en uitvoeringsgegevens; - Bestekanalyse veiligheids- en gezondheidsgevaren; - Kennisgevingsformulier Arbeidsinspectie (indien van toepassing); - Dossier; - Maatregelen om de veiligheid te borgen.
106	Van iedere locatie dient een tekening te worden aangeleverd aan de opdrachtgever, waarin de containers op locatie zijn ingetekend.
107	Inschrijver treft verkeersmaatregelen conform voorschriften in publicatie CROW 96b.
108	Inschrijver stelt een verkeersmaatregelplan op, waarin minimaal de onderstaande punten zijn vermeld: - De wijze waarop belanghebbenden worden geïnformeerd, zowel schriftelijk als via borden aan de weg etc.; - De te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen (tijdelijke en permanente afzettingen en overige voorzieningen); - De periode gedurende welke één of meer rijstroken aan het verkeer worden onttrokken of rijbanen worden afgesloten; - De tijdstippen waarop afzettingen worden aangebracht, verwijderd (al dan niet tijdelijk of permanent); - Het tijdstip waarop belanghebbenden worden geïnformeerd over de mogelijk op te treden hinder met betrekking tot toegang tot percelen, woningen, bedrijven of openbare gebouwen; - de in te stellen omleiding routes; - namen en telefoonnummers van de verantwoordelijken die belast zijn met de controle van de aangebrachte voorziening(en). Het verkeersmaatregelenplan voor de desbetreffende locatie wordt, minimaal 3 weken voor de aanvang van de werkzaamheden op de desbetreffende locatie, aan opdrachtgever ter goedkeuring voorgelegd.
109	Inschrijver voert het werk uit met inachtneming van de standaard RAW-bepalingen 2020, dan wel daarvoor in de plaats tredende latere regelingen of aanvullingen van vergelijkbare strekking. Eveneens van toepassing zijn de UAV 2012, voor zover deze niet strijdig zijn met overige bepalingen, voorwaarden en dergelijke uit de aanbestedingsdocumenten.

110	Voorafgaand aan de werkzaamheden zal de inschrijver worden voorzien van een bodemkwaliteitskaart van het werkgebied door de opdrachtgever.
111	Niet uitgesloten kan worden dat er locaties zijn waar sprake is van vervuilde grond. De inschrijver dient passende maatregelen te nemen in relatie tot de veiligheidsklasse, zie CROW publicatie 400 (voorheen 132). Indien er vervuilde grond door inschrijver afgevoerd dient te worden dan zal dit na akkoord en in opdracht van opdrachtgever op basis van nacalculatie geschieden.
112	De inschrijver dient voor de graaf- bodemwerkzaamheden te voldoen aan het besluit bodemkwaliteit opgenomen in de wet bodembescherming. Mocht deze komen te vervallen door de omgevingswet, dan is deze van kracht.
113	Inschrijver is aansprakelijk voor alle schade inclusief gevolgschade welke door hem of door voor hem werkend personeel is aangebracht aan openbare of private voorzieningen, zoals bestrating, kabels en leidingen, straatmeubilair, gevels e.d.. Inschrijver is tevens aansprakelijk voor alle gevolgschades veroorzaakt door de graafwerkzaamheden. De opdrachtnemer dient een verzekering te hebben afgesloten ten gevolge van de Wettelijke Aansprakelijkheid. Deze verzekering dient dekking te verlenen voor een minimumbedrag van € 3.000.000,= per gebeurtenis en €5.000.000,= per contractjaar.
114	Voor al het in te zetten materieel bij plaatsing/transport gelden de onderstaande minimumeisen: - Voertuigen dienen te voldoen aan minimaal Euro 6 uitstoot emissies (uitsluitend geldend voor voertuigen met een laadvermogen van 500 kg of meer); - Grondverzetmaterieel dient te voldoen aan minimaal TIER stage III B met roetfilter.
115	De werkzaamheden dienen plaats te vinden binnen de volgende venstertijden: werkdagen van maandag tot en met vrijdag van 7.00 uur tot 18.00 uur.
116	De inschrijver verzorgt het verkeer- en obstakel vrij maken van de locatie en bereidt tijdig de locaties voor (bebording, afzetten etc.) om stagnaties te voorkomen. Overmacht situaties overlegt Inschrijver direct met opdrachtgever.
117	De inschrijver informeert betrokkenen en belanghebbenden, zowel ruim als kort voor aanvang van de werkzaamheden.
118	Inschrijver dient eigenaren van geparkeerde auto's tijdig in te lichten. Eventuele stagnatiekosten als gevolg van niet correct verkeers(auto)vrij maken zijn voor rekening van inschrijver. Bij hardnekkige weigering dient de politie te worden ingeschakeld. De CROW publicatie 96,b is van toepassing.
119	De inschrijver is verantwoordelijk voor de toegankelijkheid tot bedrijven en woningen op de plaatsing 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.

120	<p>De werkzaamheden op locatie (van aanvang tot einde, echter proefsleuven - indien van toepassing - niet inbegrepen) vinden plaats binnen maximaal het onderstaande aantal werkdagen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plaatsing nieuwe container in een bestaande betonput - maximaal 1werkdag per container; - Plaatsing nieuwe container(s)en nieuwe betonput(ten) op een bestaande of een nieuwe locatie - maximaal 2 werkdagen; <p>In beide gevallen houdt bovenstaand in dat de werkzaamheden compleet (inclusief straatwerk) worden opgeleverd binnen de maximaal gestelde termijnen.</p>
121	<p>Het is toegestaan om een locatie gedurende de avond of nachtelijke uren "open" te laten liggen, indien deze wordt afgesloten door middel van bouwhekken, waardoor onbevoegden niet eenvoudig de locatie kunnen betreden. Indien de werkzaamheden voor het weekend niet afgerond zijn dan dient de betonnen put of het gat ten behoeve hiervan te worden afgedekt met een betonplaat of gelijkwaardig.</p>
122	<p>Bij te late of onvolledige, dan wel te late, onjuiste, onzorgvuldige uitvoering van werkzaamheden, zulks ter beoordeling van de opdrachtgever, wordt door de opdrachtgever bij elke dag vertraging dan wel onjuiste, onzorgvuldige uitvoering van werkzaamheden, zonder rechterlijke tussenkomst een onmiddellijk opeisbare boete van € 750,00 per kalenderdag in rekening gebracht. Tevens zullen dan de niet voorzienbare kosten zoals uren projectmanagement, extra kosten communicatie, extra kosten door stagnatie van de overige werkzaamheden, etc. van de opdrachtgever en van derden ook voor rekening van de inschrijver zijn.</p>
123	<p>De opgeleverde locatie wordt na oplevering door de opdrachtgever gecontroleerd. Eventuele geconstateerde gebreken dienen door inschrijver binnen 1 werkdag te worden hersteld. De oplevering vindt plaats na het verhelpen van de afkeerpunten. De oplevering vindt plaats in overleg met opdrachtgever en inschrijver. Na oplevering dient de container geheel operationeel te zijn (voor gebruik door gebruikers). Per locatie dient de inschrijver een opleverformulier in te vullen en elektronisch aan opdrachtgever te overhandigen.</p>
124	<p>De onderhoudsperiode (t.b.v. herstel van gebreken als gevolg van de plaatsingswerkzaamheden) voor alle werkzaamheden bedraagt 12 maanden na oplevering.</p>
125	<p>Per afroep worden na plaatsing vier controlerondes gehouden ten behoeve van herstelwerkzaamheden aan het straatwerk door inschrijver. Deze controlerondes worden naar verwachting na 4, 16, 32 en 52 weken na plaatsing gehouden (gezamenlijke ronde door opdrachtgever en inschrijver).</p>
126	<p>De leverancier van de ondergrondse containers en betonputten zal de inschrijver bij de plaatsing van de eerste vijf betonputten en containers met raad en daad bijstaan (fysiek op de locatie aanwezig).</p>
Werkzaamheden algemeen	
127	<p>De betonputten worden geplaatst op locaties die door de opdrachtgever worden aangewezen.</p> <p>De opdrachtgever geeft per locatie de hoogte van de bovenzijde van het voetgangersplatform aan, ten opzichte van N.A.P. of een ander te bepalen ijkpunt. Dit in verband met inpassing in bestaand straatwerk, hellingen, trottoirs, straatkolken, instromend hemelwater e.d.</p>

128	De mogelijkheid bestaat dat er archeologisch onderzoek plaats kan/moet vinden op locaties van de te plaatsen containers. Indien dit tot vertraging van de werkzaamheden leidt, kan de inschrijver daar niet verantwoordelijk voor worden gehouden.
129	<p>Bij de plaatsing van de betonputten kunnen de onderstaande soorten bestrating worden aangetroffen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trottoirband / opsluitband beton 100cm x 20cm (lxb), kleur 75% witte kwarts en 25% basalt (2-5 mm). <p>Plaatsing: naast trottoirband aanbrengen goottegel 30x30x6 cm kleur grijs, zonder vellingkant. In beton funderen.</p> <p>Richtlijnen: conform CROW en VBW;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grijs betontegels (30x30x6 cm) (waar nodig dienen deze te worden hergebruikt); - Betonstraatstenen BKK Heide (waar nodig dienen deze te worden hergebruikt); - Betonstraatstenen waar betontegels voor dienen te worden teruggeplaatst (hergebruik van eerder vrijgekomen betontegels). <p>Elementenverharding zoveel mogelijk hergebruiken en terugplaatsen in hetzelfde verband als de omliggende bestrating.</p> <p>Herbestrating na het plaatsen van de betonputten zal maximaal 8m2 per betonput bedragen.</p> <p>Afwijkingen hiervan dienen bij constatering direct door inschrijver met opdrachtgever te worden besproken en veroorzaken geen meerprijs, tenzij nadrukkelijk door opdrachtgever is goedgekeurd.</p>
130	Op de locaties zal hoofdzakelijk een elementenverharding aanwezig zijn, maar ook gesloten verharding (asfalt) en groen komen voor.
131	Eventueel benodigd hijsgereedschap wordt door de inschrijver verzorgd. Plaatsing van de betonput (indien van toepassing), invalbeveiliging en container geschiedt conform de plaatsingsinstructie van de inschrijver.
132	Voor aanvang van de werkzaamheden op de locatie, wordt de betonput (indien van toepassing), ondergrondse container en invalbeveiliging, op schade gecontroleerd en wordt, per locatie, hiervan een formulier opgesteld en elektronisch aan opdrachtgever overhandigd.
133	Indien een container wordt geplaatst in het groen, dient inschrijver de container rondom met maximaal 3 rijen tegels af te werken (inclusief 20 cm opvulzand en opsluitband), gazon herstellen en de container toegankelijk te maken voor rolstoel gebruikers.
134	De bestaande betonputten hebben een gewicht van maximaal 6.000 kg.
135	De elementenverharding en trottoirbanden worden door inschrijver verwijderd bij aanvang van de werkzaamheden en na afloop van de werkzaamheden op de locaties wordt de elementenverharding rondom de betonput teruggeplaatst in hetzelfde verband als de omliggende elementenverharding en op minimaal dezelfde wijze gefundeerd. Het pas maken van de elementenverharding/trottoirbanden, op hoogte stellen, intrillen, afstrooien en invegen wordt door inschrijver uitgevoerd.
136	Het is niet toegestaan om twee betonputten aansluitend naast elkaar te plaatsen of een betonput direct aansluitend aan en of tussen trottoirbanden of andere opsluiting te plaatsen. Opdrachtgever eist een minimale afstand van één trottoirtegel (30x30 cm) tussen betonputten en andere opsluitingen. Afwijkingen uitsluitend in overleg met en na goedkeuring vooraf door opdrachtgever.

137	Na goedkeuring en in opdracht van kan er indien nodig bronbemaling vereist worden. In dit geval voert inschrijver, bij plaatsing, de volgende bronbemaling werkzaamheden uit: melden en aanvragen van de vergunning voor de bronbemaling bij de desbetreffende instanties, bronbemaling aanbrengen, in stand houden en verwijderen, aansluitend op de plaatsing van de betonputten. Opbouw en type bemaling ter keuze van de inschrijver, echter verplicht toepassen van een zandfilter, silen pack en conform de verordening van het Waterschap Hollandse Delta. Bron bemaling is toegestaan voor maximaal 48 uur per locatie. Bemaling voorzien van hoeveelheidsmeter. Prijs per container locatie wordt door inschrijver op het prijs invulformulier vermeld (zowel voor klei, veen als voor zand).
138	De ontgraving dient zoveel mogelijk te worden opgevuld met de vrijgekomen bodemmateriële. Indien deze bodemmateriële niet geschikt zijn voor aanvulling dient inschrijver zelf voor aanlevering van geschikt materiaal zorg te dragen (zand). Inschrijver vermeld de prijs per ton (inclusief levering en verwerking) in op het prijsinvulformulier.
139	Inschrijver voert, indien noodzakelijk en na toestemming opdrachtgever, de volgende werkzaamheden uit: het verwijderen van straatmeubilair op locatie en terugplaatsen van straatmeubilair op dezelfde locatie. Indien dit niet mogelijk is dient het straatmeubilair bij opdrachtgever te worden aangeleverd.
140	Inschrijver voert, indien noodzakelijk en na toestemming opdrachtgever, de volgende werkzaamheden uit: het in overleg met opdrachtgever omleggen/verplaatsen van straatkolken en/of riolen (tot een maximale diameter van 160 mm). De meerkosten hier van zijn voor rekening van opdrachtgever. In geval van het verleggen/aanpassen van straatkolken en/of riolen (tot een maximale diameter van 160 mm) wordt door de inschrijver een tekening verzorgd, met hierin opgenomen de noodzakelijke aanpassingen. Voor aanvang van de werkzaamheden dient voor iedere meerwerkpost vooraf goedkeuring van opdrachtgever te zijn ontvangen.
Werkzaamheden additioneel: plaatsing container en betonput op een nieuwe locatie	
141	De inschrijver draagt zorg voor plaatsing van de betonput en installeren en gebruiksklaar maken van het gehele containersysteem. Inschrijver zorgt voor een correcte plaatsing van de betonput in de ontgraving en montage van de invalbeveiliging in de betonput. Inschrijver controleert het geheel op juiste werking. Als zich een situatie voordoet waarbij de container niet direct in de put geplaatst kan worden, dient de betonput afgedekt te worden door middel van een stelconplaat of gelijkwaardig.
142	Inschrijver verzorgt het doen van KLIC-meldingen minimaal drie dagen voor aanvang van de werkzaamheden.
143	Het graven van twee proefsleuven per locatie. De proefsleuven dienen door het hart van de locatie te worden gegraven, haaks op elkaar met een minimale lengte van 2 x 220 centimeter, diepte minimaal 120 centimeter en dienen minimaal 30 centimeter buiten de container te worden doorgezet.
144	De betonputten worden projectgewijs geplaatst. De planning wordt in overleg tussen opdrachtgever en inschrijver opgesteld.

145	<p>De werkzaamheden omvatten onder meer de onderstaande punten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Het openbreken van de elementenverharding van de locatie, openbreken van de gesloten verharding (asfalt incidenteel), het verwijderen van straatmeubilair en van groenvoorzieningen (struiken, kleine niet kapvergunning plichtige boompjes); - Het verwijderen van eventuele bestaande bovengrondse containers en afvoeren naar nader aan te wijzen locatie (binnen het werkgebied van de opdrachtgever); - Het ontgraven van de locatie (toepassen plaatsingsmal verplicht, spuiten is niet toegestaan); - Het (indien nodig, ter beoordeling van inschrijver en ter accordering van opdrachtgever) voorzien van een zandbed voor de plaatsing van de betonput. Het gebruikte zand dient gecertificeerd te zijn volgens de BRL 9321; - Het plaatsen van de betonput, zodanig dat verzakking en opdrijving niet voorkomt en de horizontale verplaatsing de eerste 10 jaar maximaal 1 cm bedraagt. Horizontale positionering op basis van de tekening, hoogte in overleg met opdrachtgever in het werk; - Het vullen van de ontgraving met het ontgravingsmateriaal (of zand indien het materiaal niet geschikt is); - Het verdichten van het teruggeplaatste ontgravingsmateriaal/zand (verdichting van zand op een diepte van minder dan 1,0 meter bedraagt minimaal 95%, de gemiddelde verdichtingsgraad bedraagt 100%). Gedurende het aanbrengen van het zand voor afdichtingen/ophogingen controleert inschrijver de verdichting van het zand per laag (laagdikte is 200 mm). Opdrachtgever wordt door inschrijver in de gelegenheid gesteld controles te volgen; - Het afvoeren van overtollige bodemmateriaal; - Het terugplaatsen van de elementenverharding tot en met 1 meter buiten de putrand. Plaatsing elementenverharding onder afschot, zodat hemelwater niet in de betonput kan lopen. Groen hoeft niet te worden afgewerkt; - Het verwijderen van water en andere vervuiling uit de betonput; - Het monteren en afstellen van de putrand; - Het monteren, afstellen en controleren op de juiste werking van de invalbeveiliging; - Het afstellen van de container op de juiste hoogte zodat de container met de bodemkleppen op de ondersteuning in de betonput rust (en niet hangt aan het voetgangersplatform); - Het installeren en gebruiksklaar maken van het complete containersysteem; - Het afdekken van de betonput met een stelconplaat (of gelijkwaardig) (indien noodzakelijk); - Het opleveren van de complete locatie na plaatsen van de ondergrondse container door inschrijver; - De locatie dient volledig schoon en te worden opgeleverd.
Werkzaamheden additioneel: plaatsing container en betonput op een bestaande locatie (container en betonput verwijderen)	
146	<p>De inschrijver draagt zorg voor het verwijderen van de huidige betonput en container, plaatsing van de nieuwe betonput en installeren en gebruiksklaar maken van het nieuwe gehele containersysteem. Inschrijver zorgt voor een correcte plaatsing van de betonput in de ontgraving en montage van de invalbeveiliging in de betonput. Inschrijver controleert het geheel op juiste werking. Als zich een situatie voordoet waarbij de container niet direct in de put geplaatst kan worden, dient de betonput afgedekt te worden door middel van een stelconplaat of gelijkwaardig en dient tevens afgezet te worden met bouwhekken.</p>
147	<p>Inschrijver verzorgt het doen van KLIC-meldingen minimaal drie dagen voor aanvang van de werkzaamheden.</p>
148	<p>De betonputten worden projectgewijs geplaatst. De planning wordt in overleg tussen opdrachtgever en inschrijver opgesteld.</p>

149	<p>De werkzaamheden omvatten onder meer de onderstaande punten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Het openbreken van de elementenverharding van de locatie, openbreken van de gesloten verharding (asfalt incidenteel), het verwijderen van straatmeubilair en van groenvoorzieningen (struiken, kleine niet kapvergunning plichtige boompjes); - Het ontgraven van de locatie (toepassen plaatsingsmal verplicht, spuiten is niet toegestaan); - Het verwijderen van de bestaande ondergrondse container en betonput en afvoeren naar nader aan te wijzen locatie (binnen het werkgebied van de opdrachtgever); - Het (indien nodig, ter beoordeling van inschrijver en ter accordering van opdrachtgever) voorzien van een zandbed voor de plaatsing van de betonput. Het gebruikte zand dient gecertificeerd te zijn volgens de BRL 9321; - Het plaatsen van de betonput, zodanig dat verzakking en opdrijving niet voorkomt en de horizontale verplaatsing de eerste 10 jaar maximaal 1 cm bedraagt. Horizontale positionering op basis van de tekening, hoogte in overleg met opdrachtgever in het werk; - Het vullen van de ontgraving met het ontgravingsmateriaal (of zand indien het materiaal niet geschikt is); - Het verdichten van het teruggeplaatste ontgravingsmateriaal/zand (verdichting van zand op een diepte van minder dan 1,0 meter bedraagt minimaal 95%, de gemiddelde verdichtingsgraad bedraagt 100%). Gedurende het aanbrengen van het zand voor afdichtingen/ophogingen controleert inschrijver de verdichting van het zand per laag (laagdikte is 200 mm). Opdrachtgever wordt door inschrijver in de gelegenheid gesteld controles te volgen; - Het afvoeren van overtollige bodemmateriaal; - Het terugplaatsen van de elementenverharding tot en met 1 meter buiten de putrand. Plaatsing elementenverharding onder afschot, zodat hemelwater niet in de betonput kan lopen. Groen hoeft niet te worden afgewerkt; - Het verwijderen van water en andere vervuiling uit de betonput; - Het monteren en afstellen van de putrand; - Het monteren, afstellen en controleren op de juiste werking van de invalbeveiliging; - Het afstellen van de container op de juiste hoogte zodat de container met de bodemkleppen op de ondersteuning in de betonput rust (en niet hangt aan het voetgangersplatform); - Het installeren en gebruiksklaar maken van het complete containersysteem; - Het afdekken van de betonput met een stelconplaat (of gelijkwaardig) (indien noodzakelijk); - Het opleveren van de complete locatie na plaatsen van de ondergrondse container door inschrijver; - De locatie dient volledig schoon en gebruiksklaar te worden opgeleverd.
Werkzaamheden additioneel: plaatsing container in een bestaande betonput (container verwijderen, betonput blijft gehandhaafd)	
150	<p>De inschrijver draagt zorg voor verwijdering van de complete bestaande container en installeren en gebruiksklaar maken van het nieuwe containersysteem. Inschrijver zorgt voor een correcte montage van de invalbeveiliging en plaatsing van de container in de betonput. Inschrijver controleert het geheel op juiste werking. Als zich een situatie voordoet waarbij de container niet direct in de put geplaatst kan worden, dient de betonput afgedekt te worden door middel van een stelconplaat of gelijkwaardig.</p>

151	<p>De werkzaamheden omvatten onder meer de onderstaande punten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Het openbreken van de elementenverharding van de locatie, openbreken van de gesloten verharding , het verwijderen van straatmeubilair en van groenvoorzieningen (struiken, kleine niet kapvergunning plichtige boompjes); (voor zover noodzakelijk); - Het verwijderen van het bestaande ondergrondse containersysteem en afvoeren naar nader aan te wijzen locatie (binnen het werkgebied van de opdrachtgever); - Het vullen van de ontgraving met het ontgravingsmateriaal (of zand indien het materiaal niet geschikt is); - Het verdichten van het teruggeplaatste ontgravingsmateriaal/zand (verdichting van zand op een diepte van minder dan 1,0 meter bedraagt minimaal 95%, de gemiddelde verdichtingsgraad bedraagt 100%). Gedurende het aanbrengen van het zand voor afdichtingen/ophogingen controleert inschrijver de verdichting van het zand per laag (laagdikte is 200 mm). Opdrachtgever wordt door inschrijver in de gelegenheid gesteld controles te volgen; - Het afvoeren van overtollige bodemmaterialen; - Het terugplaatsen van de elementenverharding. Plaatsing elementenverharding onder afschot, zodat hemelwater niet in de betonput kan lopen. Groen hoeft niet te worden afgewerkt; - Het verwijderen van water en andere vervuiling uit de betonput; - Het monteren en afstellen van de putrand; - Het monteren, afstellen en controleren op de juiste werking van de invalbeveiliging; - Het afstellen van de container op de juiste hoogte zodat de container met de bodemkleppen op de ondersteuning in de betonput rust (en niet hangt aan het voetgangersplatform); - Het installeren en gebruiksklaar maken van het complete containersysteem; - Het afdekken van de betonput met een stelconplaat (of gelijkwaardig); indien noodzakelijk; - Het opleveren van de complete locatie na plaatsen van de ondergrondse container door inschrijver; - De locatie dient volledig schoon en gebruiksklaar te worden opgeleverd.
Werkzaamheden additioneel: verwijderen container en betonput en locatie opvullen en afwerken op maaiveld niveau	
152	De inschrijver draagt zorg voor het verwijderen van de bestaande betonput en containersysteem, opvullen van de locatie met zand en afwerken van de locatie met elementenverharding, asfalt of groen (conform de instructie van de opdrachtgever).
153	Inschrijver verzorgt het doen van KLIC-meldingen minimaal drie dagen voor aanvang van de werkzaamheden.

154	<p>De werkzaamheden omvatten onder meer de onderstaande punten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Het openbreken van de elementenverharding van de locatie, openbreken van de gesloten verharding, het verwijderen van straatmeubilair en van groenvoorzieningen (struiken, kleine niet kapvergunning plichtige boompjes); - Het verwijderen van de bestaande betonput en de ondergrondse container. Afvoeren naar nader aan te wijzen locatie (binnen het werkgebied van de opdrachtgever); - Het vullen van de ontgraving met het ontgravingsmateriaal (of zand indien het materiaal niet geschikt is); - Het verdichten van het teruggeplaatste ontgravingsmateriaal/zand (verdichting van zand op een diepte van minder dan 1,0 meter bedraagt minimaal 95%, de gemiddelde verdichtingsgraad bedraagt 100%). Gedurende het aanbrengen van het zand voor afdichtingen/ophogingen controleert inschrijver de verdichting van het zand per laag (laagdikte is 200 mm). Opdrachtgever wordt door inschrijver in de gelegenheid gesteld controles te volgen; - Het afvoeren van overtollige bodemmaterialen, verwijderde betonput en containersysteem; - Het terugplaatsen van de elementenverharding tot en met 1 meter buiten de voormalige putrand. Plaatsing elementenverharding onder afschot, zodat hemelwater wordt weggeleid. Groen hoeft niet te worden afgewerkt; - De locatie dient volledig schoon en gebruiksklaar te worden opgeleverd.
Afvoer en verwerking van overgebleven materialen	
155	<p>De kosten voor transport en verwerking van vrijkomende materialen zijn voor rekening van de inschrijver, eventuele opbrengsten komen aan de inschrijver toe. Inschrijver verschaft opdrachtgever binnen 1 kalendermaand nadat de werkzaamheden zijn uitgevoerd een verwerkingsverklaring. Het is de inschrijver expliciet verboden om de vrijgekomen gebruikte putten en containers te verhandelen.</p>
156	<p>Eventueel overgebleven straatmeubilair wordt door inschrijver afgeleverd op een nader te bepalen locatie van opdrachtgever. Straatmeubilair blijft eigendom van de opdrachtgever.</p>
157	<p>Elementverharding dient zoveel als mogelijk te worden hergebruikt in het geval van vervanging van een bestaande container. Niet herbruikbare elementenverharding dient door inschrijver te worden afgevoerd.</p>
158	<p>Grond afvoeren: betreft het afvoeren van grond welke is vrijgekomen bij plaatsing van de betonputten. Grondsoorten zand/veen/klei. De afvoer dient gescheiden plaats te vinden en plaats te vinden door middel van een geschikt voertuig. Afvoeren geschiedt naar een nader te bepalen afgiftepunt op een maximale afstand van 15 kilometer gemeten vanuit het centrum van Spijkenisse. Het transportvoertuig dient aan de bovenzijde stof en spatwaterdicht te zijn afgedekt. De prijs per ton (weging door middel van weegbrug van het afgiftepunt) wordt door inschrijver op het prijs invulformulier vermeld (dit betreft uitsluitend de kosten voor het transport, de kosten voor verwerking worden rechtstreeks vanaf het afgiftepunt aan opdrachtgever in rekening gebracht).</p>
159	<p>De afvoer van vervuilde grond welke is vrijgekomen bij de ontgraving dient te geschieden met een daartoe geschikt voertuig. Afvoeren geschiedt naar een nader te bepalen afgiftepunt op een maximale afstand van 35 kilometer gemeten vanuit het centrum van Spijkenisse. De prijs per ton (weging door middel van weegbrug van het afgiftepunt) wordt door inschrijver op het prijs invulformulier vermeld (dit betreft uitsluitend de kosten voor het transport, de kosten voor verwerking worden rechtstreeks vanaf het afgiftepunt aan opdrachtgever in rekening gebracht).</p>

160	Inschrijver verzorgt indien nodig de vernietiging van de bestaande betonput en container en levert een schriftelijke verklaring hiervan aan per locatie, voorzien van de foto's waarop de producten en locatie herkenbaar zijn en specificaties van de bestaande betonput en container.
161	De afvoer van vrijgekomen materialen bij de werkzaamheden dient gescheiden te geschieden met een daartoe geschikt voertuig. De opdrachtnemer staat het vrij om per materiaalsoort zelf de verwerker te kiezen, zolang het een door bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting is. De kosten voor transport zijn voor rekening van de inschrijver. De kosten/opbrengsten voor verwerking zijn voor rekening van de inschrijver.
Planning, levering en betaling	
162	De levering van ondergrondse containers en/of betonputten gebeurt op projectbasis. De plaatsingen dienen plaats te vinden binnen maximaal 10 weken na opdracht.
163	De planning voor de plaatsing van de ondergrondse containers wordt in overleg tussen opdrachtgever en inschrijver opgesteld.
164	Bij vertraging in het plaatsingsschema dient inschrijver dit per direct te communiceren naar de opdrachtgever.
165	Facturatie van de plaatsingskosten vindt plaats na oplevering van de container, nadat deze door opdrachtgever akkoord is bevonden en eventueel geconstateerde gebreken bij oplevering zijn verholpen.
166	Het werk kan ook projecten (waaronder gecombineerd civiel werk waar het plaatsen van de betonput onderdeel van uitmaakt) omvatten. De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de plaatsing van de ondergrondse containers of betonput bij nieuwbouw c.q. reconstructies aan derden op te dragen.
167	Facturatie geschiedt volgens de Handreiking Facturatie (bijlage I).