

**Aanbesteding:** Levering, plaatsing en onderhoud ondergrondse containers  
Utrechtse Heuvelrug en Houten  
**Aanbestedende Dienst:** Gemeente Utrechtse Heuvelrug  
**Referentie:** 2021-01-BU

**Toelichting:**

**Ref.nr.** **Onderwerp:**  
1 eisen inwerpzuil

**Vraag:**  
Wat zijn de eisen voor PMD, papier en glas inwerpzuil/inwerpvoorziening?

**Antwoord:**  
De inwerpzulen moeten naast wat in het PvE beschreven is, uiteraard geschikt zijn voor de betreffende afvalstromen in de gebruikelijke wijze van aanbieden. Verstoppingen moeten niet voor hoeven te komen en het moet duidelijk zijn voor welke fractie de zuil bedoeld is. In de praktijkproef zal zorgvuldig naar alle aspecten worden gekeken.

**Beantwoord op:** 30-06-2021  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** **Onderwerp:**  
2 C.2 en C.10

**Vraag:**  
Wat moet er precies gereinigd worden en met welke frequentie/wanneer?  
Eisen C2 en C10 geven geen specificatie.

**Antwoord:**  
De container voldoet aan beeldkwaliteit A die geldt voor meubilair afvalbak. Los daarvan vindt minimaal 1 keer per jaar preventief onderhoud en 1 of 2 keer per jaar reiniging plaats.

**Beantwoord op:** 30-06-2021  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** **Onderwerp:**  
3 C2

**Vraag:**  
Deze eis is onrealistisch en volledig onhaalbaar voor iedere inschrijver. Een container 24uur per dag stankvrij zal nooit altijd lukken. Kunt u deze eis

aanpassen naar realistische maatstaven? Of verwacht u dat wij een medewerker iedere dag in uw werkgebied hebben rondlopen om containers te reinigen?

**Antwoord:**

De eis van 24 uur per dag stankvrij vervalt.

**Beantwoord op:** 30-06-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
4

**Onderwerp:**  
B.65

**Vraag:**

Kunnen wij uitgaan dat de communicatie op uw briefpapier gaat? Dit komt bij bewoners beter over en wordt beter gelezen dan briefpapier van een aannemer.

**Antwoord:**

Dat is akkoord. Opdrachtgever verstrekt briefpapier.

**Beantwoord op:** 30-06-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
5

**Onderwerp:**  
B. 57

**Vraag:**

Volgens inschrijver zijn eisen B.41 en B.57 tegenstrijdig. Inschrijver stelt voor eis B.41 gelijk te stellen aan eis B.57.

**Antwoord:**

Eis B.41 wordt gelijk gesteld aan eis B.57

**Beantwoord op:** 30-06-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
6

**Onderwerp:**  
B. 41

**Vraag:**

Deze garantieperiode is extreem lang en buiten de macht van inschrijver om. Inschrijver stelt een marktconforme garantieperiode van 1 jaar voor in plaats

van 10 jaar. Indien niet akkoord, waarom niet?

**Antwoord:**

Eis B.41 wordt aangepast naar een garantieperiode van 1 jaar.

**Beantwoord op:** 30-06-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

7

**Onderwerp:**

B. 35 Bronbemaling

**Vraag:**

De kosten voor lozingsrechten kunnen enorm oplopen. Dit is een onbeheersbaar risico voor inschrijvers. Inschrijver stelt voor de eis te laten vervallen. Of mag de inschrijver deze kosten op basis van open calculatie doorberekenen? Zo nee, waarom niet?

**Antwoord:**

Inschrijver mag deze kosten op basis van open calculatie doorberekenen.

**Beantwoord op:** 30-06-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

8

**Onderwerp:**

B.3

**Vraag:**

Uw eis is erg algemeen en brengt onbeheersbare risico's met zich mee voor een inschrijver. Een inschrijver kan simpelweg niet overal verantwoordelijk voor worden gehouden. Inschrijver stelt voor de eis te laten vervallen. Of kunt u de werkzaamheden meer specificeren? Of u staat werkzaamheden op basis van nacalculatie toe?

**Antwoord:**

Wij gaan er vanuit dat alle benodigde werkzaamheden noodzakelijk voor een goede uitwerking zijn opgenomen in het programma van eisen. Zijn voor een goede uitvoering niet met name genoemde werkzaamheden noodzakelijk, dan worden de kosten hiervan te zijn begrepen in de prijsaanbieding. U dient hiervan bij de inschrijving melding te maken.

**Beantwoord op:** 30-06-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

**Onderwerp:**

9

A. 99

**Vraag:**

Kan inschrijver ervan uitgaan dat het vulgraadmeetsysteem altijd in combinatie met het toegangscontrolesysteem is?

**Antwoord:**

Dat is correct

**Beantwoord op:** 30-06-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
10

**Onderwerp:**  
Whitelist

**Vraag:**

Wat is het minimum aantal passen op een white list of wat een whitelist moet kunnen bevatten?

**Antwoord:**

Er is geen sprake van een minimum of maximum.

**Beantwoord op:** 30-06-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
11

**Onderwerp:**  
A.90

**Vraag:**

De kosten van de software (op de dataserver), deze dienen inclusief te zijn? Zo ja, onder welke post verwacht u deze op het prijsinvulformulier?

**Antwoord:**

Wij hebben een aparte post toegevoegd op het prijsinvulformulier.

**Beantwoord op:** 30-06-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
12

**Onderwerp:**  
PVE eis A. 72

**Vraag:**

Inschrijver meent een tegenstrijdigheid op te merken. U geeft in eis A.4 een technische levensduur van 10 jaar op (ondergrondse container). U heeft het

in eis A.72 over een gehele levensduur van 15 jaar. Inschrijver stelt voor de technische levensduur aan te passen. Zoals eerder voorgesteld, graag aanpassen in een technische levensduur van 5 jaar (zowel toegangscontrole / IRDC (alg.) ondergrondse container. Gaat u hiermee akkoord? Indien niet akkoord, waarom hanteert u verschillende (technische) levensduren?

**Antwoord:**

Het updaten en het fixen van bugs is inbegrepen gedurende de technische levensduur voor hardware van 10 jaar.

**Beantwoord op:** 30-06-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
13

**Onderwerp:**  
PVE eis A.60

**Vraag:**

Dient de zuil te zijn voorbereid op alle inhoudsmaten? En, indien andere inhoudsmaten, dient de afmeting van de zuil aan de buitenkant gelijk te blijven?

**Antwoord:**

Voor de gemeente Utrechtse Heuvelrug dient de zuil te zijn voorbereid voor de inhoudsmaten 30, 60 en 80 liter waarbij de afmeting van de zuil aan de buitenkant gelijk blijft. Voor de gemeente Houten kan worden uitgegaan van een 80 liter inwerpopening. Voor Houten is een aparte post opgenomen in het prijsinvalformulier

**Beantwoord op:** 30-06-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
14

**Onderwerp:**  
A.59

**Vraag:**

..."onder de graffiti laag". U bedoelt de 'anti-graffitilaag'?

**Antwoord:**

Wij bedoelen de anti-graffitilaag.

**Beantwoord op:** 30-06-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

**Onderwerp:**

15 PVE eis A. 59

**Vraag:**

Mag het logo ook gefreesd worden in een RVS plaat, samen met de fractieaanduiding?

**Antwoord:**

Dat is akkoord.

**Beantwoord op:** 30-06-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
16 **Onderwerp:**  
PVE eis A.39

**Vraag:**

U geeft aan dat de 3 compartimenten uitvoering voorzien zijn van twee bodemkleppen. Inschrijver neemt aan dat u drie bodemkleppen bedoelt. Klopt onze aanname?

**Antwoord:**

Eis A.39 wordt als volgt aangepast. De mono uitvoering is voorzien van 2 bodemkleppen die naar verschillende kanten open gaan. De 3 compartimenten uitvoering is voorzien van 3 bodemkleppen.

**Beantwoord op:** 30-06-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
17 **Onderwerp:**  
PVE eis A.26

**Vraag:**

Wat bedoelt u met een 'uitwendig driehaak-systeem'?

**Antwoord:**

Hiermee bedoelen wij dat de haken zichtbaar zijn en niet weggewerkt onder een omhulsel/ kap.

**Beantwoord op:** 30-06-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
18 **Onderwerp:**  
PVE eis A.5

**Vraag:**

Een technische levensduur van 10 jaar (eis A.4) is kostprijsverhogend (levensduur ook sterk afhankelijk van het gebruik door de inzamelaar). De looptijd van de 'all-in' garantie is langer dan de contractduur. Inschrijver stelt het volgende voor: 'all-in' garantie is 5 jaar en de garantie op electronica is 3 jaar. Dit is meer reëel en ook normaal in de branche. Gaat u akkoord? Indien u niet akkoord gaat, waarom niet?

**Antwoord:**

Wij handhaven de eis dat de garantietermijn gekoppeld blijft aan de technische levensduur, 10 jaar voor de hardware en 5 jaar voor elektronica.

**Beantwoord op:** 30-06-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

19

**Onderwerp:**

checklist

**Vraag:**

Is de checklist compleet? (Volgens het PVE zijn er nog een aantal documenten die toegevoegd moeten worden aan de inschrijving, maar deze documenten staan niet in de checklist).

**Antwoord:**

Aan de checklist is toegevoegd technische beschrijving inclusief tekeningen zoals omschreven in eis A.9

**Beantwoord op:** 30-06-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

20

**Onderwerp:**

praktijktoets

**Vraag:**

Aanbesteder eist dat de te beoordelen containers minimaal 1 jaar in gebruik dienen te zijn. De gestelde gebruiksduur 'belemmert' innovaties aan containers of introducties van nieuwe containerlijnen. Inschrijver stelt voor de termijn van 1 jaar in gebruik te laten vervallen. Gaat u akkoord? Indien u niet akkoord gaat, waarom niet?

**Antwoord:**

De eis van minimaal 1 jaar in gebruik vervalt.

**Beantwoord op:** 30-06-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
21

**Onderwerp:**  
praktijktoets

**Vraag:**

Volgens de planning zal de praktijktoets ondergronds containers plaatsvinden op 19 of 20 augustus. De data vallen nog binnen de vakantie (van een aantal regio's) of net na de vakantie (van een aantal regio's). Inschrijver stelt voor de praktijktoets twee tot drie weken te verplaatsen zodat inschrijvers meer tijd hebben om te bouwen en voor te bereiden op de praktijktoets. Gaat u akkoord met het voorstel? Indien u niet akkoord gaat, waarom niet?

**Antwoord:**

De praktijktoets vindt plaats op 9 en 10 september 2021

**Beantwoord op:** 30-06-2021

**Label:** Proces

**Ref.nr.**  
22

**Onderwerp:**  
SROI

**Vraag:**

Inschrijver neemt aan dat het genoemde percentage, 5%, berekend wordt over de loonsom van de diensten (onderhoud en reiniging) (daar het niet toegestaan is een SROI eis te stellen aan leveringen). Klopt onze aanname? Indien de aanname niet klopt, hoe moet Inschrijver par. 4.1 SRO dan wel interpreteren?

**Antwoord:**

Uw aanname klopt. Het betreft 5% over de loonsom van onderhoud en reiniging.

**Beantwoord op:** 30-06-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
23

**Onderwerp:**  
indexering

**Vraag:**

U schrijft een CBS index voor die weinig met de aan te bieden producten te maken heeft. Kunt u akkoord gaan met de KLAIR index? Een index die speciaal ontwikkeld is voor inzamelmiddelen en die op basis van teoapsselijke CBS cijfers werkt? Zo nee wat is uw beweegreden?

**Antwoord:**

De Klair Index voor Ondergrondse Inzamelsystemen op basis van de CBS-index is akkoord. <https://www.klair.nl/wp-content/uploads/2021/05/KLAIR-CBS-Index-OG-inzamelsystemenmei21.pdf> Het verloop van de index wordt door opdrachtnemer aangeleverd bij opdrachtgever.

**Beantwoord op:** 30-06-2021

**Label:** Contract

**Ref.nr.**

24

**Onderwerp:**

indexering

**Vraag:**

Momenteel zijn de grondstofprijzen extreem volatiel. Zoals nog nooit vertoond. Inschrijvers zouden eigenlijk met dagprijzen moeten werken. We begrijpen dat dit voor u niet wenselijk is. Kunt u daarom akkoord gaan om per kwartaal te mogen indexeren? Startend Q4 2021? Anders zult u naar onze verwachting zeer hoge prijzen krijgen wanneer inschrijvers alle risico's moeten afdekken.

**Antwoord:**

Dat is akkoord. Mits door opdrachtnemer ieder kwartaal de index controleerbaar aan opdrachtgever wordt aangeleverd.

**Beantwoord op:** 30-06-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

25

**Onderwerp:**

raamovereenkomst

**Vraag:**

Een eenzijdige verlenging is risicovol voor de inschrijver. Inschrijver stelt voor de mogelijkheid tot verlengen wederzijds te maken ("... met een wederzijdse optie voor Opdrachtgever en Opdrachtnemer tot verlenging van twee maal drie jaar"). Gaat u akkoord met de aanpassing? Indien niet akkoord, waarom niet?

**Antwoord:**

Wij gaan akkoord met het wederzijds maken van de mogelijkheid tot verlenging

**Beantwoord op:** 30-06-2021

**Label:** Contract

**Ref.nr.**

**Onderwerp:**

26

Programma van Eisen

**Vraag:**

Eis A.54

U geeft aan dat de inwerpzuil gemaakt moet zijn van RVS, sendzimir of thermisch verzinkt staal. Mag de zuil ook van aluminium gemaakt zijn. Het grote voordeel van aluminium is dat bij schade aan de zuil de inwerpzuil niet zal gaan roesten op de plek waar de coating is verdwenen.

**Antwoord:**

Akkoord mits de kwaliteit van aluminium (aantoonbaar) vergelijkbaar is met kwaliteit van de andere genoemde staalsoorten.

**Beantwoord op:** 30-06-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

27

**Onderwerp:**

Aanbestedingsleidraad par. 3.2

**Vraag:**

In paragraaf 3.2 en 3.6 spreekt u over het leveren van ondergrondse containers welke geplaatst dienen te worden in een reeds aanwezige betonput. Kunt u aangeven van welke fabrikant deze zijn en welke maatvoering deze betonputten hebben?

**Antwoord:**

In Utrechtse Heuvelrug zijn alle betonputten geleverd door WTS. Uitwendige afmeting 1900x1900x2500mm. Twee dikke wanden van 190mm en twee dunne wanden van 100 mm. In Houten zijn alle betonputten geleverd door Bammens. Zie bijgevoegde tekeningen en het overzicht met de containers in Houten die 20 jaar of ouder zijn.

**Beantwoord op:** 30-06-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

28

**Onderwerp:**

Programma van Eisen A.90

**Vraag:**

Hierin geeft u aan dat de dataserver van leverancier moet communiceren via een mobiel netwerk met datamanagementsysteem van opdrachtgever. Kunt u aangeven met welk datamanagementsysteem opdrachtgever werkt?

**Antwoord:**

Kliko Container Management

**Beantwoord op:** 30-06-2021  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** 29  
**Onderwerp:** Programma van Eisen A.78

**Vraag:**

U stelt in deze eis dat de accu / batterij bij normaal gebruik minimaal twee jaar werkt. Kunt u aangeven wat u verstaat onder normaal gebruik? Bijvoorbeeld hoeveel klepbewegingen en communicatiemomenten per dag / per container.

**Antwoord:**

Het aantal inwerpbewegingen is wisselend, maar binnen het huidige gebruik is er voldoende capaciteit bij het gebruik van accu's van 12V 22Ah/20h, 21Ah/10h

**Beantwoord op:** 30-06-2021  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** 30  
**Onderwerp:** Programma van Eisen A.74

**Vraag:**

U stelt in deze eis dat de broncodes na de gunning 'om niet' ter beschikking worden gesteld. Daarnaast verwijst u naar een ESCROW overeenkomst. Deze laatste overeenkomst wordt opgesteld in geval van een faillissement van de leverancier. U vraagt echter om de broncodes na gunning te overhandigen. De broncodes betreft het intellectueel eigendom van de leverancier en ervaart deze vraag dan ook als niet proportioneel. Bent u bereid om deze eis te laten vallen of aan te passen?

**Antwoord:**

Wij zijn akkoord om het beschikbaar stellen van de broncodes te laten vervallen.

**Beantwoord op:** 30-06-2021  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** 31  
**Onderwerp:** Programma van Eisen A.72

**Vraag:**

U stelt in deze eis dat het herstellen van fouten en recht op vernieuwende versies gedurende de gehele levensduur van 15 jaar is inbegrepen. In eis A.4 stelt u een levensduur van 10 jaar en 5 jaar voor het IRDC gedeelte. Dit lijkt in tegenspraak. Kunt aangeven met welke tijdstermijn de leverancier rekening moet houden?

**Antwoord:**

Het updaten en het fixen van bugs is inbegrepen gedurende de technische levensduur voor hardware van 10 jaar.

**Beantwoord op:** 30-06-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
32

**Onderwerp:**  
Programma van Eisen C.11

**Vraag:**

Worden de containers voor het reinigen voor ons uit geleegd ?

**Antwoord:**

Wij gaan er vanuit dat de reinigingsplanning wordt afgestemd op de inzameling. Hierdoor zullen de containers nagenoeg leeg kunnen zijn.

**Beantwoord op:** 30-06-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
33

**Onderwerp:**  
Programma van Eisen C.11

**Vraag:**

"U stelt binnen deze eis dat; ten aanzien van reiniging dient opdrachtnemer zelf te zorgen voor een locatie waar water kan worden ingelaten en geloosd.

Vraag: Kunt u ook aangeven waar wij het afval mogen storten dat uit de containers komt, en krijgen wij hiervoor een stortpas?

**Antwoord:**

Indien er wordt aangesloten op de reguliere inzameling kan er voor beperkte hoeveelheden afval een locale locatie worden aangewezen. Indien dit niet het geval is kan een begeleidingsbiljet worden afgegeven voor het afstorten op de dan in gebruik zijnde ons aangewezen locatie. Momenteel is dat Utrecht of Ede.

**Beantwoord op:** 30-06-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

34

**Onderwerp:**

Programma van Eisen A.62 t/m A.64

**Vraag:**

Wij nemen aan dat deze eisen niet voor de fracties papier en glas van toepassing zijn. Kunt u dit bevestigen?

**Antwoord:**

Dat is correct.

**Beantwoord op:** 30-06-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

35

**Onderwerp:**

Programma van Eisen A.60

**Vraag:**

Binnen deze eis spreekt u over een trommel/lade/klep/vulsluis als inwerpvoorziening. Deze typen inwerpvoorziening wordt doorgaans alleen toegepast voor rest, PMD en textiel fracties. Vraag: Welke inwerpvoorziening voorziet u voor papier en glas fractie...?

Vraag: Bedoelt u wellicht voor papier een inwerpklep met vrije doorstort en voor glas een glasmanchet met vrije doorstort... beide zonder toegangscontrole...?

**Antwoord:**

Zuilen voor flessenglas en zuilen voor papier/ karton worden zonder toegangscontrole en dus met vrije doorstort toegepast voor algemeen gebruik en worden qua uitvoering in de praktijktoets beoordeeld.

**Beantwoord op:** 30-06-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

36

**Onderwerp:**

Programma van Eisen A.39

**Vraag:**

U stelt dat de mono als 3 compartimenten uitvoering zijn voorzien van 2 bodemkleppen.

Vraag: Wij nemen aan dat bij een 3 compartimenten container, 3 bodemkleppen dienen te worden toegepast. Kunt u dit bevestiging..?

**Antwoord:**

Eis A.39 wordt als volgt aangepast. De mono uitvoering is voorzien van 2 bodemkleppen die naar verschillende kanten open gaan. De 3 compartimenten uitvoering is voorzien van 3 bodemkleppen.

**Beantwoord op:** 30-06-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

37

**Onderwerp:**

Programma van Eisen A.14

**Vraag:**

U stelt hier een kwaliteitsborgingssysteem zoals ISO 9000.

Vraag: bedoeld u hiermee misschien ISO 9001..?

**Antwoord:**

Meer specifiek bedoelen wij ISO 9001:2015

**Beantwoord op:** 30-06-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

38

**Onderwerp:**

Programma van Eisen A.5

**Vraag:**

U stelt dat de garantieperiode voor de verschillende onderdelen is gekoppeld aan de technische levensduur. Dit betekent een garantie van 10 jaar voor de binnenbak, de veiligheidsvoorziening, het voetgangersplatform en de inwerpzuil. In deze periode zijn alle kosten van onderhoud, inclusief alle onderdelen, de voorrijkosten, de monteurskosten en alle mogelijke bijkomende kosten voor rekening van opdrachtnemer.

Vraag: Binnen deze periode van 10 jaar garantie, zullen er reparaties /vervangingen benodigd zijn ten behoeve van slijtage van onderdelen, hoe gaat u om met deze kosten van deze reparaties/vervangingen slijtageonderdelen..?

**Antwoord:**

Wij handhaven de eis dat de garantietermijn gekoppeld blijft aan de technische levensduur, 10 jaar voor de hardware en 5 jaar voor elektronica.

**Beantwoord op:** 30-06-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

39

**Onderwerp:**

Bijlage 9 Prijzeninvulformulier A1,A2,A3 en B17

**Vraag:**

Binnen het inschrijfformulier is er maar 1 mogelijkheid om 1 type binnenbak in te vullen qua prijs. Als er in diverse verschillende typen buitenbakken, nieuwe (qua inhoud passende) binnenbakken moeten worden geplaatst zijn deze binnenbakken verschillend, ook qua prijs.

Vraag: Kunt u het prijzeninvulformulier aanpassen zodat ook binnenbakken voor bestaande buitenbakken kunnen worden ingediend qua prijs..?

**Antwoord:**

Het prijzeninvulformulier is aangepast zodat een aparte prijs kan worden opgegeven voor Utrechtse Heuvelrug en een aparte prijs voor Houten.

**Beantwoord op:** 30-06-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

40

**Onderwerp:**

Aanbestedingsdocument Art. 3.6 blz 11 en 12 + Bijlage 9  
Prijzeninvulformulier A1,A2,A3 en B17

**Vraag:**

U stelt binnen de opdrachtbeschrijvingen Gemeente Utrechtse Heuvelrug onder B en D en Gemeente Houten onder B en D dat er nieuwe ondergrondse containers dienen te worden geleverd ter vervanging van bestaande ondergrondse containers. Deze nieuwe ondergrondse containers moeten passen in de bestaande betonputten welke blijven staan.

Vraag: Binnen welke bestaande betonputten dienen wij nieuwe ondergrondse containers te plaatsen. Heeft u van elke betreffende bestaande beton de maatvoering, type en inhoud..? Zo nee... kunt u dan een schouw organiseren waarbij de inschrijvers elk type bestaande betonput op locatie kunnen opmeten en de locaties kunnen inventariseren...?

**Antwoord:**

In Utrechtse Heuvelrug zijn alle betonputten geleverd door WTS. Uitwendige afmeting 1900x1900x2500mm. Twee dikke wanden van 190mm en twee dunne wanden van 100 mm. In Houten zijn alle betonputten geleverd door Bammens. Zie bijgevoegde tekeningen en het overzicht met de containers in Houten die 20 jaar of ouder zijn.

**Beantwoord op:** 30-06-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

41

**Onderwerp:**

Overeenkomst

**Vraag:**

De betalingsconditie is zo te lezen in de aanbesteding 100% na oplevering. Aangezien dit een vergaande vorm van voorfinanciering betreft willen wij dat de betalingsconditie rekening houdt met de marktomstandigheden en meer in lijn ligt met redelijkheid en billijkheid. Wij verzoeken u dan ook om deze betalingsconditie te wijzigen in 50% van de opdrachtwaarde bij opdracht - 40% van de opdrachtwaarde bij start leveringen en 10% na oplevering. Graag dit aanpassen in deze aanbesteding.

**Antwoord:**

De betalingsconditie per deelopdracht wijzigen wij als volgt: 25% bij opdracht, 25% bij levering en 50% na oplevering.

**Beantwoord op:** 30-06-2021

**Label:** Contract

**Ref.nr.**

42

**Onderwerp:**

Vervanging

**Vraag:**

Zoals de aanbesteding omschrijft is er nieuwbouw en vervanging containers gewenst . Vraag welke containers /putten staan er nu . Is er een overzicht van alle verschillende containers en putmaten. Zo

**Antwoord:**

In Utrechtse Heuvelrug zijn alle betonputten geleverd door WTS. Uitwendige afmeting 1900x1900x2500mm. Twee dikke wanden van 190mm en twee dunne wanden van 100 mm. In Houten zijn alle betonputten geleverd door Bammens. Zie bijgevoegde tekeningen.

**Beantwoord op:** 30-06-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

43

**Onderwerp:**

Eis A.39

**Vraag:**

A39 geeft aan dat zowel mono glas en trioglas 2 bodemkleppen krijgen. Betekent dit dat er bij trioglas fracties bij elkaar in komen? Normaal heeft nl trioglas 3 bodemkleppen.

**Antwoord:**

Eis A.39 wordt als volgt aangepast. De mono uitvoering is voorzien van 2 bodemkleppen die naar verschillende kanten open gaan. De 3 compartimenten uitvoering is voorzien van 3 bodemkleppen.

**Beantwoord op:** 30-06-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
44

**Onderwerp:**  
Eis A.45

**Vraag:**

A.46 de tranenplaat dekt de inwateringsgoot af. Is er een goot gewenst

**Antwoord:**

Indien er in de aangeboden constructie geen goot benodigd is dan is deze eis niet van toepassing.

**Beantwoord op:** 30-06-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
45

**Onderwerp:**  
Eis A.66

**Vraag:**

A66 de containers hebben altijd trommels dit niet 100 procent waterdicht zijn. Er zijn namelijk kieren die nodig zijn voor de mechanische werking van de trommel. Kunt u zich hierin vinden

**Antwoord:**

Wij kunnen ons hierin vinden zolang dit zich beperkt tot een minimum. Tijdens de praktijkshow zal hier naar worden gekeken..

**Beantwoord op:** 30-06-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
46

**Onderwerp:**  
Eis A.63

**Vraag:**

A 63 , trommel opent automatisch bij het aanbieden van een pas. Bedoelt men dat het slot word ontgrendeld en dat de aanbieder de trommel met de hand opent

**Antwoord:**

De voorkeur gaat uit naar een systeem waarbij de trommel/ lade/ klep/ vulsluis automatisch opent. De aanbieder hoeft na ontgrendeling deze dan niet te openen. Nogmaals: dit is een voorkeur.

**Beantwoord op:** 30-06-2021  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
47

**Onderwerp:**  
Inhoudsmaat inworpzuil

**Vraag:**

De inworpzuil dient te worden voorzien van een inworp met een inhoud van 30 60 of 80 liter , welke word nu exact gevraagd aangeboden. Dit kan leiden tot manipulatief inschrijven. Graag helderheid?

**Antwoord:**

De zuil in Utrechtse Heuvelrug dient te zijn voorbereid voor de inhoudsmaten 30, 60 en 80 liter waarbij de afmeting van de zuil aan de buitenkant gelijk blijft. De prijs voor de te in de afnames kiezen uitvoeringen blijft gelijk. Voor Houten kan worden uitgegaan van een 80 liter inhoudsmaat. Voor Houten is geen aparte post opgenomen in het prijsin vulformulier

**Beantwoord op:** 30-06-2021  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
48

**Onderwerp:**  
Eis A.72

**Vraag:**

A.72 De broncodes leveren wij niet aan de opdrachtgever na de gunning wij maken gebruik van “SoftwareBorg” Akkoord?

**Antwoord:**

Wij zijn akkoord om het beschikbaar stellen van de broncodes te laten vervallen.

**Beantwoord op:** 30-06-2021  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
49

**Onderwerp:**  
Eis A.81

**Vraag:**

A. 81 De accu/batterij is vrij op naar markt verkrijgbaar, echter wanneer deze geplaatst wordt vervalt de garantie. Bent u zich van bewust?

**Antwoord:**

De eis wordt als volt aangepast. Op de vrije markt moeten accu's verkrijgbaar zijn die voldoen aan de specificaties van de toegepaste accu's.

**Beantwoord op:** 30-06-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
50

**Onderwerp:**  
A.82

**Vraag:**

A. 82 Hier wordt STOSAG genoemd praten we hier over STOSAG 2.1?

**Antwoord:**

Dat is correct.

**Beantwoord op:** 30-06-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
51

**Onderwerp:**  
Eis A.92

**Vraag:**

A. 92 Bedoelt u hier de gegevensoverdracht van White list naar irdc

**Antwoord:**

Dat is correct.

**Beantwoord op:** 30-06-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
52

**Onderwerp:**  
Eis A.105

**Vraag:**

A. 105 Wordt hier het intern nummer of extern nummer van de pas bedoeld ? ( intern nummer is niet zichtbaar, extern nummer kan zichtbaar gemaakt worden) M.bt de ombouw in "het veld" kunt u aangegeven of hier al IRDC systemen in zitten, zo ja welke? Graag een opgave van het type zuil per locatie.

**Antwoord:**

We bedoelen een extern uniek pasnummer. Het tweede deel van de vraag kan niet worden beantwoord, omdat niet duidelijk is waarnaar wordt verwezen. A.105 gaat over pasjes.

**Beantwoord op:** 30-06-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

53

**Onderwerp:**

Mededeling aanbestedende dienst

**Vraag:**

In het prijzeninvulformulier staat dat onderhoud en reiniging voor 5 keer meetelt (contract[periode zonder verlengingen). Dit moet zijn 4 keer.

**Antwoord:**

In het prijsinvulformulier is dit aangepast naar 4 keer. Onderhoud en reiniging zijn als aparte post opgenomen.

**Beantwoord op:** 30-06-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

54

**Onderwerp:**

Mededeling aanbestedende dienst

**Vraag:**

Bij de aantallen inwerpzulen op het prijsinvulformulier ontbraken voor de gemeente Utrechtse Heuvelrug de aantallen de in de bestaande buitenbakken moeten worden geplaatst.

**Antwoord:**

Deze aantallen zijn toegevoegd in het prijsinvulformulier.

**Beantwoord op:** 30-06-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

55

**Onderwerp:**

Mededeling aanbestedende dienst

**Vraag:**

In het aanbestedingsdocument wordt onder 3.6 de opdrachtomschrijving voor de gemeente Houten als volgt gewijzigd (aantallen zijn anders).

Gemeente Houten

- A. levering 35 complete ondergrondse containers voor restafval (buitenbak, binnenbak, inwerp-zuil, voetgangersplatform en veiligheidsvoorziening.
- B. Mogelijke levering 49 ondergrondse containers voor restafval conform A, maar dan zonder buitenbak (betonput). Deze zijn ter vervanging van bestaande containers. De bestaande containers zijn 20 jaar oud en de inwerpzulen kunnen niet meer gerepareerd worden. Ze worden echter pas vervangen als zij kapot gaan.
- C. Plaatsing en gebruiksklaar opleveren 35 ondergrondse containers zoals geleverd onder A inclusief bronbemaling (indien noodzakelijk) voor nieuwe locaties.
- D. Vervangen 49 bestaande ondergrondse containers voor restafval zoals geleverd onder B. De buitenbak (betonput) blijft staan.
- E. Levering sleutels: 25 sleutels per ondergrondse container.
- F. Onderhoud en reiniging alle ondergrondse containers.

Prognose aantallen gemeente Houten:

Incl. buitenbak

2022 12

2023 13

2024 5

2025 5

Excl. buitenbak

2022 9

2023 10

2024 10

2025 10

2026 10

De aantallen en de planning betreft een prognose. In de praktijk kunnen hier verschuivingen in optreden.

**Antwoord:**

Zie ook gewijzigde prijsinvulformulier.

**Beantwoord op:** 30-06-2021

**Label:** Inhoud