

Marktconsultatie GFE+T containerbehuizingen en toegangscontrolesystemen gemeente Arnhem

Inhoud

1.	Introductie	1
2.	Vrijblijvende marktconsultatie	2
	A. Procedure	2
	B. Vertrouwelijkheid	3
	C. Voorwaarden, uitgangspunten en verplichtingen	3
	D. Indienen document	3
3.	Planning marktconsultatie	4
4.	Doelstelling aanbesteding	4
5.	Scope en hoeveelheden	4
	a. Produceren en leveren van de TCS'n	5
	b. Monteren en installeren van de TCS'n	6

1. Introductie

Waarom deze marktverkenning?

Eén van de doelstellingen van de gemeente Arnhem is om te komen tot een hoger scheidingspercentage van de afval- en grondstofstromen en dan met name bij hoogbouw. Om deze doelstelling te behalen is gemeente Arnhem voornemens het areaal containerbehuizingen uit te breiden. Daarnaast zal een gering gedeelte van het bestaande areaal worden vervangen.

Aan deze nieuw te leveren containerbehuizingen, worden door gemeente Arnhem, wellicht voor de markt, uitdagende eisen gesteld, met name op het gebied van toegankelijkheid. De nieuw te leveren containerbehuizingen moeten zo toegankelijk mogelijk gemaakt worden, zodat zoveel mogelijk inwoners van de containerbehuizingen gebruik kunnen maken.

De nieuw te leveren containerbehuizingen moeten worden voorzien worden van een toegangscontrolesysteem [verder TCS'n]. Daarnaast zijn de bestaande TCS'n maximaal 8 jaar oud en communiceren over het 2G netwerk. Het 2G netwerk is 'end of life' en wordt binnen afzienbare tijd uit gefaseerd. Tevens is een deel van de bestaande TCS'n aan het einde van de levensduur, zodat de noodzaak voor vervanging aanwezig is teneinde storingen in de toekomst te vermijden.

Wat kunt u verwachten?

De marktconsultatie zal worden gebruikt als input voor de Europese aanbesteding(en), bijvoorbeeld bij de indeling in percelen en het beschrijven van het programma van eisen en de kwalitatieve gunningscriteria. De verwachting is dat de Europese aanbesteding eind juni 2025 wordt gepubliceerd.

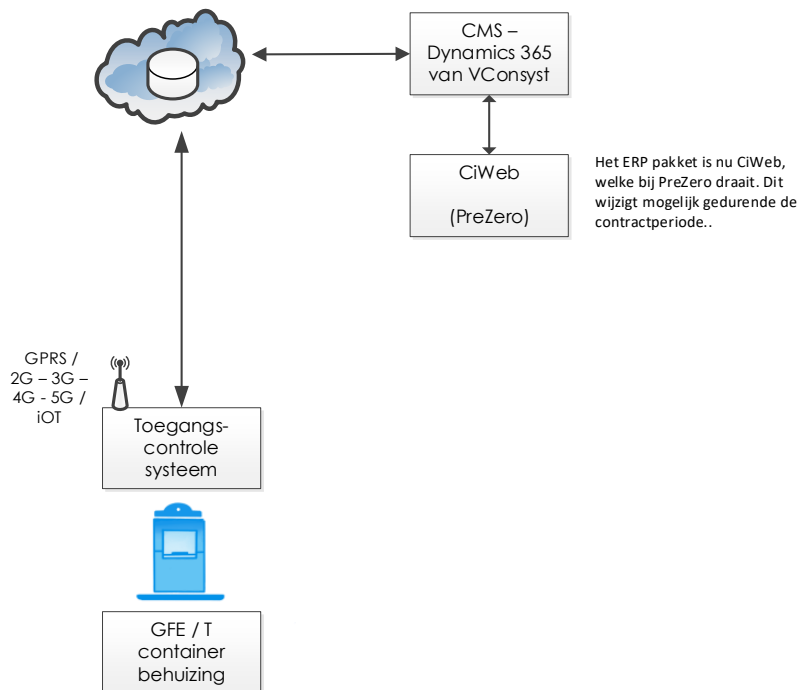
Huidige situatie:

In 2017 zijn in gemeente Arnhem de eerste containerbehuizingen voor GFT+E geplaatst. In 2019 is het areaal uitgebreid naar het huidige aantal. De containerbehuizingen zijn met name bij hoogbouw

geplaatst, om de GFE+T grondstofstroom in te zamelen. Het bestaande areaal bestaat uit circa 250 GFE+T containerbehuizingen (hierna: containerbehuizingen), welke allen zijn voorzien van een toegangscontrolesysteem.

De huidige situatie ziet er als volgt uit:

Huidige situatie containerbehuizingen en
toegangscontrolesysteem en koppeling naar ERP pakket



2. Vrijblijvende marktconsultatie

Deze marktconsultatie heeft tot doel:

- de markt te betrekken bij de mogelijke technische oplossingen voor het realiseren van de gewenste containerbehuizing en TCS'n;
- inzicht te krijgen in de markt;
- draagvlak te creëren bij de markt;
- belangrijke inzichten en ideeën op te halen voor het opstellen van de aanbestedingsdocumenten en het uiteindelijke contract.

A. Procedure

De marktconsultatie wordt uitgevoerd in twee stappen.

Als eerste stap wordt belangstellenden gevraagd om de vragenlijst in te vullen. Wanneer u niet de gehele vragenlijst invult, bijvoorbeeld omdat u alleen een toegangscontrolesysteem levert en geen containerbehuizingen, dan wordt u vriendelijk verzocht dat deel van de vragenlijst zo compleet mogelijk in te vullen.

Als tweede stap wordt met elke in deze marktverkenning geïnteresseerde leverancier en/of producent van containerbehuizingen en / of toegangscontrolesysteem, die een ingevulde vragenlijst heeft ingevuld en heeft ingediend via TenderNed, uitgenodigd voor een persoonlijk gesprek. De gesprekken

vinden plaats op het stadskantoor te Arnhem maar kunnen op verzoek ook via Teams plaatsvinden. Deze gesprekken worden ingepland **op 7 en 8 mei 2025** te Arnhem.

De reacties van in deze marktverkenning geïnteresseerde leverancier en/of producent van containerbehuizingen en / of TCS'n op de vragen worden door de gemeente Arnhem gebruikt ter voorbereiding op de aanbesteding. Van de gesprekken worden afzonderlijke en vertrouwelijke verslagen gemaakt. De resultaten van de marktconsultatie zullen in een geanonimiseerd verslag opgenomen worden. Dit verslag wordt opgenomen in de aanbestedingsdocumenten.

Gemeente Arnhem benadrukt dat deze marktconsultatie geen onderdeel uitmaakt van de aanbesteding en er geen rechten aan kunnen worden ontleend. Verkregen inzichten uit de marktconsultatie gebruikt Gemeente Arnhem in de voorbereiding van de aanbesteding en de aanbestedingsstukken. Gemeente Arnhem behoudt zich het recht voor om deze inzichten niet of niet volledig te gebruiken.

B. Vertrouwelijkheid

Gemeente Arnhem behandelt de input van deelnemende marktpartijen vertrouwelijk. Gemeente Arnhem toont deze informatie uitsluitend aan medewerkers en adviseurs die direct bij de marktconsultatie en/of de aanbestedingsprocedure zijn betrokken, tenzij Gemeente Arnhem op grond van wettelijke voorschriften gehouden is tot verdergaande bekendmaking. Gemeente Arnhem zal de verstrekte informatie alleen gebruiken ten behoeve van het opstellen van de aanbestedingsdocumenten. Gemeente Arnhem neemt geen specifieke verwijzingen naar deelnemers of commercieel gevoelige informatie op in de aanbestedingsstukken. Wanneer de beantwoording van een vraag in de vragenlijst commercieel vertrouwelijke informatie of andere vertrouwelijke informatie bevat, dan wordt u vriendelijk verzocht dit specifiek aan te geven.

C. Voorwaarden, uitgangspunten en verplichtingen

Bij deze marktconsultatie zullen de algemene principes van het Europees aanbestedingsrecht worden gehanteerd. Dat betekent concreet: het in acht nemen van transparantie, non-discriminatie, proportionaliteit en objectiviteit.

Deelname aan de marktconsultatie verplicht deelnemers tot niets jegens de gemeente Arnhem. Anderzijds is de gemeente Arnhem niet verplicht om de verkregen informatie te gebruiken. Partijen kunnen geen rechten ontleen aan de informatie die tijdens de marktconsultatie beschikbaar gesteld wordt.

Er kan geen aanspraak worden gemaakt op vergoeding van kosten die gemaakt zijn voor deelname aan de marktconsultatie.

De gemeente Arnhem behoudt zich het recht voor om:

- de planning zoals die opgenomen is in dit document te wijzigen
- de marktconsultatie tijdelijk of definitief te staken
- naar aanleiding van deze marktconsultatie te besluiten (voorlopig) geen aanbesteding te houden of de aanbesteding qua inhoud anders in te richten.

D. Indienen document

Het document 'Beantwoording Marktconsultatie GFE containerbehuizingen en TCS'n gemeente Arnhem' kunt u gebruiken voor de beantwoording van de in dit document opgenomen vragen.

Dit document kunt u vervolgens uploaden in de kluis van TenderNed.

3. Planning marktconsultatie

Publicatie marktconsultatiedocument	07 april 2025	Gemeente Arnhem
Uiterlijke datum indienen schriftelijke reactie op marktconsultatie	23 april 2025 vóór 10.00 uur	Marktpartijen
Interviews met marktpartijen	7 en/of 8 mei 2025	Gemeente Arnhem en marktpartijen
Publicatie samenvatting	16 mei 2025	Gemeente Arnhem

4. Doelstelling aanbesteding

Met de voorgenomen aanbesteding beoogt de gemeente Arnhem het (doelmatig en rechtmatig) inkopen van containerbehuizingen en TCS'n. Om te komen tot een goede aanbesteding, heeft gemeente Arnhem de volgende vragen, In de vragenlijsten wordt hier dieper op ingegaan.:

- Ontwerp van de containerbehuizing: Wat zijn de gevolgen van de specifieke wensen van gemeente Arnhem voor de te leveren containerbehuizing, onder andere op het gebied van toegankelijkheid.
- Scope van de opdracht: Wat zijn de (on-) mogelijkheden, voor- en nadelen om activiteiten op te nemen in de opdracht. Bijvoorbeeld beheer en plaatsing.
- TCS/CMS en datacommunicatie: Wat zijn de (on-) mogelijkheden, voor- en nadelen om bepaalde activiteiten op te nemen in de opdracht, bijvoorbeeld ten aanzien van het verschillende scenario's om het containermanagement systeem (CMS) in te richten. (zie ter inspiratie pagina 7)
- Structuur van de aanbesteding: Wat betekent dit voor de perceelindeling. Vooral het splitsen of samenvoegen van containerbehuizingen en TCS'n

5. Scope en hoeveelheden

Containerbehuizingen:

De beoogde opdracht betreft het leveren en mogelijk plaatsen van 350 tot 400 containerbehuizingen bij wooncomplexen zonder (individuele) tuin, verspreid door de gemeente Arnhem. Daarnaast maakt het vervangen van een gering deel van het bestaande areaal, circa 40 stuks, deel uit van de opdracht.

Het leveren en plaatsen van de containerbehuizingen wordt voorzien in de periode 1 maart 2026 tot en met 1 december 2026.

De gemeente Arnhem denkt op dit moment aan de volgende indeling van de beoogde opdracht:

a) Het leveren van de containerbehuizingen.

De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het ontwerp, de productie en levering van containerbehuizingen, inclusief het monteren van het toegangscontrolesysteem, geschikt voor 240 liter minicontainer, voor 2 x 240 liter containers of een 4-wiel rolcontainer. De containerbehuizingen moeten voldoen aan de gestelde technische en functionele eisen, zoals opgenomen in het nog op te stellen programma van eisen.

b) Het plaatsen van de containerbehuizingen.

De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het correct plaatsen van de containerbehuizingen op vooraf vastgestelde locaties in de openbare ruimte. Dit omvat de zorgvuldige inrichting van de

locaties, met inbegrip van eventuele voorbereidende werkzaamheden. De opdrachtnemer dient te voldoen aan alle geldende veiligheidsnormen en richtlijnen voor werkzaamheden in de openbare ruimte. De gemeente Arnhem bereidt de nadere opdrachten voor.

Specifieke taken zijn onder meer:

- Het verwijderen van het straatwerk en grond en het uitvoeren van graafwerkzaamheden op de betreffende locaties;
- Het plaatsen van complete containerbehuizingen op maaiveldniveau, inclusief de betonnen bodemplaat en noodzakelijke werkzaamheden aan de bestrating;
- Het verwijderen, afvoeren en vervangen van bestaande containerbehuizingen, waarbij de nieuwe containerbehuizing wordt geplaatst en geïnstalleerd;
- Het plaatsen van de minicontainer welke door de gemeente Arnhem ter beschikking wordt gesteld; het uitvoeren van een opleverinspectie, samen met de Gemeente Arnhem, na het plaatsen van de containerbehuizing.

c) Het onderhouden van de containerbehuizingen.

Het onderhouden en in stand houden van de containerbehuizingen is in principe belegd bij een derde partij. De gemeente Arnhem denkt eraan om het onderhoud in de garantieperiode te beleggen bij de winnende inschrijver. Na het inventariseren van de reacties uit deze marktconsultatie, neemt gemeente Arnhem het onderhouden en in stand houden in de garantieperiode van de containerbehuizingen mogelijk mee in de totale opdracht.

Indien gemeente Arnhem besluit het onderhoud en het in stand houden in de garantieperiode van de containerbehuizingen mee te nemen in de opdracht, wordt van de opdrachtnemer onderstaande verwacht:

De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het onderhoud en de instandhouding van de nieuwe containerbehuizingen gedurende de volledige garantieperiode. Dit houdt in dat de opdrachtnemer zorgdraagt voor het tijdig uitvoeren van reparaties bij schade of slijtage, en indien noodzakelijk het vervangen van onderdelen. Het doel is om de functionele inzetbaarheid van de containerbehuizingen gedurende hun volledige levensduur te waarborgen. De werkzaamheden omvatten onder andere:

- | | |
|---|-----------------|
| • Inspecteren en planmatig onderhouden | 1 keer per jaar |
| • Eventuele correctief onderhoud (na akkoord van de opdrachtgever) | Indien nodig |
| • Keuren van de containerbehuizing | 1 keer per jaar |
| • Aanbrengen van de keuringssticker op de containerbehuizing | 1 keer per jaar |
| • Verwerken van de gegevens in het containermanagement systeem (CMS) van de gemeente Arnhem | doorlopend |

Toegangscontrolesystemen:

De gemeente Arnhem denkt nu aan een beoogde opdracht voor het produceren en leveren van 600 tot 650 TCS'n ter vervanging van het bestaande areaal TCS'n in containerbehuizingen (250 stuks) en het monteren en installeren van TCS'n in nieuwe containerbehuizingen (350 tot 400 stuks).

Het leveren en plaatsen, betreffende de TCS'n in zowel de bestaande als in de nieuwe containerbehuizingen wordt voorzien in de periode 1 maart 2026 tot en met 1 december 2026.

De gemeente Arnhem denkt op dit moment aan de volgende indeling van de beoogde opdracht:

a. Produceren en leveren van de TCS'n

De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het produceren en leveren van TCS'n, geschikt voor:

- 250 bestaande containerbehuizingen
- 350 – 400 nieuwe containerbehuizingen

De TCS'n moeten voldoen aan de gestelde technische en functionele eisen, zoals opgenomen in het nog op te stellen programma van eisen.

b. Monteren en installeren van de TCS'n

De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het leveren en correct monteren en installeren van de TCS'n in de bestaande containerbehuizingen. Gemeente Arnhem denkt er aan om het monteren van de TCS'n voor de nieuwe containerbehuizingen bij de opdrachtnemer voor de containerbehuizingen te beleggen.

Specifieke taken zijn onder meer:

- Het verwijderen van de bestaande TCS'n in de containerbehuizingen;
- Het monteren en installeren van het complete TCS in de bestaande containerbehuizingen, inclusief de levering en instandhouding van een nieuw CMS en koppelingen;
- Het uitvoeren van een opleverinspectie samen met de gemeente Arnhem na het plaatsen van de containerbehuizing.

c. Onderhouden en in stand houden van de TCS'n

De gemeente Arnhem denkt eraan om het onderhouden en het in stand houden van de TCS'n te beleggen bij de winnende inschrijver.

De wijze waarop het onderhoud dient plaats te vinden en met welke frequentie, zijn zaken die na de marktconsultatie in het programma van eisen worden opgenomen.

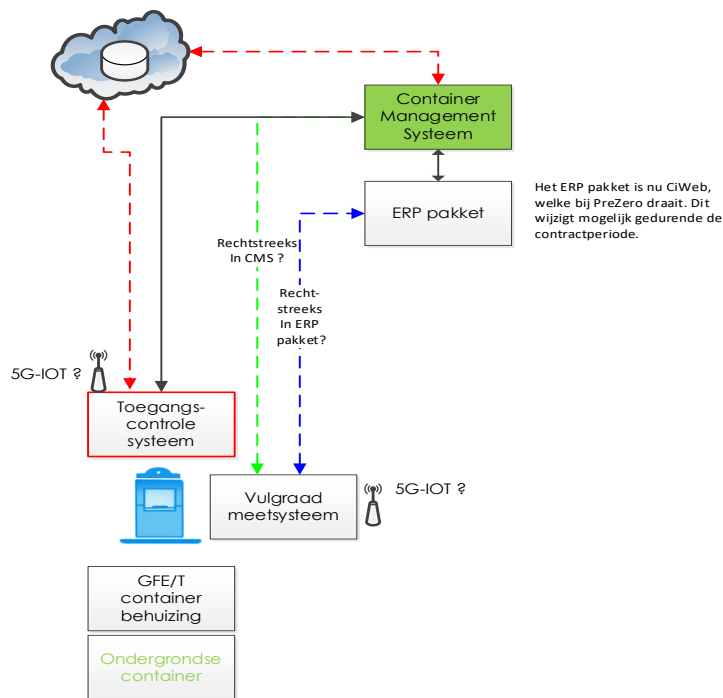
scenario's proces TS/CMS:

'Nieuwe situatie 1' laat een TCS van merk A zien (rood omrande vak), welke communiceert met een CMS van merk B (lichtgroen gearceerd vak).

'Nieuwe situatie 2' laat een geïntegreerd systeem zien, waarbij het TCS rechtstreeks communiceert met het CMS.

Mogelijke nieuwe situatie 1:

Toegangscontrole en vulgraadmeetsysteem als solo systemen op basis van nieuw TGS en nieuw CMS.



Mogelijke nieuwe situatie 2:

Toegangscontrole en vulgraadmeetsysteem als geïntegreerd systeem op basis van nieuw TGS en nieuw CMS met integrale koppeling van toegangscontrole en vulgraadmeetsysteem.

