

Marktconsultatie TETRA en Objectcommunicatie

Veiligheidsregio's Gooi en Vechtstreek, Flevoland

Onderwerp
Marktconsultatie
TETRA en objectcommunicatie
Datum
31 maart 2022
Kenmerk
VRFGV2022-EA-24
Opgesteld door
Bjorn Leek en Arjen van der Berg
Contact
A.vanderberg@brandweervlevoland.nl

Inhoudsopgave

Inhoud

1. Inleiding	3
1.1. Algemeen.....	3
1.2. Doel van de marktconsultatie	3
1.3. Vraagstelling	3
1.4. Vorm van de marktconsultatie	3
2. Achtergrond.....	4
2.1. Aanleiding.....	4
2.2. Huidige situatie.....	4
2.3. Gewenste situatie.....	5
3. Procedure	5
3.1. Contactgegevens	5
3.2. Openbaarheid marktconsultatie	5
3.3. Planning.....	5
3.4. Gelegenheid tot het stellen van vragen	5
3.5. Vergoeding kosten.....	6

Bijlage 1 - vragenlijst TETRA en communicatie

1. Inleiding

1.1. Algemeen

Voor u ligt het marktconsultatiedocument TETRA en Objectcommunicatie.

Deze marktconsultatie wordt uitgevoerd in samenwerking door de Veiligheidsregio's Gooi en Vechtstreek en Flevoland. De beide Veiligheidsregio's werken nauw samen en hebben eind 2019 een samenwerkingsovereenkomst gesloten. Voor meer informatie kijk op <https://samen.vrfgv.nl>.

De marktconsultatie is bedoeld als informatie-uitwisseling met belanghebbende partijen voor een mogelijke aanbesteding. Dit is dus geen aanbesteding van een overheidsopdracht.

Door middel van deze marktconsultatie wensen we inzicht te krijgen in de mogelijkheden en onmogelijkheden van de markt ter voorbereiding op een mogelijke toekomstige (meervoudige) onderhandse of Europese aanbesteding.

1.2. Doel van de marktconsultatie

Het doel van de marktconsultatie is inzicht krijgen in wat de markt kan bieden op het gebied van TETRA en onderlinge communicatie bij de brandweer, bij gebruik onder brandweer gerelateerde omstandigheden. Daarnaast willen de beide veiligheidsregio's de markt verkennen om te bekijken of er partijen zijn welke het totaalpakket of anders welke partijen deelpakketten kunnen leveren. Door middel van de marktconsultatie willen wij beter voorbereid zijn op het samenstellen van een Programma van Eisen bij een later volgende aanbesteding.

1.3. Vraagstelling

Graag zouden wij informatie ontvangen over de mogelijkheden die er in de markt bestaan rondom de volgende onderwerpen:

- Portofoons voor TETRA (TMO) gebruik
- Portofoons voor TETRA (DMO) gebruik
- Portofoons voor DMR gebruik
- Mobilofoons voor TETRA
- Bedienterminals
- Spreeksleutels
- Helmcommunicatie
- Laadapparatuur
- Richtprijzen
- Levertijden

De vragen binnen deze categorieën zijn terug te vinden in de bijlage (vragenlijst).

1.4. Vorm van de marktconsultatie

Alle geïnteresseerde partijen worden geheel vrijblijvend uitgenodigd een schriftelijke reactie te geven op de door ons gestelde vragen. Aansluitend zullen er een aantal partijen worden uitgenodigd voor een mondelinge toelichting waarbij ook een presentatie en demonstratie gegeven kan worden van producten. Hiervoor zal per partij 1,5 uur beschikbaar zijn.

De beantwoording van de vragenlijst (zie bijlage 1) en alle overige informatie kan deelnemer aanleveren via TenderNed. Alle geïnteresseerde partijen wordt gevraagd bij de beantwoording de volgorde van de vragenlijst aan te houden én de antwoorden op de vragenlijst (bijlage als Word-document) in te vullen.

Dit verzoek doen wij expliciet om in de analysefase de reacties zo efficiënt mogelijk te kunnen verwerken.

Naar aanleiding van de ontvangen reacties uit de marktconsultatie zullen wij een selectie maken uit de aanmeldingen en die partijen uitnodigen voor een verdiepingsgesprek en/of presentatie. De geselecteerde partijen ontvangen in dat geval een uitnodiging voor het voeren van het verdiepingsgesprek en/of presentatie. Deze gesprekken zullen plaatsvinden op maandag 9 mei 2022 op een nader te bepalen locatie in één van beide veiligheidsregio's.

2. Achtergrond

2.1. Aanleiding

De huidige apparatuur t.b.v. TETRA en objectcommunicatie binnen de beide veiligheidsregio's zijn financieel en in enkele gevallen ook technisch afgeschreven. Daarnaast kampen wij met diverse problematiek met betrekking tot geluidskwaliteit en dekking. Om deze redenen willen de beide veiligheidsregio's onderzoeken welke mogelijkheden er binnen de markt zijn om tot een gedegen totaal oplossing voor beide regio's te komen om de portofoons en mobilofoons inclusief toebehoren te vervangen.

2.2. Huidige situatie

Op dit moment gebruikt Brandweer Gooi en Vechtstreek mobilofoons en portofoons van Motorola voor communicatie in het TETRA netwerk en DMR portofoons in de analoge stand ten behoeve van objectcommunicatie.

Brandweer Flevoland gebruikt op dit moment Sepura mobilofoons en portofoons voor communicatie in het TETRA netwerk. Brandweer Flevoland gebruikt de TETRA portofoons ook voor objectcommunicatie in de DMO stand en kennen geen DMR portofoons.

In beide Veiligheidsregio's worden portofoons met spreek sleutels gebruikt

Brandweer Gooi en Vechtstreek maakt geen gebruik van helmcommunicatie omdat hierin niet de gewenste combinatie is gevonden tussen portofoon, helm en ademluchtset.
Brandweer Flevoland gebruikt wel helmcommunicatie.

In beide Veiligheidsregio's zijn een groot aantal portofoons met losse voertuigladers ingebouwd in de voertuigen en een kleiner aantal portofoons in losse laders of in blokladers die in de gebouwen staan. In beide Veiligheidsregio's zijn er op de mobilofoons bedienterminals aangesloten welke worden gebruikt voor het versneld schakelen tussen kanalen, het dorgeven van statusberichten en het o.a. open sturen van hekken en deuren.

In totaal hebben beide veiligheidsregio's samen, bij benadering, de beschikking over de volgende producten:

610 TETRA portofoons
280 DMR portofoons
900 spreek sleutels
470 helmcommunicatiesets
600 voertuigladers
35 multi laders (voor 6 portofoons)
95 enkelvoudige bureauladers
200 TETRA Mobilofoons
200 Bedienterminals

2.3. Gewenste situatie

Beide Veiligheidsregio's willen beschikken over TETRA en objectcommunicatie die geschikt is voor voorkomende situaties bij de brandweer. Voor objectcommunicatie is nog geen keuze gemaakt tussen DMO of DMR.

Hieronder valt onder andere communiceren bij gebruik van ademlucht, werken in verschillende omgevingen met o.a. herrie (nabij pompen of op vaartuigen), vocht en warmte. De beide regio's hebben de voorkeur om voor beide regio's dezelfde configuratie van apparatuur te gaan voeren. Beide Veiligheidsregio's willen beschikken over objectcommunicatie die in alle voorkomende gevallen de mogelijkheid biedt tot efficiënte en comfortabele onderlinge communicatie, zowel in spraakverstaanbaarheid als volume. Hierbij de voorkeur ook gebruik maken van een vorm van communicatie in de helmen. De mobilofoons moeten tevens optioneel uit te voeren zijn met handsfree bediening. Ook het bediengemak en degelijkheid moet passen bij de wijze waarop de apparatuur door brandweer zal worden gebruikt.

3. Procedure

3.1. Contactgegevens

Veiligheidsregio's Gooi en Vechtstreek en Flevoland

De berichtenmodule in TenderNed is de primaire weg om vragen te stellen over deze marktconsultatie.

In onvoorziene gevallen kan ook contact worden opgenomen met Arjen van der Berg:

A.vanderBerg@BrandweerFlevoland.nl of 06 53 13 45 91

3.2. Openbaarheid marktconsultatie

De marktconsultatie maakt geen onderdeel uit van een aanbestedingsprocedure en is voor zowel de aanbestedende dienst als de marktpartijen geheel vrijblijvend. De resultaten voortvloeiend uit de consultatie worden verwerkt in een aanbestedingsdocument van een mogelijke toekomstige aanbesteding. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan de informatie die door de marktpartijen dan wel de aanbestedende dienst is verstrekt in de marktconsultatie. Daarnaast is het van belang te weten dat informatie uit deze marktconsultatie kan afwijken van informatie die later in het kader van een aanbesteding wordt verstrekt. Marktpartijen die niet meedoen aan de marktconsultatie zijn daarmee niet uitgesloten van deelname aan mogelijke vervolgttrajecten. Evenmin zijn marktpartijen die deelnemen aan de marktconsultatie op enige wijze uitgesloten van of bevoorrecht in mogelijke vervolgttrajecten. Aan deze consultatie kunnen geen (wederzijdse) verplichtingen of rechten worden ontleend.

3.3. Planning

Onderstaande planning is leidend en op ieder moment de actuele planning.

	Datum	Tijd
Uiterste moment tot het stellen van vragen	19-04-2022	12:00
Beschikbaar stellen van de antwoorden op de gestelde vragen	21-04-2022	
Uiterste moment tot het toezenden van de ingevulde vragenlijst	29-04-2022	12:00
Presentatiemomenten	09-05-2022	

3.4. Gelegenheid tot het stellen van vragen

Alle gegadigden hebben de mogelijkheid om vragen te stellen. Vragen en/of opmerkingen kunnen alleen middels de berichtenmodule via TenderNed worden gesteld en uiterlijk tot in de planning vermelde datum en tijdstip.

3.5. Vergoeding kosten

Aangezien de marktconsultatie een compact traject is met een relatief korte doorlooptijd, vraagt dit van de marktpartijen een beperkte inspanning. De door partijen voor deze marktconsultatie gemaakte kosten komen dan ook niet in aanmerking voor een vergoeding.