

Marktconsultatie Aanschaf 4-gas meters

TenderNed kenmerk: 419824
VRU Kenmerk: VRU04072023
Datum: 4 juli 2023
Status: DEF



Inhoudsopgave

Marktconsultatie	1
Aanschaf 4-gas meters	1
1 Inleiding	3
1.1 Over de Veiligheidsregio Utrecht	3
2 Doel van deze marktconsultatie	3
2.1 Inleiding marktconsultatie	3
2.2 Doel marktconsultatie	3
3 Vragen	4
3.1 Toelichting type meters / uitgangspunten gebruik en onderhoud	4
3.2 Schriftelijke vragen marktconsultatie	4
3.3 Praktische consultatie	5
3.4 Financiën	5
3.5 Aanleveren van documenten	5
4 Planning	5
4.1 Stellen van vragen	6
4.2 Alternatieven	6
Bijlage A	7
Aanmeldingsformulier	7
Datum: 12 september 2023	7
Bijlage B	8



1 Inleiding

Voor u ligt het marktconsultatie document “Aanschaf 4 gas meters” welke door de Veiligheidsregio Utrecht op 4 juli 2023 TenderNed gepubliceerd is. De VRU is voornemens in 2023 hiervoor een (Europese) aanbesteding te starten. Dit document is voornamelijk gericht op het verzamelen van technische informatie en budget prijzen. Daarnaast geeft het weer wie de VRU is, wat de doelstelling is van deze marktconsultatie en wat er verwacht wordt van de partijen binnen deze marktconsultatie.

1.1 Over de Veiligheidsregio Utrecht

De Veiligheidsregio Utrecht (VRU) (www.vru.nl) is een gemeenschappelijke regeling van colleges van burgemeester & wethouders van 26 Utrechtse gemeenten op grond van artikel 9 van de Wet veiligheidsregio's. Binnen de gemeenschappelijke regeling is de VRU verantwoordelijk voor de gemeenschappelijke meldkamer, de brandweer, Geneeskundige Hulpverlening in de regio en de voorbereiding op rampenbestrijding en crisisbeheersing. De VRU vormt de spil in een sterk netwerk van partners, zoals politie, defensie, gemeenten, ministeries, provincies, waterschappen, Rijkswaterstaat, geneeskundige partners en natuurbeheer.

Bij de VRU werken zo'n 2500 medewerkers, waarvan ca. 1600 vrijwilligers. VRU heeft 71 brandweerposten. VRU bestaat uit de volgende directies: Brandweerrepressie, Risicobeheersing, Crisisbeheersing & GHOR, Bedrijfsvoering, en stafafdelingen: Bestuurlijke en Juridische zaken & Communicatie, en Planning, Control & Organisatiebeheer.

2 Doel van deze marktconsultatie

2.1 Inleiding marktconsultatie

Binnen de VRU in gebruik zijnde 4-gas meters zijn afgeschreven en aan vervanging toe. Deze meters worden voornamelijk gebruikt voor het bewaken van de persoonlijke veiligheid van het brandweerpersoneel. Naast deze toepassing worden de meters ook ingezet voor het controleren van de risico's voor de omgeving. De meters zijn geschikt voor het meten van explosiegevaar, zuurstofconcentratie, koolmonoxide concentratie en waterstofsulfide concentratie.

De VRU is voornemens om al de in gebruik zijnde 4-gas meters binnen één jaar te vervangen. In totaal zal het gaan om maximaal 190 stuks 4-gas meters inclusief bijbehorende accessoires en onderhoudsmiddelen. Voordat VRU op termijn de opdracht tot aanschaf van 4-gas meters in de markt gaat zetten wil VRU eerst middels deze marktconsultatie aanvullende informatie van de markt ontvangen.

Naast deze 4-gas meters wil de VRU ook maximaal 190 losse CO meters aanschaffen. De VRU is voornemens het geheel als één opdracht in de markt te zetten.

2.2 Doel marktconsultatie

Het doel van deze marktconsultatie is een vooronderzoek specifiek gericht op het verkrijgen van informatie m.b.t. kosten, functionele en technische (on)mogelijkheden.

De uitkomsten van deze marktconsultatie worden benut bij het opstellen van het programma van eisen. De beschikbaar gestelde informatie wordt op conformiteit getoetst bij het eventueel afsluiten van een overeenkomst en/of de afname van het product en mogelijke diensten.



3 Vragen

De VRU wil graag één 4-gas meters welke voldoet aan de functionele doelstelling van de VRU. Om met de informatie vanuit de markt tot een goed PVE te komen wil de VRU de markt vragen onderstaande vragen te beantwoorden. De VRU streeft naar uniformiteit bij de aanschaf van haar middelen. Aansluitend wordt per toepassing een aanvullende toelichting gegeven en eventuele aanvullende wensen en/of eisen.

3.1 Toelichting type meters / uitgangspunten gebruik en onderhoud

- De meters zijn geschikt voor het meten van explosiegevaar, zuurstofconcentratie, koolmonoxide concentratie en waterstofsulfide concentratie, waarbij de meters een alarmsignaal kunnen geven bij een ingestelde waarde.
- De meters moeten eenvoudig te bedienen en foutloos te interpreteren zijn door gebruikers welke incidenteel (< 1x per 5 weken) gebruiken.
- De meters moeten direct gebruiksklaar zijn, er is geen tijd om de meetapparatuur te bidden, kalibreren o.i.d. voordat deze gebruikt kunnen worden.
- Het volledige 1^e en 2^e lijns onderhoud is door de VRU zelf uit te voeren. Opdrachtnemer kan VRU personeel hiervoor opleiden en er voor zorgdragen dat de VRU deze werkzaamheden kan en mag uitvoeren met behoud van garanties.

3.2 Schriftelijke vragen marktconsultatie

Zoals aangegeven is de VRU voornemens over te gaan tot aanschaf van minimaal 190 4-gas meters. De VRU heeft de volgende vragen:

Alg.1

Voor ieder gebruik wordt geadviseerd de meter te bidden. Wat is het effect als je dit niet doet? Is de meter dan minder nauwkeurig? Loopt hij sneller uit de kalibratie? Op welk termijn gebeurt dit? Bovenstaande vragen uiteraard i.r.t. het werkveld van de brandweer.

Alg.2

Wat is voor de gevraagde cellen een reële meetsnelheid. Voor ploegen met een spoedeisende taak is het zaak snel te werken, wachten op een meter voelt net als verloren tijd. Deze willen we dus zo kort als mogelijk houden, maar wel lang genoeg om de veiligheid te kunnen borgen d.m.v. een juiste meting.

Wat is een reële meetsnelheid voor de gevraagde cellen is de door u aangeboden meter(s).

Alg.3

Toekomstige ontwikkelingen telemetrie, modulair opbouw mogelijkheden?

Welke (door) ontwikkelingen op het gebied van draagbare meetapparatuur kunnen wij verwachten en hoe dragen deze bij aan onze werkzaamheden (waarborgen veiligheid bij repressief optreden).

Alg.4

Onderhoud, waar moet de VRU rekening mee houden, wat kan wel en wat kan niet? En wat is de reden? TCO??

Alg.5

Norm 62990-1:2022 kunnen alle meters hieraan voldoen?



Alg.6

Robuustheid, welke norm geeft goede indicatie voor de robuustheid welke een meter moet bezitten voor het gebruik bij de brandweer?

Alg. 7

PVE ziet u achterhaalde eisen, of onmogelijkheden in het concept PVE, of heeft u op een andere wijze tips om dit te verbeteren?

Alg. 8

Kan een monogasmeter op eenzelfde keuringsstation als de viergasmeter gekalibreerd worden? Denk hierbij aan CO, NH3, H2S enz.

3.3 Praktische consultatie

Naast de schriftelijke marktconsultatie wil de VRU graag de door u geadviseerde producten bekijken en een toelichting ontvangen waarom in uw beleving deze 4-gas meter en accessoires aan de eisen en wensen van de VRU kunnen voldoen. Deze gesprekken staan gepland op 12 september 2023. VRU vraagt u om deze dag te reserveren in uw agenda. In bijlage A treft u een opgave formulier aan met waarop u een voorkeurstijdstip kunt aangeven. VRU bepaald de uiteindelijk planning. Wij verzoeken u om de bijlage A voor 18 juli 2023 10:00 uur in te dienen via inkoop@vru.nl.

3.4 Financiën

Om te weten of het gereserveerde budget van de VRU toereikend is ontvangt de VRU graag een indicatie van de prijzen. Kun u aangeven wat de "standaard" uitvoering kost en wat de prijzen zijn van eventuele opties?

Omschrijving:	Prijs incl. BTW
Standaard 4-gas meter	€
optie 1 meetsonde met waterslot	€
Optie 2 bumpstation en kalibratiestation	€
Optie 3 programmeer software	€
Optie 4 Losse CO meter	€

Vertrouwelijkheid

Alle door de VRU ontvangen documenten zullen vertrouwelijk worden gebruikt.

3.5 Aanleveren van documenten

VRU vraagt u om uw antwoorden middels PDF in te dienen via inkoop@vru.nl.

4 Planning

Uitnodiging bijeenkomst marktconsultatie gepubliceerd TenderNed kenmerk	4 juli 2023
Mogelijkheid tot vragen stellen via inkoop@vru.nl	14 juli 2023 10:00 uur
Verzenden beantwoording vragen	18 juli 2023
Indienen antwoorden gevraagde informatie	4 september 2023 10:00 uur
Fysieke MC (zie bijlage A)	12 september 2023

Vragen kunt u indienen via Bijlage B. Deze kunt u via TenderNed uploaden.



4.1 **Stellen van vragen**

U kunt vragen stellen n.a.v. dit document. Deze vragen kunt u richten aan inkoop@vru.nl tot en met 14 juli 2023 10:00 uur. De VRU zal alle vragen geanonimiseerd 18 juli 2023 publiceren op TenderNed.

4.2 **Alternatieven**

Het staat u vrij om buiten de gestelde vragen alternatieven, innovaties en toekomstige ontwikkelingen aan te dragen die aansluiten bij de bovengenoemde vragen.



Bijlage A

Aanmeldingsformulier

Datum: 12 september 2023

Voorkeur	Aankruisen
09:00 – 10:00 uur	
10:15 – 11:15 uur	
11:30 - 12:30 uur	
13:00 - 14:00 uur	
14:15 – 15:15 uur	

Naam 1:.....

Functie.....

Naam 2:.....

Functie.....



Bijlage B

Vraag 1	Antwoord Vraag 1
Vraag 2	Antwoord Vraag 2
Vraag 3	Antwoord Vraag 3
Vraag 4	Antwoord Vraag 4

U bent vrij om deze tabel uit te breiden.

