

**Levering, installeren en
onderhouden Compressor en
installatie**

Marktconsultatie

Voorwoord

Dit document is een Marktconsultatiedocument van de Veiligheidsregio Kennemerland in het kader van de voorgenomen aanbesteding leveren, installeren en onderhouden Compressor en installatie.

Dit marktconsultatiedocument heeft als doel zicht te krijgen op de markt, voorafgaand aan een aanbestedingsprocedure betreffende de mogelijk- en onmogelijkheden van de voorgenomen aanbesteding. U wordt als leverancier binnen deze markt verzocht om de VRK hierbij te helpen. Het is niet de bedoeling dat respondenten op dit moment een gedetailleerde aanbieding maken. Het is belangrijk dat u basale doch voldoende informatie verstrekt over de bijdrage die u kunt leveren, zodat de VRK zich een goed beeld kan vormen over de mogelijkheden en beperkingen. Er is getracht om in dit document het gebruik van vakjargon zoveel als mogelijk te vermijden, voorkomen is echter niet mogelijk. Dank alvast voor uw bijdrage!

Inhoudsopgave

Voorwoord	2
1 Inleiding	4
1.1 Algemene informatie VRK	4
1.2 Aanleiding aanbesteding	4
1.3 Scope	5
1.4 Doel van marktconsultatie	6
2 Procedure marktconsultatie	7
2.1 Communicatie	7
2.2 Planning	7
2.3 Aanmelding marktconsultatie	7
2.4 Voorbehoud	7
2.5 Instructies voor beantwoording	8
2.6 Eindrapport	8

1 Inleiding

1.1 Algemene informatie VRK

De Veiligheidsregio Kennemerland (hierna verder: VRK) zet zich in voor de veiligheid en gezondheid van de inwoners van de regio Kennemerland en werkt voor negen gemeenten. Dit zijn de gemeenten Beverwijk, Bloemendaal, Haarlem, Haarlemmermeer, Heemskerk, Heemstede, Uitgeest, Velsen en Zandvoort. De VRK omvat de GGD, Brandweer, Veiligheidsbureau Kennemerland, Veilig Thuis en ondersteunende afdelingen bij de organisatie. Daarnaast neemt VRK vanaf 2012 deel aan de Regionale Ambulancevoorziening Kennemerland. Dit als gevolg van de invoering van de Tijdelijke Wet Ambulancezorg (TWAZ).

Brandweer Kennemerland is voorzien van 19 brandweerkazernes.

Zie voor meer informatie over VRK: www.vrk.nl.

1.2 Aanleiding aanbesteding

De Veiligheidsregio Kennemerland (VRK) beschikt over een centrale ademluchtwerkplaats ten behoeve van het beheer, onderhoud en vullen van ademluchtapparatuur en bijbehorende persoonlijke beschermingsmiddelen. Deze werkplaats vervult een cruciale rol in de operationele inzetbaarheid van de brandweer binnen de regio. Het ademluchtsysteem is derhalve een bedrijfskritisch proces dat op werkdagen continu beschikbaar en betrouwbaar moet functioneren.

Een aantal kerncomponenten van de huidige installatie, waaronder de compressor met koelsysteem, luchtkwaliteitsmeter en het CO₂-filtersysteem, hebben het einde van hun technische en/of economische levensduur bereikt. Vervanging van deze onderdelen is noodzakelijk om de continuïteit, veiligheid en compliance van het ademluchtsysteem te waarborgen.

Overige onderdelen van de installatie, te weten het leidingwerk, de buffercilinders en de vulbalk, verkeren op dit moment nog in technisch goede staat en worden in deze fase gehandhaafd. Het huidige systeem betreft een Bauer-installatie, waarbij het Bauer vulpaneel type FL en de bijschakelautomaat type 82116 (350 bar) eveneens behouden blijven.

De VRK onderzoekt of het mogelijk is om binnen de huidige configuratie gefaseerd onderdelen te vervangen, zonder afbreuk te doen aan systeemintegriteit, garantievoorzieningen en onderhoudsverplichtingen. In dat kader bestaat behoefte aan inzicht in de mate waarin (deel)vervanging binnen een gesloten systeem (circuit) technisch en contractueel haalbaar is.

Vooruitlopend op een eventueel te starten aanbestedingsprocedure of een mogelijke transparantieprocedure, organiseert de VRK een marktconsultatie. Doel van deze consultatie is het ophalen van marktinformatie over de actuele stand der techniek, de mogelijkheden en beperkingen binnen dit type installaties, en de consequenties voor beheer, onderhoud en garanties.

De uitkomsten van de marktconsultatie worden benut voor het bepalen van een passende en proportionele aanbestedingsstrategie voor de korte termijn (deelvervanging) en in een later stadium voor de volledige vervanging van de installatie.

1.3 Scope

De marktconsultatie richt zich op het verkrijgen van inzicht in de meest passende strategie voor de toekomstige levering, installatie en het onderhoud van de ademluchtinstallatie binnen de Veiligheidsregio Kennemerland (VRK), met specifieke focus op de vervanging van kritische systeemcomponenten.

De voorgenomen scope betreft de verwerving en implementatie van:

- twee (2) ademluchtcompressoren met koelsysteem;
- een luchtkwaliteitsmeetsysteem;
- Twee (2) CO₂-filtersystemen.

Deze componenten dienen te worden geleverd en geïntegreerd binnen de bestaande infrastructuur, bestaande uit het huidige leidingwerk, buffercilinders, vulbalk en overige aangesloten installaties. Uitgangspunt hierbij is behoud van deze onderdelen binnen de huidige configuratie.

De marktconsultatie ziet in ieder geval op de volgende onderwerpen:

- **Levering en installatie**
De technische en logistieke mogelijkheden voor de levering en integratie van de genoemde componenten binnen het bestaande systeem, inclusief eventuele randvoorwaarden of beperkingen vanuit leveranciersperspectief.
- **Onderhoud en beheer**
De inrichting van onderhouds- en serviceconcepten voor zowel de nieuw te leveren componenten als – indien mogelijk – het gehele ademluchtsysteem, inclusief preventief en correctief onderhoud.
- **Systeemverantwoordelijkheid**
De mate waarin marktpartijen verantwoordelijkheid kunnen en willen dragen voor het functioneren van het totale systeem (inclusief bestaande en nieuwe componenten), mede in relatie tot garantie, aansprakelijkheid en prestaties.

Onderhoud en reparaties maken integraal onderdeel uit van de scope van deze marktconsultatie en worden nadrukkelijk in samenhang met de levering en installatie beschouwd. De VRK verkent hierbij expliciet de mogelijkheden om het beheer en onderhoud van het systeem onder te brengen bij één contractpartij, teneinde te komen tot een eenduidig aanspreekpunt en duidelijke verantwoordelijkheidsverdeling.

1.4 Doel van marktconsultatie

Het doel van deze marktconsultatie is tweeledig.

Eenzijds beoogt de Veiligheidsregio Kennemerland (VRK) inzicht te verkrijgen in de technische, contractuele en organisatorische mogelijkheden binnen de markt voor de levering, installatie en het onderhoud van (delen van) de ademluchtinstallatie.

Anderzijds wordt met deze consultatie nadrukkelijk verkend welke passende contract- en aanbestedingsvorm het meest doelmatig en rechtmatig is. Daarbij onderzoekt de VRK zowel de mogelijkheid om een reguliere (Europese) aanbestedingsprocedure te starten, als de eventuele rechtmatigheid en toepasbaarheid van een onderhandelingsprocedure zonder voorafgaande aankondiging.

In het bijzonder wordt bezien of toepassing van artikel 2.32 van de Aanbestedingswet 2012 gerechtvaardigd kan zijn. Dit artikel biedt, onder strikte voorwaarden, ruimte om een opdracht zonder voorafgaande aankondiging te gunnen, bijvoorbeeld indien:

- om technische redenen slechts één ondernemer de opdracht kan uitvoeren (artikel 2.32 lid 1 sub b Aw 2012), of
- sprake is van bescherming van exclusieve rechten, waardoor mededinging ontbreekt.

De VRK onderzoekt in dit kader of binnen de huidige systeemconfiguratie – mede gelet op de bestaande Bauer-installatie en de wens tot gefaseerde vervanging – sprake kan zijn van technische afhankelijkheden of beperkingen die een dergelijke procedure rechtvaardigen. Daarbij worden nadrukkelijk ook de proportionaliteit, de mate van mededinging en de risico's op (ongeoorloofde) leveranciersafhankelijkheid betrokken.

De uitkomsten van deze marktconsultatie dienen als onderbouwing voor de te maken keuze ten aanzien van de aanbestedingsstrategie, waarbij de VRK waarborgt dat deze keuze transparant, objectief, proportioneel en juridisch houdbaar is.

Het is niet de bedoeling dat op dit moment concrete aanbiedingen worden gedaan.

2 Procedure marktconsultatie

2.1 Communicatie

Tijdens de marktconsultatie verloopt de communicatie met de Veiligheidsregio Kennemerland, met betrekking tot dit onderwerp, via de onderstaande contactpersoon van het Inkoopteam:

Naam: Sabrina Hetem
E-mail: sabrina.hetem@vrk.nl
Telefoonnummer: 0625639206
Bij afwezigheid kunt u contact opnemen via inkoop@vrk.nl.

2.2 Planning

Hieronder is de planning van de marktconsultatie weergegeven.

Activiteit	Datum
Publicatie marktconsultatie VRK via TenderNed	28 mei 2026
Uiterlijke datum indienen antwoorden op gestelde vragen	18 juni 2026

Partijen die deelnemen aan de marktconsultatie worden bij de Europese aanbesteding niet bevoor- of benadeeld. Alle partijen beschikken over dezelfde informatie. Informatie die (commercieel) vertrouwelijk is, wordt niet opgenomen in de aanbestedingsstukken.

Van de marktconsultatie wordt een eindrapport gemaakt. Het eindrapport maakt deel uit van de documenten die ter beschikking worden gesteld tijdens de Europese aanbesteding.

2.3 Aanmelding marktconsultatie

Geïnteresseerde partijen kunnen zich melden via TenderNed.

Aanmelden kan tot en met 18 juni 2026 18.00 uur middels het beantwoorden van de gestelde vragen uit bijlage 1. Na dit tijdstip worden de aanmeldingen gecontroleerd en worden de geïnteresseerde leveranciers op de hoogte gesteld wanneer de Aanbesteding op TenderNed vervolgd wordt.

2.4 Voorbehoud

De VRK hanteert enkele voorbehouden. Indien u wenst mee te werken aan deze marktconsultatie stemt u automatisch in met deze voorbehouden:

- De VRK vergoedt op geen enkele wijze kosten verbonden aan beantwoording van dit document of daaraan gerelateerde activiteiten.
- Het bij deze marktconsultatie gevoegde Programma van Eisen betreft nadrukkelijk een conceptdocument. Dit document wordt uitsluitend gedeeld ten behoeve van het verkrijgen van input van marktpartijen en het toetsen van de haalbaarheid en uitvoerbaarheid van de voorgenomen eisen. Aan de inhoud van dit concept Programma van Eisen kunnen geen rechten worden ontleend. De aanbestedende dienst behoudt zich uitdrukkelijk het recht voor om het Programma van Eisen en overige aanbestedingsdocumenten op basis van de resultaten van de marktconsultatie en interne afwegingen te wijzigen, aan te vullen of te herzien.

- De uiteindelijke eisen en voorwaarden worden vastgesteld en gepubliceerd in het kader van een eventuele aanbestedingsprocedure.
- De VRK behoudt zich het recht voor om geen vervolg te geven aan deze marktconsultatie.
 - De VRK behoudt zich het recht voor om afhankelijk van de uitkomst hiervan een bij de leveranciersmarkt passende verwervingsstrategie te kiezen.
 - De uitkomsten van de marktconsultatie worden geanonimiseerd, geaggregeerd en in de vorm van een beknopt eindrapport kenbaar gemaakt en verstrekt aan alle deelnemers aan de marktconsultatie. Daarnaast kan het rapport worden opgenomen in de aanbestedingsstukken.
 - Door marktpartijen kunnen geen rechten worden ontleend aan de ten behoeve van de marktconsultatie verstrekte informatie.
 - De informatie die wordt verstrekt gedurende de marktconsultatie kan aanzienlijk afwijken van de informatie die in een later stadium wordt verstrekt ten aanzien van de aanbestedingsprocedure.
 - De marktconsultatie is zowel voor de VRK als voor de deelnemende ondernemingen geheel vrijblijvend.

2.5 Instructies voor beantwoording

Omwillen van een efficiënte tijdsbesteding bij zowel de VRK als de respondenten willen we graag een compacte beschrijving van uw mogelijkheden ten aanzien van het beoogde project ontvangen. We willen u dan ook verzoeken om de vragen die de VRK heeft, in te vullen in de kolom naast de vraag.

2.6 Eindrapport

Over de beantwoording van de vragen zal aan de respondenten een inhoudelijke terugkoppeling plaatsvinden in de vorm van een beknopt eindrapport maar niet alle informatie zal openbaar worden gemaakt. De rapportage zal een samenvatting zijn van de uitkomsten van de marktconsultatie. De vragen en antwoorden die commercieel vertrouwelijk zijn, zullen niet terugkomen in het rapport. Wanneer dit volgens u ook voor één of enkele andere vragen geldt, dient u dit vooraf als vraag in het Word document kenbaar te maken.

Verder wijzen wij u er op dat acquisitieactiviteiten naar aanleiding van dit marktconsultatiedocument niet op prijs worden gesteld.

Als laatste willen we u namens de VRK bij voorbaat hartelijk danken voor de inspanning die u gaat leveren bij de beantwoording van de vragen.

Marktconsultatie Leveren, installeren en onderhouden compressor en installatie.

Vragen en antwoorden

Belangrijk! Stuur dit formulier in Word bestand retour.

Naam marktpartij:

Antwoorden op de door VRK gestelde vragen t.b.v. marktconsultatie:

Nr.	Vraag	Antwoord
1.	Kunt u de gevraagde componenten conform concept Programma van Eisen (bijgevoegd) (compressoren met koelsysteem, luchtkwaliteitsmeter en CO ₂ -filtersysteem) leveren, installeren en in bedrijf stellen?	
2.	Kunt u aangeven of uw oplossing merkonafhankelijk kan worden toegepast of dat deze gebonden is aan specifieke systemen of configuraties?	
3.	Welke randvoorwaarden stelt u aan de bestaande installatie om uw oplossing technisch verantwoord te kunnen integreren?	
4.	In hoeverre is het technisch mogelijk om de gevraagde componenten te integreren in een bestaand Bauer-systeem, betreffende leidingwerk, buffercilinders en vulbalk?	
5.	Tegen welke technische beperkingen of risico's loopt u aan bij deze integratie?	
6.	Zijn er onderdelen van het bestaande systeem die u alsnog noodzakelijk acht te vervangen om een veilige en betrouwbare werking te garanderen?	
7.	In hoeverre blijft de integrale systeemprestatie geborgd bij een gefaseerde vervanging zoals door VRK beoogd?	
8.	Kunt u garantie verstrekken op de door u geleverde componenten in combinatie met het bestaande systeem? Zo ja, onder welke voorwaarden?	

9.	In hoeverre kunt u onderhoud en service verlenen op het volledige ademluchtsysteem (inclusief bestaande onderdelen)?	
10.	Bent u bereid de verantwoordelijkheid te dragen voor het functioneren van het totale systeem (nieuw + bestaand)?	
11.	Hoe gaat u om met aansprakelijkheid bij storingen of falen van het systeem waarbij zowel bestaande als nieuwe componenten betrokken zijn?	
12.	Kunt u optreden als integraal aanspreekpunt ("single point of contact") voor beheer, onderhoud en storingen?	
13.	Kunt u het geïntegreerde systeem laten certificeren conform de geldende wet- en regelgeving, waaronder de Pressure Equipment Directive (PED 2014/68/EU)?	
14.	Welke aanvullende keuringen of inspecties acht u noodzakelijk bij gedeeltelijke vervanging van het systeem?	
15.	Ziet u mogelijkheden om het systeem robuuster, veiliger of toekomstbestendiger in te richten dan enkel vervanging van de gevraagde componenten?	
16.	Welke alternatieve oplossingsrichtingen adviseert u (bijv. volledige vervanging vs. deelvervanging)?	
17.	In hoeverre leidt de huidige configuratie tot afhankelijkheid van één leverancier of merk (vendor lock-in)?	
18.	In hoeverre acht u dat de gevraagde opdracht ook door andere marktpartijen dan uzelf uitgevoerd kan worden?	
19.	Indien dit beperkt is: wat zijn hiervoor de technische of commerciële oorzaken?	
20.	Zijn er exclusieve rechten, certificeringen of systeembeperkingen die de inzet van andere partijen belemmeren?	
21.	Kunt u een indicatieve prijsbandbreedte geven voor: • levering en installatie van de gevraagde componenten • jaarlijks onderhoud van de compressoren	

	• integraal onderhoud van het volledige systeem	
22.	Kunt u aangeven welke prijsbepalende factoren hierbij een rol spelen (bijv. configuratie, risicoverdeling, mate van systeemverantwoordelijkheid)?	
23.	Welke doorlooptijd hanteert u voor levering en implementatie?	
24.	Welke impact heeft de vervanging op de operationele beschikbaarheid van het systeem?	
25.	Zijn er vanuit u specifieke eisen t.a.v. ruimte, veiligheid of infrastructuur (bijv. aparte ruimte voor luchtkwaliteitsmeting zoals genoemd door VRK) om aan het concept Programma van Eisen te kunnen voldoen?	