

Marktconsultatie

Adembeschermingshaakarmbak Basisontsmettingseenheid

TenderNed kenmerk: 311026

VRU Kenmerk

Datum: 29-4-2021

Status: 0.5



Inhoudsopgave

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	Schriftelijke vragen marktconsultatie	4
3.2	Vragen met betrekking tot BOE	5
3.3	Vragen met betrekking tot ABH	5
3.4	Praktische consultatie	6
3.5	Financien	7
3.6	Aanleveren van documenten	7
4	Planning	7
4.1	Stellen van vragen	7
4.2	Alternatieven	7



1 Inleiding

Voor u ligt het marktconsultatie document 'Adembescherminghaakarmbak en Basis ontsmettingseenheid' welke door de Veiligheidsregio Utrecht op 29 april 2021 via TenderNed gepubliceerd is. De VRU is voornemens in 2021 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 zijn één adembeschermingshaakarmbak (ABH) en één basisontsmettingseenheid (BOE) in gebruik. Beide haakarmbakken en bijbehorende apparatuur zijn economisch afgeschreven en dienen daarom vervangen te worden. *Er bestaat een mogelijkheid dat niet alleen een geschikte functionaliteit voor basisontsmetting, maar ook om de functionaliteit voor decontaminatie en arbeidshygiene gaat worden uitgevraagd.*

2.2 Doel marktconsultatie

Het doel van deze marktconsultatie is een vooronderzoek specifiek gericht op het verkrijgen informatie m.b.t. kosten, functionele en technische (on)mogelijkheden van een ABH en een BOE. 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 Veiligheidsregio Utrecht wil graag een haakarmbak welke voldoet aan de functionele doelstelling en welke te transporteren zijn op de haakarmvoertuigen van de VRU. Om met de informatie vanuit de markt tot een goed PVE te komen wil de VRU de markt vragen om onderstaande vragen te beantwoorden.

3.1 Schriftelijke vragen marktconsultatie

Zoals aangegeven is de VRU is voornemens over te gaan tot gelijktijdige aanschaf van één ABH en één BOE. De VRU heeft hierbij de voorkeur om zowel de ABH als de BOE te laten maken bij één marktpartij.

Alg.1

Heeft u ervaring met het fabriceren van zowel ABH als BOE voor de brandweer of overige OOV diensten? Kunt u ervaring/referenties en proven concepts aanleveren voor beide haakarmbakken? In hoeverre kunt een 3-D EEM analyse aanleveren voor de gevraagde bakken?

Alg.2

Heeft u de capaciteit voor het gelijktijdig fabriceren van zowel een ABH als een BOE?

Alg.3

Kunt u aangeven met welke productie periode de VRU rekening moet houden bij het het gelijktijdig fabriceren van zowel een ABH als een BOE?

Alg.4

Zowel de AHB als de BOE worden getransporteerd op een haakarmvoertuig van de VRU. De volgende specificaties gelden voor de te transporteren haakarmbakken: maximaal gewicht 15 ton, max lengte 620cm, maximale hoogte 240cm, maximale breedte 250cm.

Heeft u ervaring met het bouwen van vergelijkbare haakarmbakken voor deze voertuigen?

Alg.5

Kunt u bij uw reactie tekeningen met maatvoeringen, zwaartepunten en gewichten van door u gefabriceerde haakarmbakken bijvoegen?



3.2 Vragen met betrekking tot BOE

In het beantwoorden van de vragen m.b.t. de BOE dient u rekening te houden met de volgende uitgangspunten:

Uitgangspunten BOE:

- Geschikt voor het ontsmetten van (één of meerdere) personen gelijktijdig;
- Geschikt voor het ontsmetten van niet-zelfredzame slachtoffers; (slachtoffer moet ontsmet worden, en kan zich zelf niet ontsmetten.)
- Geschikt voor het op een brancard kunnen ontsmetten van een slachtoffer;
- Bij de BOE komt er één TS (de BOE is een eenheid in combinatie met TS) mee als onderdeel van de ontsmettingseenheid. Met de bezetting van deze TS is 4 of 6 personen.

Vragen

BOE-1

Zijn er mogelijkheden om een BOE ook in te zetten als DECO? Welke aanvullingen zijn hier voor nodig tegen welke kosten? Denk hierbij aan meer-uren aansluiting, buffers enz.

BOE-2

Zijn er mogelijkheden om een BOE ook in te zetten als haakarmbak voor arbeidshygiene? Welke aanvullingen zijn hier voor nodig tegen welke kosten? Denk hierbij aan transport schone kleding, clima gestuurde kleedruimte enz.

3.3 Vragen met betrekking tot ABH

In het beantwoorden van de vragen m.b.t. de ABH dient u rekening te houden met de volgende uitgangspunten:

Uitgangspunten ABH:

- De ABH is te bedienen door 2 personen;
- Inzetduur van minimaal 8 aaneengesloten uren;
- Geschikt voor het vullen van ademluchtflessen van 6 liter / 300 bar;
- Geschikt voor vullen van duikcilinders.(set van 2 cilinders 4liter)

Vragen m.b.t. ABH

ABH-1

Vanuit efficiency wil de VRU graag een compressor gelijk aan de compressoren in de ademluchtwerkplaatsen. Het betreft het type LW 720 compressor HD-320 inclusief buffercilinder(s). Zijn deze door u te leveren?

ABH-2

Is voor deze compressor een geschikte "silent" generator te verkrijgen t.b.v. de stroomvoorziening voor zowel de compressor als ook de overige stroomverbruikers van een ABH?

ABH-3

Heeft u ervaring met het leveren van deze combinatie generator en compressor?

ABH-4

Adviseert u de VRU om voor deze combinatie te kiezen of adviseert u op basis van ervaring een andere keuze te maken kunt u uw advies motiveren?



ABH-5

De VRU wil de ademluchtflessen buiten de ABH vullen. De flessen worden getransporteerd in karren waarin zich maximaal 7 flessen bevinden. De flessen moeten gevuld kunnen worden in deze karren. Zijn er al ademluchtcontainer(s) in gebruik met een rolruik of klep met de vulbalk aan de buitenzijde? En heeft u voor het vullen van de flessen buiten de ABH een oplossing die wel afgeschermd tegen weersinvloeden? Hoe kan dit gerealiseerd worden (uitgaande van een snelle opbouwtijd en solide afscherming, bij voorkeur zo weinig mogelijk tentdoek?

ABH-6

De VRU wil de temperatuur van de werkruimte en technische ruimte onder controle gehouden kan worden. Zodat ook bij buitentemperaturen van >30 graden Celsius de maximale vulcapaciteit gecontinueerd kan worden. Wat zijn uw ervaringen? Kan dit met één systeem? En indien de flessen buiten de ABH gevuld worden zijn hier nog voorzieningen gewenst / noodzakelijk?

ABH-7

De VRU wil ICT voorzieningen in de ABH voor het verwerken van de benodigde administratie. De ICT middelen worden door de VRU aangeleverd. Heeft u ervaring met de inbouw van ICT middelen? Welke eisen stelt u aan de door de VRU aangeleverde ICT middelen om een juiste inbouw te kunnen garanderen?

ABH-8

De VRU wil dat de eventuele buffercilinders in de BOE direct te vullen zijn vanaf de AHB. Zijn er, op basis van uw kennis & ervaring, nog speciale punten waarmee de VRU rekening moet houden?

ABH-9

De VRU wil een vulcapaciteit van minimaal 20 flessen (6 liter/300 bar) per uur. Is dit vergelijkbaar met de ABH's die u reeds geleverd heeft? En staat deze capaciteit in verhouding met de gevraagde compressor / generator?

ABH-10

De VRU wil dat de lucht waarmee de flessen worden gevuld voldoet aan dezelfde eisen als in de ademluchtwerkplaatsen. Kunt u aangeven welke luchtbewaking u kunt aanbieden / adviseert?

3.4 Praktische consultatie

Naast de schriftelijke marktconsultatie wil de VRU graag geleverde producten (ABH en BOE) bekijken welke in uw beleving aan de eisen en wensen van de VRU kunnen voldoen. Deze producten kunnen zich nog in de productiefase bevinden of al in gebruik zijn bij veiligheidsregio's (of overige OOV diensten).

Kunt u aangeven of deze bezichtiging kan realiseren? En hoe deze bezichtiging vormgegeven kan worden?

Tijdens de bezichtiging wil de VRU graag geïnformeerd worden over:

- geleverde vergelijkbare bakken;
- productieproces;
- kwaliteitsborging.



3.5 Financien

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

Omschrijving:	Prijs incl. BTW
Standaard ABH	
ABH optie 1	
ABH optie 2	
ABH optie 3	

Omschrijving:	Prijs incl. BTW
Standaard BOE	
BOE optie 1 (BOE geschikt maken als DECO)	
BOE optie 2 (BOE geschikt maken t.b.v. arbeidshygiene)	
BOE optie 3	

Vertrouwelijkheid

Alle door de VRU ontvangen documenten zullen vertrouwelijk worden gebruikt.

3.6 Aanleveren van documenten

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

4 Planning

Uitnodiging bijeenkomst marktconsulatie gepubliceerd TenderNed kenmerk 311026	29 april 2021
Mogelijkheid tot vragen stellen via inkoop@vru.nl	12 mei 2021 12:00 uur
Verzenden beantwoording vragen	19 mei 2021
Indienen basis informatie en eventuele tekeningen	26 mei 2021 12:00 uur

In afwachting van mogelijke versoepelingen van de huidige coronamaatregelen zal VRU betrokken partijen via een bericht informeren over het vervolg.

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 12 mei 2021, 12:00 uur. De VRU zal alle vragen geanonimiseerd op 19 mei 2021 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.

