



MARKTCONSULTATIE

Innovatieve vervanging Jerrycan Vul Installatie (JVI)

Versie 1.0

Datum	26-04-2017
Status	Definitief

Colofon

Ministerie van Defensie

Defensie Materieel Organisatie

Contactpersoon

A.J.M. Bergen Henegouwen

contract manager

Ajm.bergenhenegouwen@mindef.nl

Versie

1.0

Projectnummer

Inhoud	Pagina
1 Inleiding	
1.1 Aanleiding en doel marktconsultatie	5
1.2 Beschrijving opdrachtgever en situatie	6
1.3 Leeswijzer	6
2 Voorschriften en planning	
2.1 Procedure	7
2.2 Voorwaarden	8
2.3 Planning	9
3 Over de gevraagde leveringen en diensten	
3.1 Uitgangspunten	10
3.2 Inzet en gebruik	10
3.3 Aard van de behoefte: omschrijving leveringen en diensten	10
3.4 Specifieke onderzoeksvragen	11
4 Tot slot	12
Bijlage A – Afkortingen en begrippen	13
Bijlage B – Vragenlijst marktconsultatie	14
Bijlage C – Aanmeldingsformulier “ kijkdag”	

Intellectueel eigendom

Het intellectueel eigendom van dit document ligt bij het Ministerie van Defensie, de Defensie Materieel Organisatie (DMO). Het is uitsluitend toegestaan dit document te kopiëren en te verstrekken voor eigen gebruik. Het verstrekken van dit document aan derden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de DMO is niet toegestaan. Op haar beurt zal de DMO de door de Respondent verstrekte informatie vertrouwelijk behandelen.

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding en doel marktconsultatie

De DMO treft ten behoeve van de Krijgsmacht voorbereidingen voor het aanbesteden van de functionele vervanging van de huidige in gebruik zijnde Jerrycan Vul Installatie (JVI).

Met dit document consulteert de DMO de markt om de omvang van de leveranciersmarkt vast te stellen en de mogelijkheden af te tasten die de markt biedt om te voorzien in de functionele vervanging van de JVI. Daarnaast wilt de DMO voorkomen dat er eisen en wensen worden geformuleerd waar de markt niet aan kan of wil voldoen.

De resultaten uit deze Marktconsultatie(MC) zullen door de DMO worden gebruikt om het Pakket van Eisen aan te vullen en een passende inkoopstrategie ten aanzien van de voorliggende behoefte vast te stellen met in achtneming van de relevante bepalingen in de Richtlijnen van het Europees Parlement betreffende het plaatsen van overheidsopdrachten voor werken, leveringen en diensten en de Aanbestedingswet (AW) 2012, welke op 1 april 2013 in werking is getreden.

Ingevolge het bij de wet behorende richtsnoer *Gids Proportionaliteit* dienen de eisen, voorwaarden en criteria welke aan de inschrijvers en inschrijvingen worden gesteld in redelijke verhouding te staan tot de opdracht.

Het is niet de bedoeling dat u op dit moment al een gedetailleerde aanbieding maakt. De DMO zou het waarderen als u basale informatie wilt verstrekken over de bijdrage die u kunt leveren aan de ontstane behoefte, zodat de DMO zich een goed beeld kan vormen over de mogelijkheden en beperkingen. De vraag naar gedetailleerde informatie kan mogelijk in een latere procedure volgen.

1.2 Beschrijving opdrachtgever en situatie

De DMO is verantwoordelijk voor de aankoop van het defensiematerieel van de 4 Operationele Commando's (Koninklijke Landmacht, Luchtmacht, Marine en Marechaussee). Als apart onderdeel van het Ministerie van Defensie is de DMO officieel in december 2004 opgericht en bestaat uit burgers en militairen afkomstig van de verschillende krijgsmachtsdelen. Deze bundeling van logistieke- en materieel expertise zorgt voor de verwerving en de instandhouding van modern, veilig en kwalitatief hoogwaardig materieel. Ook de afstoting van materieel valt onder de verantwoordelijkheid van de DMO. Hierdoor kan de militair zich optimaal concentreren op het uitvoeren van zijn taak. Voor meer informatie over het Ministerie van Defensie en de DMO is de website www.defensie.nl te raadplegen.

Op dit moment is binnen Defensie de huidige Jerrycan Vul Installatie (JVI) in gebruik. De JVI te Bathmen is gebouwd om op een geautomatiseerde manier, verantwoord (arbo/milieu) jerrycans te kunnen spoelen en te vullen met verschillende soorten brandstof. Deze gevulde jerrycans met brandstof worden gebruikt bij oefeningen in binnen - en buitenland en voor het dagelijks verbruik op de kazerne. De jerrycans worden gevuld met benzine (F67), kerosine (F34) en diesel (F54). Hiervoor is de JVI aangesloten op een viertal ondergrondse tanks met drie brandstofsoorten. Op jaarbasis worden er 80.000 jerrycans gespoeld en gevuld met een productiecapaciteit van 1000 jerrycans per dag.

1.3 Leeswijzer

De opbouw van dit document is als volgt:

Paragraaf 2 gaat in op de procedure, voorwaarden en planning van deze MC.

Paragraaf 3 geeft nadere informatie over de gevraagde leveringen en diensten. Hierin staan ook de vragen die de DMO specifiek aan de markt wil voor leggen.

Paragraaf 4 bevat een aantal slotopmerkingen.

Bijlage A bevat een lijst met gebruikte afkortingen en begrippen.

Bijlage B is de vragenlijst behorende bij deze MC. De DMO ziet graag uw beantwoording ten aanzien van vragen over uw bedrijf, de producten en diensten die uw bedrijf kan leveren, tegemoet.

2 VOORSCHRIFTEN EN PLANNING

2.1 Procedure

De MC vindt schriftelijk plaats in de Nederlandse taal. De procedure voorziet in het stellen van uitsluitend schriftelijke vragen aan en door geïnteresseerde private partijen.

Potentiële marktpartijen kunnen zich aan de hand van onderhavig document een beeld vormen van de opdracht en van een aantal specifieke overwegingen die de DMO in deze MC wenst te toetsen. De vragen zijn opgenomen in Bijlage B bij dit document. Verzoeken bij beantwoording de volgorde van de nummering van de vragen aan te houden. De DMO vraagt om een compacte beschrijving van uw mogelijkheden ten aanzien van de beoogde leveringen en diensten.

U ontvangt geen vergoeding en u bent niet verplicht uw medewerking te verlenen of (alle) vragen te beantwoorden. Na afloop van de MC zal een eindverslag worden opgesteld. Dit wordt aan de Respondenten toegestuurd én toegevoegd als bijlage bij de uiteindelijke aanbesteding. Het eindverslag zal een geabstraheerde weergave op hoofdlijnen bevatten van de verkregen informatie uit de MC. De verkregen informatie zal **uitsluitend geanonimiseerd** worden weergegeven. Een eventuele voorsprong in kennis ten opzichte van partijen die niet gereageerd hebben op deze MC is hiermee niet aan de orde.

Indien u niet wenst dat bepaalde informatie, zoals concurrentiegevoelige of geheime bedrijfsgegevens, geanonimiseerd bekend wordt gesteld, dient u dit expliciet te vermelden bij de betreffende informatie.

De DMO kan de informatie uit deze MC vrij gebruiken bij de nadere besluitvorming, ondermeer voor het opstellen van de opdrachtspecificatie en de wijze waarop de markt zal worden benaderd.

Correspondentie en de beantwoording van deze MC kan worden verzonden naar het volgende e-mailadres: ajm.bergenhenegouwen@mindef.nl onder vermelding van "Marktconsultatie innovatieve vervanging JVI".

Bij de beantwoording van deze MC dient u duidelijk de naam en adresgegevens van alle betrokken personen, die optreden als vertegenwoordiger van uw organisatie, aan te geven. De communicatie vindt uitsluitend plaats via e-mail.

Op 17 mei 2017 om 11:00 is een kijkdag te Bathmen ingepland. Aanmelding hiervoor (maximaal 3 personen per leverancier) dient **voor 15 mei 2017 12:00 uur**, door invulling en indiening (via mail aan bovenstaand e-mailadres) van gevoegde Bijlage 3, plaats te vinden.

Ik verzoek u vriendelijk om uiterlijk **vrijdag 23 juni 2017 voor 14:00 uur** uw reactie te mailen aan bovenstaand e-mailadres. De elektronische documenten dienen leesbaar te zijn met Microsoft Office 2003/2007, of als PDF te worden aangeleverd.

2.2 Voorwaarden

Voorafgaande aan deze MC wil de DMO de voorwaarden benadrukken die op deze MC van toepassing zijn:

1. De MC is voor alle betrokkenen vrijblijvend en er kunnen geen rechten aan worden ontleend.
2. De DMO mag de uit de MC verkregen informatie vrij gebruiken. De verstrekte informatie moet vrij van rechten zijn en de Respondent vrijwaart de DMO voor elke aansprakelijkheid.
3. De DMO behoudt zich te allen tijde het recht voor om niet over te gaan tot een aanbestedingsprocedure. Een reden hiervoor kan bijvoorbeeld zijn dat politiek draagvlak en/of financieel budget komt te ontbreken.
4. Er wordt geen vergoeding toegekend aan partijen die reageren op deze MC of daaraan gerelateerde activiteiten.
5. Partijen zullen door de DMO niet afzonderlijk op de hoogte worden gesteld van de (eventuele) Europese aanbesteding: de Europese aanbesteding zal op de daartoe wettelijk voorgeschreven wijze worden gepubliceerd.
6. Verstrekte informatie in het kader van de MC kan afwijken van de in de aanbestedingsprocedure te verstrekken informatie.
7. De DMO behoudt zich het recht voor de hieronder opgenomen planning tussentijds te wijzigen.

2.3 Planning

Er wordt naar gestreefd onderstaande planning te realiseren.

Stap	Actie	Datum
1	Beschikbaar stellen marktconsultatie document via TenderNed	Datum publicatie
2	Kijkdag op locatie JVI (Bathmen)	17-5-2017
3	Aanmelding Kijkdag door middel van Bijlage 3 te mailen op uiterlijk	15-5-2017 12:00 uur.
4	Sluitingsdatum voor het stellen van vragen door Respondenten	2-6-2017 voor 14:00 uur
5	Beantwoording vragen Respondenten naar aanleiding van de marktconsultatie	9-6-2017
6	Uiterste datum indienen antwoorden op deze Marktconsultatie door Respondenten per e-mail	23-6-2017 om 14:00 uur
7	Interne evaluatie ontvangen reacties op de marktconsultatie en vaststellen van de omvang en mogelijkheden van de leveranciersmarkt	Vanaf sluitingsdatum MC
8	Toesturen eindverslag marktconsultatie aan Respondenten	Zodra deze beschikbaar is. Tevens zal het te zijner tijd als bijlage worden gevoegd bij de uiteindelijke aanbesteding.

3 OVER DE GEVRAAGDE FUNCTIONELE BEHOEFTE

3.1 Uitgangspunten

Huidige JVI staat op defensielocatie te Bathmen. Dit betreft een vaste installatie met overkapping. Geheel is aangesloten op vaste ondergrondse bulk opslag. Locatie blijft onveranderd. Het vulproces start met aanbieden een thermisch verzinkte frame (afmeting LxBXH 120x76x60 cm) gevuld met 12 ijzeren NAVO jerrycans. Het proces is voltooid wanneer een frame is gevuld met 12 jerrycans die zijn geclassificeerd en verzegeld conform wet- en regelgeving. Gelet op de operationele behoefte van de krijgsmacht en het expeditionair vermogen is de wens om de huidige installatie te vervangen door een mobiele variant. In paragraaf 3.3. wordt dit verder uitgewerkt.



3.2 Huidige middelen

Vaste Jerrycan Vul Installatie te Bathmen

De huidige JVI is meer dan 30 jaar oud en beslaat ongeveer een oppervlakte van 50x50m. Het vulproces wordt doorlopen met een lopende band die enkele processtappen doorloopt:

- Jerrycans in ijzeren frame worden op de pick-up stand geplaatst d.m.v. een heftruck.
- Computergestuurde arm pakt jerrycan uit frame en plaatst jerrycan op lopende band.
- De jerrycans worden geopend en op dikte gecontroleerd. Als de maatvoering niet klopt of er zit een jerrycans scheef op de band staat wordt dit met de hand gecorrigeerd
- De jerrycans worden verplaatst over transportband naar de spoelinstallatie. Als er een dop nog dicht zit wat kan voorkomen indien de dop nog verzegeld was komt er een storing cq weigering en wordt deze jerrycan gesignaleerd en niet gevuld. Als alle doppen los zijn worden de jerrycans gespoeld en leeg gemaakt, jerrycans die dicht waren worden op een zijspoor gezet en van de band gestoten.
- Hierna gaan de jerrycans naar een kwalificatiestation waar een of twee man de jerrycans visueel inspecteren op beschadigingen, type keur enz.
- Hierna worden de jerrycans over de band automatisch naar het vulstation verplaatst en gevuld.
- De jerrycans worden visueel gecontroleerd op lek en met de hand verzegeld.(In een gesloten geventileerde ruimte).
- Hierna gaan de jerrycans naar de pickup laatste band zijde en worden de jerrycans in de rekken geplaatst.

Mobiele Jerrycan Vul Installatie (container)

Sinds 2006 beschikt de krijgsmacht over 1 mobiele JVI. Deze installatie betreft een 20ft container, met een identiek proces als de vaste installatie.

Uitzondering is de mobiele JVI handmatig 1 jerrycan per keer op de rolband wordt geplaatst middels een tilhulp.



3.3 Operationele behoefte krijgsmacht

Huidige proces.

Jerrycans worden voornamelijk gebruikt binnen Defensie op oefen- en inzetgebieden binnen het tactisch mobiele optreden. De behoefte wordt vooraf gepland op basis van gebruiks- en ervaringsgegevens. In de aanloop naar een oefen of inzetscenario vult het ABB te Bathmen het gewenste aantal jerrycans met de gewenste brandstof en stelt deze behoefte beschikbaar aan de oefenende eenheid. Na de oefening / inzet komen de jerrycans retour.

Gewenst proces.

Eenheid stelt initiële behoefte met daarbij een instandhoudingsbehoefte tijdens oefening / inzet. Defensie heeft de beschikking over meerdere mobiele jerry can vulinstallaties. Het ABB te Bathmen maakt gebruik van deze mobiele jerry can vulinstallaties om in de initiële behoefte te voorzien (productie max 1000/dag). De mobiele jerry can vulinstallatie kan hierna mee (container) met de oefenende eenheid om te voorzien in de instandhoudingsbehoefte gedurende de oefening / inzet. Mobiele jerry can vulinstallatie betreft vanuit bulk opvoer brandstof.

Opties voor vervanging

- Volledige vaste installatie te Bathmen
- Semi-vast installatie te Bathmen (kern is de mobiele JVI)
- Volledig contractmatig uitbesteden van behoefte initiële opvoer

Beschrijving mogelijke installatie:

- Mobiel gecontaineriseerd (20ft)
- Voldoet aan wet- en regelgeving
- Eenvoudig te bedienen
- Minimaal onderhoud benodigd
- Storingsgevoeligheid zeer laag
- Meerdere soorten brandstof
- Laag in energieverbruik
- Geluidsarm
- Input is frame met jerrycans
- Output is frame met vastgestrapte gevulde, geclassificeerde en jerrycans

4 **TOT SLOT**

De als Bijlage B bij dit document opgenomen vragen vormen de kern van deze MC. Wij verzoeken u om op de gestelde vragen antwoord te geven. De vragen sluiten aan op de context geschetst in de pagina's hiervoor. U mag ook aanvullende informatie verstrekken in relatie tot de doelstelling van de MC. Beantwoording van de vragen is format vrij. Zijn er bepaalde antwoorden die u als commercieel betrouwbaar aanmerkt? Graag in uw beantwoording duidelijk het nummer van deze vraag / vragen noemen.

Uw opmerkingen en/of aanvullingen mogen van diverse aard zijn en kunnen betrekking hebben op alle aspecten, zoals financiële, organisatorische, praktische, technische veiligheid en juridische aspecten, maar ook op planningsaspecten zoals doorlooptijden. U wordt van harte uitgenodigd deze ruimte volledig te benutten.

De auteurs van deze MC hebben geprobeerd om u met dit document voldoende informatie te verschaffen over de wensen van de Krijgsmacht. Mocht u echter nog vragen hebben of onvolkomenheden constateren dan verzoeken wij u vriendelijk per e-mail contact op te nemen. Zie voor de contactgegevens paragraaf 2.1.

Schriftelijke vragen welke vóór 2 juni 2017 om 14.00 uur per e-mail zijn ontvangen, worden op vrijdag 9 juni 2017, geanonimiseerd beantwoord en worden verzonden naar alle partijen die deze MC hebben opgevraagd. Tevens wordt in geabstraheerde vorm een eindverslag van de MC toegestuurd aan alle Respondenten.

Als laatste wil ik u bij voorbaat hartelijk danken voor de inspanning die u gaat leveren bij de beantwoording van deze vragen.

BIJLAGE A: AFKORTINGEN EN BEGRIPPEN

AFKORTINGEN

AW:	Aanbestedingswet 2012
DMO:	Defensie Materieel Organisatie
ABB:	Afdeling Bedrijfs- en Brandstoffen
MC:	Marktconsultatie

BEGRIPPEN

Onderhoud:	De tijdens de levensduur van de Installatie uit te voeren reeks van inspecties, onderhoudsbeurten, wijzigingen en herstel werkzaamheden, om te waarborgen dat de Installatie blijft functioneren.
Reparatie:	Alle herstelwerkzaamheden aan defecten van de Installatie, welke niet onder het reguliere Onderhoud vallen.
Respondent:	Degene die deze marktconsultatie beantwoordt.

BIJLAGE B: VRAGENLIJST MARKTCONSULTATIE

I - Algemene vragen over uw bedrijf

1. Wat is de naam van het bedrijf?
2. Indien het bedrijf een dochteronderneming is, wat is de naam van de moedermaatschappij?
3. Wat is/zijn de adressen van het bedrijf? Graag opgave van het adres van het hoofdkantoor en eventuele lokale vestigingen in Nederland.
4. Wie is/zijn degene(n) die verantwoordelijk is/zijn voor de beantwoording van deze marktconsultatie?
5. Wat zijn de contact gegevens van de verantwoordelijke(n)? Graag opgave van de telefoonnummers (vast en/of mobiel) en het e-mailadres.
6. Beschrijf a.u.b. relevante partnerships met andere bedrijven.
7. Verwacht u binnen afzienbare tijd te maken te krijgen met fusies of overnames? Zo ja heeft dit invloed op uw portfolio?

II - Algemene vragen over de functionele behoefte

8. Is uw bedrijf in staat om een oplossing te fabriceren en te onderhouden gelet op de uitgangspunten uit 3.1. en het gewenste proces genoemd in par 3.3.? Graag hiervan een algemene beschrijving opgeven.
9. De DMO gaat er vanuit dat de onder vraag 8 beoogde oplossingen, oplossingen zijn die aan alle wettelijke eisen voldoen. Graag een bevestiging hiervan.
10. Heeft u gelet op uw ervaring een alternatief gewenst proces of wensen aan installatie? Zo ja graag de voor- en nadelen hiervan vermelden.

11. Welke informatie zou u ten minste door de aanbestedende dienst moeten worden aangeleverd om een inschrijving te kunnen doen?

12. Zijn er ontwikkelingen in het brandstof distributie-domein waar de aanbestedende dienst rekening mee zou moeten houden?

III – Specifieke vragen over het product

13. Wat is de gemiddelde levertijd van een compleet werkende oplossing?

IV - Vragen over het onderhoud keuring etc

14. Gaarne omschrijving van onderhoud keuring etc.