



Försvarsdepartementet
103 33 Stockholm

Er referens
Per Anderson MIL

Vår referens
Jan-Olof Lind

Hemställan om tillstånd för internationellt konsultarbete

Saudi Arabiens (KSA) grannländer har ökat sina militära utgifter vilket har medfört att KSA tittar på sin egen militära kapacitet. Analysen av det egna försvaret har lett till att man funnit att bl a AT-vapen systemen (Anti Tank) är gamla och otillförlitliga samt att nödvändig kunskap för att köpa in nya AT vapen system är högst bristfällig. Den huvudsakliga oron är knuten till Iran och utvecklingen där.

KSAs mål med projektet är att skaffa sig kunskap om AT-vapen och förmåga att producera desamma. Detta innebär att KSA får kunskap om hur man analyserar ett AT-vapensystem för att ta reda på prestanda och tillförlitlighet samt hur man genomför en säker ammunitionsövervakning. KSA vill skaffa sig ett oberoende genom att skaffa sig kompetens och förmåga till framställning och möjlig rekonditionering och modifiering (REMO) av komponenter i AT-vapen (verkansdel och raketmotor).

I och med undertecknandet av SÖ 2005:59 "Samförståndsavtal om militärt samarbete mellan Konungariket Sveriges regering och Konungariket Saudiarabiens regering" har det funnits en möjlighet för samarbete mellan FOI och R&D MODA. Vari samarbetet skall bestå uttrycks tydligt i artikel 2 paragraf 3 om forskning och utveckling återgiven i det följande stycket.

- a) Parterna är överens om att studera och utforska möjligheterna att upprätta ett partnerskapsprogram mellan Totalförsvarets forskningsinstitut (FOI) och de behöriga institutionerna i Konungariket Saudiarabien i fråga om försvarsteknologi.
- b) Parterna skall särskilt sträva efter att utbyta teknisk och ingenjörsmässig expertis i fråga om underhåll, utveckling och rekonstruktion av vapensystem, utrustning och reservdelar.

Under vintern – våren 2007 genomför R&D MODA besök vid FOI och den 30 maj 2007 erhåller FOI ett samarbetsförslag rörande produktion av AT-vapen.

Under resterande del av 2007 genomför FOI en förstudie angående möjligheterna att producera AT-vapen i KSA. Denna studie slutrapporteras i januari 2008.

FOI fick 2008 regeringens tillstånd att ingå ett IA med R&D MODA, och i samband med detta också tillstånd att förhandla fram ett projektavtal. Detta projektavtal skall sedan ånyo

FOI
Totalförsvarets forskningsinstitut

Postadress

164 90 Stockholm

Besöksadress

Gullfossgatan 6, Kista

Telefon

08-555 030 00

Fax

08-555 031 00

registrator@foi.se

Orgnr: 202100-5182

www.foi.se

underställas regeringen för beslut (FÖ:2008/3004/MIL). "FOI bemyndigas vidare att under forskningsavtalet med berörd saudisk myndighet förhandla ett projektavtal om deltagande som konsult för att Saudiarabien självt ska kunna skapa en säker hantering av explosivämnen i landet utifrån svensk kunskap och svensk modell, samt att renovera och modifiera befintliga anti-tankvapen – i den utsträckning som svensk lag, förordning och riktlinjer för krigsmaterielexport tillåter. Projektavtalet ska inte tillåta deltagande av FOI varken i produktion och tillverkning, ej heller i planering, organisering, upprättande av produktion och tillverkning av nya anti-tankvapen."

Förhandlingarna har nu nått kontraktsskrivningsfas varvid FOI behöver tillstånd att ingå bifogat avtal.

I det nedanstående stycket beskrivs projektet och FOIs roll i det.

Det övergripande projektet kommer att ledas av ett svenskt företag (SSTI) i samarbete med ett saudiskt företag (NCMS). FOI är tänkt att agera gentemot R&D MODA och av dem utpekade exekverande företagen (SSTI och NCMS) som konsult och stöd för projektets utförande.

Projektinnehållet kan sammanfattas enligt nedan:

- Byggnader, anläggningar och utrustning för framställning och tillverkning av krut, sprängämnen, driv- och verkansdelar.
- Teknik och kunskap för framställning och tillverkning av krut, sprängämnen, driv- och verkansdelar.
- Analys, testning och kvalitetskontroll av driv- och verkansdel i AT-vapen.

Dessutom kommer projektet att leverera följande:

- Skapande av en säker hantering av explosivämnen i Saudi Arabien baserat på svensk modell.
- Utbildning av personal för att på ett säkert sätt driva anläggningen. Utbildningen sker både i Sverige och i Saudi Arabien (kurser och träning).

Det FOI är tänkt att utföra är följande:

- Rådgivning vid inköp upphandling av byggnader och processutrustning.
- Verifiering och utveckling av kompositioner (recept) och tillverkningsmetoder för driv- och verkansdelar.
- Utveckling av och tillverkningsmetoder för driv- och verkansdelar.
- Metoder för analys och kvalitetsbestämning av AT-vapensystem och dess delkomponenter.
- Utföra delar av kvalificering av AT-vapensystem.
- Kvalificering av AT-vapensystem.
- Kurser för personal.
- Träning av personal.
- Rådgivning vid tillverkning och provning av den produktionsutrustning som måste modifieras för att få en säker produktion.
- Rådgivare vid riskanalysen inom alla delar av projektet.

Under förhandlingarna har följande avtalsutkast arbetats fram mellan R&D MODA och FOI detta återfinns som Annex. Avtalsutkastet avgränsar FOIs verksamhet gentemot andra aktörer inom projektet och kommer att följas av en ekonomisk uppgörelse. Den ekonomiska uppgörelsen är beroende av övriga aktörers förhandlingar men beräknas hamna i nivån 100-250



FOI

MSEK fördelat på 5-6 år. Total omfattning av hela projektet bedöms i dagsläget till 1500-2000 MSEK varav huvuddelen kommer att hamna hos svenska leverantörer.

Härmed hemställer FOI om regeringens tillstånd att ingå detta avtal.

Jan-Olof Lind
Tjänsteförrättande Generaldirektör FOI