

## **Vägledning till Systemsäkerhetsplan (SSPP) till stöd för leverantörer**

Denna vägledning innehåller information om FMV:s förväntningar på leverantörens systemsäkerhetsplan (SSPP) och är ett komplement till "Vägledning om systemsäkerhetsverksamhet för anbudsgivare".

### **Anbud innehållande krav på systemsäkerhetsplan (SSPP)**

Leverantören ska oftast bifoga en system-säkerhetsplan i sitt anbud som beskriver den verksamhet som behöver genomföras, dels baserat på FMV:s anbudsinfordran, dels utifrån offererat tekniskt system, produkt eller koncept. FMV rekommenderar att leverantören före avgivande av anbud tar del av de olika hand-böcker och mallar som finns på FMV hemsida.

### **Bakgrund**

FMV anskaffar årligen en stor mängd materiel som på ett eller annat sätt omfattas av krav på systemsäkerhet inklusive krav på tolerabel risknivå. Tekniska system, produkter eller koncept som omfattas av krav på systemsäkerhet behöver på ett eller annat sätt få den tekniska designen och dokumentationens kvalitet utvärderad i syfte att FMV på ett tydligt sätt ska kunna gå i god för systemsäkerheten och därmed kunna ta sitt tekniska designansvar gentemot FM.

Då militär verksamhet skiljer sig avsevärt från civil verksamhet är det ofta nödvändigt att leverantören har en god verksamhetskunskap från försvarssektorn. FMV anskaffar dock mer och mer civil materiel som ska integreras i befintliga militära tekniska system och som därefter ska verka i en militär miljö, varför erfarenhet av COTS (Commercial of the shelf) och dess regelverk och harmoniserade standarder bedöms vara en grundförutsättning.

FMV har behov av att ha löpande insyn i leverantörens systemsäkerhetsarbete och få visshet om att leverantören uppfyller ställda krav, hanterar identifierade säkerhetsbrister och redovisar detta på ett öppet och systematiskt sätt. Utöver detta ska leverantörens systemsäkerhetsprocess leda till att rätt typ av granskningar, provningar, analyser och redovisningar genomförs och dokumenteras. Detta kommer att underlätta för FMV vid olika genomgångar/möten och vid leveranskroller.

Det finns ingen borte gräns för hur många systemsäkerhetsaktiviteter man kan genomföra i ett projekt. Nyckeln är att på förhand förstå vilken omfattning som detta arbete ska ha för att leverera en tillräcklig grad av systemsäkerhet inklusive att kunna visa/bevisa detta för FMV, vilket även kallas för skalning/tailoring. FMV ställer krav på minsta omfattning av systemsäkerhetsarbete oavsett tekniskt system och leverantören kan utifrån offererat tekniskt system, produkt eller koncept välja att lägga till ytterligare systemsäkerhetsaktiviteter.

Utvecklande leverantör kan till myndigheter behöva uppfylla krav (föreskrifter) alternativt lämna information och få ett godkännande innan en produkt får släppas ut på marknaden.

### **Krav på tekniskt system**

FM grundsyn är att civila lagkrav i huvudsak ska gälla för all militär materiel och FM vill om möjligt undvika att ha undantag från lagstiftningen för sin materiel. Genom att uppfylla civil lagstiftning finns det även möjlighet att använda materielen för stöd till samhället under svåra

påfrestningar samt möjlighet att sälja materielen vidare när den inte längre behövs inom FM. Tekniska system som inte uppfyller civil lagstiftning vid avvecklings-tillfället får således kasseras även om den betingar ett restvärde. FMV förbehåller sig rätten att bestämma om undantag får användas för materiel särskilt framtagna för militärt ändamål. Nyttjande av avsteg och en eventuell ansökan om dispens sker således genom FMV:s medvetna beslut.

### **FMV krav på systemsäkerhetsplan (SSPP) i anbud**

FM ställer krav på att FMV genomför systemsäkerhetsverksamhet och att motvarande verksamhet bedrivs ute hos utvecklande leverantörer. FMV kravställer således vilken den minsta omfattningen är på den systemsäkerhets-verksamhet som anbudsgivare ska genomföra. Varje leverantör kan därtill välja att genomföra ytterligare aktiviteter beroende på valda tekniska lösningar och utifrån det tekniska systemets komplexitet. Leverantören dokumenterar föreslagen verksamhet i en systemsäkerhetsplan (SSPP) som bifogas anbudet.

### **Mall för systemsäkerhetsplan**

Förslag på mall för systemsäkerhetsplan (SSPP), inklusive stödtext och vägledning i rött, finns på FMV hemsida. Mall för systemsäkerhetsplan finns på både svenska och engelska.

Systemsäkerhetsplanen (SSPP) ska bl a beskriva hur leverantören omhändertar lagar, förordningar, standarder, arbetssätt, metodik, aktiviteter, riskhantering, dokumentation, oberoende granskning, riskmatris, tolerabel risknivå, kriterier för stängning av olycksrisk, risklogg, beslutsdokument samt vilka genomgångar internt/externt som avses genomföras.

### **Språk**

Systemsäkerhetsplanen (SSPP) kan antingen skrivas på svenska eller på det språk som används i anbudsinfordran.

### **Övrigt**

Leverantören ska bifoga en preliminär utgåva av systemsäkerhetsplanen (SSPP) med anbudet. En fastställd utgåva ska finnas överenskommen med FMV inom skälig tid (2-3 mån) eller inom den tid som anges i FMV kontrakt/beställning innan systemsäkerhetsarbetet kan påbörjas. Utvecklande leverantör kan i sin tur kräva att SSPP tas fram av viktigare underleverantörer men dessa behöver inte godkännas av FMV.

Systemsäkerhetsplanen (SSPP) är en kontraktshandling och är oftast en bilaga till kontraktet/beställningen. Systemsäkerhetsplanen ska vara tillräckligt bra och vara skäligt detaljerad inför FMV godkännande så att systemsäkerhets-arbetet kan påbörjas.

Systemsäkerhetsplanen (SSPP) kan behöva uppdateras eller utvecklas en eller flera gånger under ett projekt utifrån de prioriteringar som överenskomms mellan FMV och leverantören. Preciseringar i systemsäkerhetsplanen (SSPP) görs inom ramen för kontrakt/beställning.