**Kravspecifikation til anskaffelse af**

**Aimpoint FCS13 RE**

**Fire Control System komponenter til tests**

1. **Krav**

**1.1. Beskrivelse af anskaffelsen**

FMI sammen med andre relevante dele af Forsvaret planlægger en række tests der skal hjælpe ved at evaluere hvorvidt det er muligt at anvende samme FCS som et fleksibelt løsning på en række våben (både i affutage men også med håndholdte våben) med forskellige typer ammunition, mod både statiske og bevægelige mål og på forskellige afstande relevante for de forskellige våbentyper.

Formålet med anskaffelsen er at muliggøre uddybende verifikation (inkl. destruktionstests) af både hardware- og software-løsningernes anvendelighed og evt. svagheder i udvalgte militære brugsscenarier.

Givet de i afprøvninger forudsete scenarier kræves der følgende funktionalitet:

Systemet bliver brugt med både håndholdte og affuterede våbensystemer, bl.a. 12,7mm TMG, 40mm GMG og 84mm DYKN og derfor skal komponenterne muliggøre et hurtigt skift på tværs af de forskellige våben.

Meget forskellige våbentyper og et bredt vifte af ammunitionstyper som forudses brugt medfører at systemet skal være udrustet med funktionalitet der muliggør hurtige ændringer af systemets konfiguration af ballistikberegninger.

Systemet skal være NV-kompatibel og samtidigt skal kunne udvides med eller leveres med et eksisterende termisk clip-on sigte.

Systemet skal kunne udvides med eller leveres med en eksisterende air-burst programmeringsenhed (som minimum til 40mm GMG).

Hurtig engagering af bevægelige mål forudsætter, at FCS har et bredt synsfelt og automatiseret funktionalitet der støtter ildledelse udover klassiske sigteløsninger (klassiske løsninger som forsigtemærker).

De forudsete testscenarier omfatter brug af 3 FCS på op til 3 våben samtidigt, hvor de tre våben kan være af den samme type eller af forskellige typer.

Baseret på det ovenstående har FMI indledende udpeget Aimpoint FCS13 RE som referenceprodukt til tests og derfor er det i pkt. 1.4 af dette Kravspecifikation oplyste komponenter der ønskes anskaffet.

**1.2. Beskrivelse af kravspecifikation**

Kravspecifikationen, jf. afsnit 1.4, beskriver samtlige krav til anskaffelsen og består af seks kolonner med følgende informationer:

|  |  |
| --- | --- |
| "Nr." | Identifikationsnummer |
| "Krav" | Beskrivelse af kravet |
| "Kategori" | Kravets kategori som nærmere beskrevet i afsnit 1.3 |
| "FMI bemærkninger" | Eventuelle FMI bemærkninger til kravet |
| "Krav opfyldt" | Tilbudsgivers tilsagn om, hvorvidt kravet er opfyldt eller ej |
| "Tilbudsgivers kommentarer" | Tilbudsgivers eventuelle kommentarer |

**1.3. Kategori**

Alle krav er SKAL-krav og skal således opfyldes af tilbudsgiver i sin besvarelse (tilbud). Hvis blot et enkelt SKAL-krav ikke er opfyldt, vil FMI se bort fra tilbudsgivers tilbud.

**1.4 Kravspecifikation**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Krav** | **Kategori** | **FMI bemærkninger** | **Udfyldes af tilbudsgiver** | | |
| **Krav opfyldt (sæt ét X)** | | **Tilbudsgivers kommentarer** |
| **Ja** | **Nej** |
| **1** | Tilbudsgiveren skal som minimum tilbyde 3 stk. systemer bestående (hver) af følgende komponenter:  FCS13 RE (Aimpoint P/N: 200584)  Forstørrelsesoptik (Aimpoint P/N: 200413)  Fjernbetjenng (Aimpoint P/N: 200585)  GMG montage (Aimpoint P/N: 200550)  HMG montage (Aimpoint P/N: 200551)  DYKN montage (Aimpoint P/N: 200472) | SKAL |  |  |  |  |
| **2** | Tilbudsgiveren skal som minimum tilbyde følgende reservedele (3 stk. hver)  Soft cover (Aimpoint P/N: 200473)  Carrying pouch (Aimpoint P/N: 200474)  Battery cover (Aimpoint P/N: 200104)  Flip-up LRF cover (Aimpoint P/N: 200306)  Lens cover (Aimpoint P/N: 200586)  Flip-up cover rear (Aimpoint P/N: 200102)  Connector cap (Aimpoint P/N: 200303)  Desiccator & sealing (Aimpoint P/N: 200109)  Battery holder (Aimpoint P/N: 200097) | SKAL |  |  |  |  |
| **3** | Tilbudsgiveren skal som minimum tilbyde enegangs instruktør-niveau træning på FCS (og tilbehør) til en gruppe på op til 9 personer. | SKAL |  |  |  |  |
| **4** | Alle varer og ydelser skal kunne leveres indenfor 6 måneder fra annonceringsdatoen. | SKAL |  |  |  |  |