**Kravspecifikation til anskaffelse af**

**E-COTI & E-COSI clip-on systemer til test**

1. **Krav**

**1.1. Beskrivelse af anskaffelsen**

FMI ønsker at anskaffe et antal kompakte clip-on termiske systemer for at skabe fusionsfunktionalitet ved brug af de eksisterende beholdninger af forskellige lysforstærkningsbriller.

Systemerne skal arbejde i LWIR bølgelængdeområdet, og skal kunne bruges på forskellige typer natbriller, også de potentielle fremtidige natbrillesystemer.

Clip-on, sammen med natbrillen, skal samtidigt kunne bruges som et head-up display (HUD) som en del af et større augmented reality system, med mulighed for at tage billedoptagelser og for lagring af udvalgte typer data i selve clip-on.

Baseret på de ovenstående kriterier, samt indledende test, har FMI besluttet at anskaffe 25 stk. af Safran/Optics1E-COTI termiske clip-on.

**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 25 stk. systemer bestående (hver) af følgende komponenter:1. E-COTI kit with internal battery (Safran P/N: 14245-3015-00)
2. 7-Pin to Micro USB Cable, 34"

(Safran P/N: 14245-3035-1)1. GPS Battery Pack kit incl. six cell pack (Safran P/N: 14245-3405)
 | SKAL |  |  |  |  |
|  | Tilbudsgiveren skal som minimum kunne tilbyde følgende underkomponenter:1. E-COTI Monocular

(Safran P/N: 14245-3100-00)1. Soft Case

 (Safran P/N: 12712-9028)1. Lithium battery, 3V, CR123A

 (Safran P/N: 12712-9016)1. Lens Cloth

 (Safran P/N: 6640-01-671-2680)1. Operator Manual, E-COTI

 (Safran P/N: 14245-5005)1. QRC, E-COTI

 (Safran P/N: 14245-5006)1. Mounting bracket, BNVD or GPNGV

 (Safran P/N: 12712-3104-05)1. 6 Cell Battery Pack with GPS

 (Safran P/N: 114245-3400)1. L-91 AA Batteries

 (Safran P/N: 12712-9018)1. Soft Case

 (Safran P/N: 12712-9012)1. QRC, 6-Cell Battery Pack

 (Safran P/N: 14245-5010)1. Velcro Strap

(Safran P/N: 14245-7101) | SKAL |  |  |  |  |
| **3** | Tilbudsgiveren skal tilbyde enegangs -instruktørniveau træning på systemet (og tilbehør) til en gruppe på op til 25 personer. | SKAL |  |  |  |  |