**Kravspecifikation til anskaffelse af Quad Eye fra NVLS til test**

1. **Krav**

**1.1. Beskrivelse af anskaffelsen**

Forsvaret ønsker at teste natbriller med særligt bredt synsfelt. Der ønskes at anskaffe 6 stk Quad Eye natbriller fra NVLS. Brillerne skal testes og bruges af specialoperationsstyrker, der opererer i hele verden og i alt slags vejr. Brillen skal derfor være egnet til militært brug. Det brede synsfelt skal gøre det nemmere og hurtigere for soldaten at orientere sig f. eks. ved indtrængning i lokaler samt under kørsel. Brillerne skal leveres inklusiv det tilbehør operatøren skal bruge.

**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** | De tilbudte natbriller skal være af typen Quad eye fra NVLS | SKAL | GPNVG fra L3Harris udbydes separat og accepteres derfor ikke i dette udbud |  |  |  |
| **2** | Brillen skal benytte begge soldatens øjne.  | SKAL |  |  |  |  |
| **3** | Brillen skal være udstyret med BNVIS-kompatibelt beslag, således at den kan monteres på soldatens hjem. | SKAL | Nuværende hjelmbeslag:NSN - 5855015936375 |  |  |  |
| **4** | Brillen skal have et vandret synsfelt på mindst 95 grader | SKAL |  |  |  |  |
| **5** | Brillen skal have et lodret synsfelt på mindst 35 grader | SKAL |  |  |  |  |
| **6** | Brillen skal være uden forstørrelse (forstørrelse = 1X +/- 10%) | SKAL |  |  |  |  |
| **7** | Brillen(inkl. batterier) skal veje mindre end 900 gram | SKAL |  |  |  |  |
| **8** | Brillen skal være anvendelig i temperaturer fra -32 C til +49 C | SKAL | Svarende til klima zoner C0-C1, B1-B3, A1-A3 som defineret i STANAG 4370. |  |  |  |
| **9** | Brillen skal som minimum være vandtæt til IPX7 (som defineret i IEC 60529 eller tilsvarende) samt forblive vandtæt og fuldt funktionel efter neddykning til 1m i 30 minutter. | SKAL |  |  |  |  |
| **10** | Lysforstærkningsrørene i brillen skal have en FOM på mindst 1950 | SKAL |  |  |  |  |
| **11** | Lysforstærkningsrørene i brillen skal være med hvid phosphor | SKAL |  |  |  |  |
| **12** | Brillerne skal være udstyret med Manuelt gain | SKAL |  |  |  |  |
| **13** | Brillerne skal leveres inklusiv nødvendigt tilbehør | SKAL | Med tilbehør menes f. eks.: Batterihus, manual og føringsmiddel.  |  |  |  |
| **14** | Brillerne skal kunne leveres senest 8 måneder efter modtagelse af indkøbsordrer. | SKAL |  |  |  |  |
| **15** | Der skal tilbydes 6 sæt natbriller. | SKAL |  |  |  |  |
| **16** | Der skal sammen med tilbuddet indsendes dokumentation for samarbejde med producenten. | SKAL | F.eks en kopi af et brev eller en email hvor producenten bekræfter at støtte leverandøren i forbindelse med salg til det danske forsvar. |  |  |  |