**Kravspecifikation til anskaffelse af hydraulikslanger**

1. **Krav**

**1.1. Beskrivelse af anskaffelsen**

FMI ønsker at indkøbe hydraulikslanger i overensstemmelse med nedenstående krav.

Hydraulikslangerne anvendes i det danske forsvars hydrauliske systemer på pansrede køretøjer.

**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** | Hydraulikslangen skal fremstilles af nedenstående.  1 stk. ½ female 24x1.5mm 16s  1 stk. ½ female 22x1.5mm 15L  2 stk. ½ Hylse 2 SC  1 stk. ½ hyd-slange 2L (klip 380mm)  Monteres med strømpe | SKAL | Der skal leveres 4 stk. |  |  |  |
| **2** | Hydraulikslangen skal fremstilles af nedenstående.  1 stk. 3/8 Female 16x1.5mm 10L  1 stk. 3/8 Female 16x1.5mm 10L 45 grader  2 stk. 3/8 Hylse 2 SC  1 stk. 3/8 hyd-slange L (klip 1845mm) | SKAL | Der skal leveres 4 stk. |  |  |  |
| **3** | Hydraulikslangen skal fremstilles af nedenstående.  2 stk. ¾ Female 30x2.0mm 22L  2 stk. ¾ Hylse 2SC  1 stk. hyd-slange 2L (klip 1720mm)  Monteres med strømpe | SKAL | Der skal leveres 4 stk. |  |  |  |
| **4** | Hydraulikslangen skal fremstilles af nedenstående.  2 stk. 3/8 Female 16x1.5mm 10L  2 stk. 3/8 Hylse 2SC  1 stk. 3/8 hyd-slange (klip 1080mm)  Monteres med strømpe | SKAL | Der skal leveres 4 stk. |  |  |  |
| **5** | Hydraulikslangen skal fremstilles af nedenstående.  1 stk. 3/8 Female 16x1.5mm 10L  1 stk. 3/8 Female 16x1.5mm 10L 90 grader  2 stk. 3/8 Hylse 2 SC  1 stk. 3/8 Hyd-slange L (klip 530mm)  Monteres med strømpe | SKAL | Der skal leveres 4 stk. |  |  |  |
| **6** | Hydraulikslangen skal fremstilles af nedenstående.  2 stk. 3/8 Female F16x1.5mm 10L  2 stk. Hylse 2SC  1 stk. hyd-slange (klip 750mm) | SKAL | Der skal leveres 4 stk. |  |  |  |
| **7** | Hydraulikslangen skal fremstilles af nedenstående.  1 stk. ½ Female 22x1.5mm 15L  1 stk. ½ Female 22x1.5mm 15L 90grader  2 stk. ½ Hylse 2SC  1 stk. hyd-slange 2L (klip 2620mm)  Monteres med strømpe | SKAL | Der skal leveres 4 stk. |  |  |  |
| **8** | Hydraulikslangen skal fremstilles af nedenstående.  1 stk. ¾ Female 30x2.0mm 22L 90 grader, monteres i kl. 12.  1 stk. ¾ Female 30x2.0mm 22L 90 grader, monteres i kl. 3  2 stk. Hylse 2SC  1 stk. ¾ hyd-slange 2L (klip 680mm)  Monteres med strømpe | SKAL | Der skal leveres 4 stk. |  |  |  |
| **9** | Hydraulikslangen skal fremstilles af nedenstående.  1 stk. 5/8 Female 26x1.5 mm 18L  1 stk. 5/8 Female 26x1.5 mm 18L 90 grader  2 stk. 5/8 Hylse 2 SC  1 stk. Hyd-slange 2 L (klip 1160mm)  Monteres med strømpe | SKAL | Der skal leveres 4 stk. |  |  |  |
| **10** | Hydraulikslangen skal fremstilles af nedenstående.  1 stk. 5/8 Female 26x1.5 mm 18 L  1 stk. 5/8 Female 26x1.5 mm 18 L 90 gr  2 stk. 5/8 Hylse 2SC  1 stk. 5/8 hyd-slange 2 L (klip 3350 mm)  Monteres med strømpe | SKAL | Der skal leveres 4 stk. |  |  |  |
| **11** | Hydraulikslangen skal fremstilles af nedenstående.  1 stk. 1” SAE Flange 3000 PSI Ø 44,5 90gr, monteres I kl 12.  1 stk. 1” SAE Flange 3000 PSI Ø 44,5 45gr, monteres I kl. 9  2 stk. 1” Hylse 2SC  1 stk. 1” hyd-slange 2L (klip 580mm)  Monteres med strømpe | SKAL | Der skal leveres 4 stk. |  |  |  |
| **12** | Hydraulikslangen skal fremstilles af nedenstående.  1 stk. 1” SAE Flange 3000 PSI Ø 44,5 90gr, monteres I kl 12.  1 stk. 1” SAE Flange 3000 PSI Ø 44,5 45gr, monteres I kl. 9  2 stk. 1” Hylse 2SC  1 stk. 1” hyd-slange 2L (klip 580mm)  Monteres med strømpe | SKAL | Der skal leveres 4 stk. |  |  |  |
| **13** | Hydraulikslangen skal fremstilles af nedenstående.  1 stk. 3/8 Female18x1,5mm 12L 90gr  1 stk. 3/8 Female 18x1,5mm 12L  1 stk. 3/8 Hylse 2sc  1 stk 3/8 hyd-slange L (klip 1400mm)  Monteres med strømpe | SKAL | Der skal leveres 4 stk. |  |  |  |
| **14** | Hydraulikslangen skal fremstilles af nedenstående.  1 stk. 5/8 Male 30x2,0mm 20S  1 stk. 5/8 Female26x1,5m 18L 90g  2 stk. 5/8 Hylse 2sc  1 stk. 5/8 hyd-slange L (klip 2060mm)  Monteres med strømpe | SKAL | Der skal leveres 4 stk. |  |  |  |
| **15** | Hydraulikslangen skal fremstilles af nedenstående.  1 stk. 1” SAE Flange 3000 PSI Ø 44,5 90gr, monteres I kl. 12  1 stk. Female 36x2,0mm 28L 45gr, monteres I kl. 6  2 stk. 1” Hylse 2SC  1 stk. hyd-slange 2L (klip 1390mm)  Monteres med strømpe | SKAL | Der skal leveres 4 stk. |  |  |  |
| **16** | Hydraulikslangen skal fremstilles af nedenstående.  1 stk. 1” SAE Flange 3000 PSI Ø 44,5 90 gr  1 stk. 1” Female 36x2,0mm 28L  2 stk. Hylse 2SC  1 stk. 1” hyd-slange 2L (klip 1540mm)  Monteres med strømpe | SKAL | Der skal leveres 4 stk. |  |  |  |
| **17** | Hydraulikslangen skal fremstilles af nedenstående.  1 stk. 1” SAE Flange 3000 PSI Ø 44,5 90gr, monteres I kl. 12  1 stk. 1” SAE Flange 3000 PSI Ø 44,5 45gr, monteres i kl. 5  2 stk. 1” Hylse 2SC  1 stk. 1” hyd-slange 2L (klip 550mm).  Monteres med strømpe | SKAL | Der skal leveres 4 stk. |  |  |  |
| **18** | Hydraulikslangen skal fremstilles af nedenstående.  1 stk. 1” SAE Flange 3000 PSI Ø 44,5 90gr, monteres i kl. 12  1 stk. 1” SAE Flange 3000 PSI Ø 44,5 45gr, monteres I kl. 5  2 stk. 1” Hylse 2SC  1 stk. 1” hyd-slange 2L (klip 650mm).  Monteres med strømpe | SKAL | Der skal leveres 4 stk. |  |  |  |
| **19** | Hydraulikslangen skal fremstilles af nedenstående.  1 stk. 3/8 Female16x1,5m 10L 90gr, monteres I kl. 12  1 stk. 3/8 Female16x1,5m 10L 90g, monteres I kl. 4  2 stk. 3/8 Hylse 2sc  1 stk. 3/8 hyd-slange L (klip 910mm).  Monteres med strømpe | SKAL | Der skal leveres 4 stk. |  |  |  |
| **20** | Hydraulikslangen skal fremstilles af nedenstående.  1 stk. 3/8 Female16x1,5m 10L 90g, monteres kl. 12  1 stk. 3/8 Female16x1,5m 10L 90g, monteres kl. 4.  2 stk. 3/8 Hylse 2sc  1 stk. 3/8 hyd-slange L (klip 910mm)  Monteres med strømpe | SKAL | Der skal leveres 4 stk. |  |  |  |
| **21** | Hydraulikslangen skal fremstilles af nedenstående.  2 stk. 3/8 Female16x1,5m 10L  2 stk. 3/8 Hylse 2sc  1 stk. 3/8 hyd-slange L (klip 1300mm).  Monteres med strømpe | SKAL | Der skal leveres 4 stk. |  |  |  |
| **22** | Hydraulikslangen skal fremstilles af nedenstående.  1 stk. 3/8 Female18x1,5mm 12L 90gr  1 stk. 3/8 Female 18x1,5mm 12L  2 stk. 3/8 Hylse 2sc  1 stk. 3/8 hyd-slange L (klip 1000 mm).  Monteres med strømpe | SKAL | Der skal leveres 4 stk. |  |  |  |
| **23** | Hydraulikslangen skal fremstilles af nedenstående.  1 stk. 3/8 Female18x1,5mm 12L  1 stk. 3/8 Male 18x1,5mm 12L  2 stk. 3/8 Hylse 2sc  1 stk. 3/8 hyd-slange L (klip 1950).  Monteres med strømpe | SKAL | Der skal leveres 4 stk. |  |  |  |
| **24** | Hydraulikslangen skal fremstilles af nedenstående.  1 stk. 3/8 Female16x1,5m 10L  1 stk. 3/8 Female16x1,5m 10L 90g  2 stk. Hylse 2sc  1 stk. 3/8 hyd-slange L (klip 1000mm).  Monteres med strømpe | SKAL | Der skal leveres 4 stk. |  |  |  |
| **25** | Hydraulikslangen skal fremstilles af nedenstående.  1 stk. ¾ SAE Flange 90gr  1 stk. ¾ Female 30x2.0mm 20L  2 stk. ¾ Hylse 2SC  1 stk. ¾ hyd-slange 2 L (klip 530mm)  Monteres med strømpe | SKAL | Der skal leveres 4 stk. |  |  |  |
| **26** | Hydraulikslangen skal fremstilles af nedenstående.  1 stk. 5/8 Female 26x1.5 mm 18 L  1 stk. 5/8 Female 26x1.5 mm 18 L 45 gr  2 stk. 5/8 Hylse 2SC  1 stk. 5/8 hyd-slange 2 L (klip 1860 mm). | SKAL | Der skal leveres 4 stk. |  |  |  |
| **27** | Hydraulikslangerne som anvendes skal være  3/8” 2 lags 365 bar ETERNITY  ½” 2 lags 350 bar ETERNITY  5/8” 2 lags 300 bar ETERNITY  3/4” 2 lags 300 BAR ETERNITY  1” 2 lags 225 bar ETERNITY  Eller tilsvarende | SKAL |  |  |  |  |
| **28** | Strømpe der skal anvendes er:  Textilstrømpe fladmål 40mm-ø25,47mm  Eller tilsvarende. | SKAL |  |  |  |  |