**Kravspecifikation til anskaffelse af 11 stk UHPS-anlæg til anvendelse på UTV.**

1. **Krav**

**1.1. Beskrivelse af anskaffelsen**

 **Komplet UHPS-anlæg monteret på ramme til montering på blandt andet Polaris Ranger UTV. UHPS-anlæg skal være komplet med vandtank. UHPS-anlæg skal blandt andet anvendes ved naturbrande og lign.**

**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** | Leverandør skal tilbyde Ultra High Pressure Systems anlæg (UHPS) til brandslukning. | SKAL |  |  |  |  |
| **2** | UHPS skal bestå af følgende hovedkomponenter:Pumpe.Slangevinde.Vandtank.Skumtank | SKAL |  |  |  |  |
| **3** | Alle UHPS hovedkomponenter skal være samlet i en enhed | SKAL |  |  |  |  |
| **4** | UHPS skal kunne håndteres med gaffeltruck og kunne fastgøres på Polaris Ranger XP1000 UTV | SKAL |  |  |  |  |
| **5** | Elektriske installationer skal minimum være godkendt til IP 66 jf. EN 60529 eller tilsvarende. | SKAL |  |  |  |  |
| **6** | UHPS skal kunne suge an fra supplerende tank. | SKAL |  |  |  |  |
| **7** | UHPS skal som minimum have integreret tank kapacitet minimum 150 liter  | SKAL |  |  |  |  |
| **8** | Vandtank skal være placeret i grundplan af hensyn til vægtfordeling. | SKAL |  |  |  |  |
| **9** | UHPS skal være godkendt og mærket efter CE eller tilsvarende standarder. | SKAL |  |  |  |  |
| **10** | UHPS skal være forsynet med integreret skum tilblandings system. | SKAL |  |  |  |  |
| **11** | UHPS skal have elektrisk start | SKAL |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **12** | UHPS skal have manuel start | SKAL |  |  |  |  |
| **13** | UHPS skal have et driftstryk på minimum 210 bar. | SKAL |  |  |  |  |
| **14** | UHPS skal som minimum yde 20 l/minUHPS skal som maksimalt yde 40 l/min | SKAL |  |  |  |  |
| **15** | UHPS skal være forsynet med landstik til ladning | SKAL |  |  |  |  |
| **16** | Ansugningsslange skal minimum være 4,5 m | SKAL |  |  |  |  |
| **17** | UHPS skal være forsynet med et strålerør der kan levere både alm. vandstråle, vandtåge og skum. | SKAL |  |  |  |  |
| **18** | UHPS skal være forsynet med et strålerørsspyd til penetrering af jord og lign. | SKAL |  |  |  |  |
| **19** | UHPS skal have en integreret slangevinde med minimum 60 m brandsikker slange. | SKAL |  |  |  |  |
| **20** | Den samlede vægt af driftsklar UHPS inklusiv vand må ikke overstige 400 kg | SKAL |  |  |  |  |
| **21** | Tilbudsgiver SKAL leve op til standarden i ISO 14001 eller tilsvarende. | SKAL | Tilbudsgiver SKAL vedlægge dokumentation for opfyldelse af kravet. |  |  |  |
| **22** | Der SKAL leveres et samlet antal på 11 anlæg | SKAL |  |  |  |  |
| **23** | Leveringstid maksimum 16 uger fra ordreafgivelse. | SKAL |  |  |  |  |