

## **VEDLEGG A**

### **Kravspesifikasjon for anskaffelse av traktor til Fureneset**

#### **1. Innleiing:**

Bioforsk er eit forskingsinstitutt med spisskompetanse på eit høgt internasjonalt nivå innan landbruk, matproduksjon, plantehelse, miljø og ressursforvaltning. Bioforsk er organisert under Landbruks- og matdepartementet som eit forvaltingsorgan med særskilde fullmakter. Bioforsk har sitt hovudkontor på Ås i Akershus og har totalt om lag 450 tilsette. Bioforsk har sju forskingssenter og avdelingar over heile landet frå Agder i sør til Finnmark i nord. Bioforsk si samla årlege omsetning er på vel 410 mill kroner.

Ved avdeling Bioforsk Vest Fureneset er det behov for å skaffe ny traktor.

Denne spesifikasjonen inneheld konkrete krav til produktet/vara/tenesta som skal anskaffast.

#### **2. Generelle forventningar til produktet**

Traktoren skal nyttast i Fureneset sin forsøksaktivitet og anna førefallande arbeid i samband med drift av eigedom. Viktige oppgåver er jordarbeiding, innhausting, brøyting og transport langs offentleg veg. Traktoren skal ha generelt god standard og skal enkelt kunne nyttast av fleire brukarar. Det er ønskeleg at traktoren i sin heilhet leverast innan utgangen av juni 2012.

#### **3. Tekniske, faglege og funksjonelle krav til leveransen**

Nedanfor vert angitt dei enkelte krav som Bioforsk stille til denne leveransen:

##### **3.1 Tekniske og kvalitative krav:**

- Motorstørrelse: 70 – 95 hk, Turbo
- Vekt: Under 4 tonn totalvekt, helst ikkje over 3700 kg
- Enkel og brukarvennleg betjening av gir (12/12 minimum, gjerne meir)
- Firehjulsdrive med elektrohydraulisk betening
- Dekk med tanke på lite marktrykk, minimumskrav bak 540/65R34 eller 520/70R34, framme 440/65R24 eller 420/70R24. Fleire alternative dekkval med pris. Synleggjer dette godt i tilbodet.
- Kløtsjfritt vendegir
- Transporthastigheit 40 km t.
- Minimum 3 doble hydraulikkuttak bak
- Stor oljekapasitet på hydraulikkanlegg
- 540/540 E hastighets kraftuttak
- Elektrohydraulisk betjening av 3 – punkt med fjernkontroll på bakskjerm
- Bremsventil til tilhengar
- Førarhus som tilfredsstillar alle krav til betening og førarmiljø inkl. lite støy, lett innstiging, luftfjæra sete og radio
- Arbeidslys (høgtmontert)
- Enkelt dagleg vedlikehald
- Rask og sikker tilgang til service, må dokumentere verkstad/servicetilgjenge lokalt/regionalt

##### **3.2 Tilleggsutstyr:**

- Frontlastar med løftehøgde ca 3,5 m, flyteventilar, dempar "heavy duty", 3. – 4. funksjon, eurokopling og enkel på/avmontering. Gje opp løftekapasitet.

### **3.3 I tillegg ynskjer vi spesifisert pris på følgjene utstyr:**

- Last demping på trekkstenger
- Utskyvbar trekk-krok
- Aircondition førarhus
- Jord- og snøskuffe til lesseapparat
- Kjettingar framme og bak (lette)
- Framhjulsskjermer

Av ovannemnde punkt vert vurdert enkeltvis kva som evt. vert kjøpt.

### **3.4 Krav knytta til levering**

- Det skal gjevast ei generell opplæring på vedlikehald og betjening av traktoren ved levering.
- Instruksjonsbok, reservedelsliste, servicehefte på norsk skal fylgje med.
- Traktoren skal leverast ferdig registrert. Bioforsk er sjølvvassurandør i henhald til statleg regelverk.

### **3.5 Garanti service**

Gje opp kva garantiordning og serviceavtale som gjeld / de tilbyr som ein del som inngår i prisen. Gje opp kva ein årleg serviceavtale vil koste etter det tidspunkt som inngår i pristilbodet. (Truleg forventa brukstid 250 – 350 timar/år.)

### **3.6 Eventuelt innbytte av gammal traktor**

Det vert vurdert to alternativ:

1) Reint kjøp utan innbytte

2) Kjøp der innbytte av Massey Ferguson 165 årsmodell 1978 (4195 timar) m/ Bergsjø 912H lesseapparat inngår. (Kan sjåast og vurderast etter avtale).