

**Vedlegg A**  
**Kravspesifikasjon**

Det er behov for et stereomikroskop med digitalt kamera og alternative programmoduler, inkludert serviceavtale en gang per år.

(mikroskopet må prøves ut på laben med hensyn på valg av lyskilde, moduler med mer før endelig bestilling)

**MERK:** Under punkt 3 Mulig tilleggsutstyr, er det en liste av utstyr som Bioforsk ønsker spesifisert tilbud på. Dette skal ikke listes opp sammen med hovedtilbudet, men som eget vedlegg.

**Formål:** Studier av insekter og deler av insekter i størrelsen 1mm og oppover.

| <b>1. <u>Stereomikroskop med følgende egenskaper og utstyr</u></b>                                                       | JA/NEI | Forklaring og/eller referanse til vedlegg |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------|
| LED på- og gjennomlys (ringlys og/eller lyspunkter)                                                                      |        |                                           |
| Zoom-forstørrelsesveksler i området 5x – 160x (eller nært opptil dette)                                                  |        |                                           |
| Fototube (50%/50%)                                                                                                       |        |                                           |
| Okularpar 10x/23 B, justérbare                                                                                           |        |                                           |
| LED gjennomlysbord BF, DF og Rottermann kontrast                                                                         |        |                                           |
| Motorisert fokusdrev                                                                                                     |        |                                           |
| Mikroskopholder for vertikal betraktning                                                                                 |        |                                           |
| Håndkontroll for motorisert fokus                                                                                        |        |                                           |
| Objektiv 1,0 x                                                                                                           |        |                                           |
| Støvhette                                                                                                                |        |                                           |
| Strømkabler                                                                                                              |        |                                           |
|                                                                                                                          |        |                                           |
|                                                                                                                          |        |                                           |
|                                                                                                                          |        |                                           |
| <b>2. <u>Digitalt kamera og programmoduler med forskjellige funksjoner</u></b>                                           |        |                                           |
| Digitalt farge stillbildekamera med minimum 5 Mpiksler                                                                   |        |                                           |
| Kabel og kort for kamera                                                                                                 |        |                                           |
| Adapter for kamera                                                                                                       |        |                                           |
| Interactive Multifocus/measurement Module                                                                                |        |                                           |
| Tilpasset operativsystem siste versjon av Windows XP eller Windows7, slik at data kan overføres til excel, word med mer. |        |                                           |
|                                                                                                                          |        |                                           |
|                                                                                                                          |        |                                           |
| <b>3. <u>Mulig tilleggsutstyr:</u></b>                                                                                   |        |                                           |
| Glidebord, diameter ca 120 mm                                                                                            |        |                                           |
| Adapterplate for glidebord                                                                                               |        |                                           |
| Glassplate for glidebord                                                                                                 |        |                                           |
| Multikontrast-belysning                                                                                                  |        |                                           |