

Vedlegg 1 Kravspesifikasjon

UTSTYR FOR ELEKTRONISK OVERVÅKING AV REIN PÅ BEITE TIL NIBIO

1. Innledning:

Ved stasjonen NIBIO Holt er det behov for å anskaffe 140 elektroniske bjeller til overvåking og registrering i forbindelse med reinkalv og simler på beite.

2. Generelle forventninger til produktet

Bjellene skal fungere for sporing av reinkalv og simler i forbindelse med evt kadaversøk etter mulige tap på beite. Samtidig skal det registreres kartplott på dyrenes bevegelser i beiteperioden. Levering innen utgangen av juni 2017.

3. Tekniske, faglige og funksjonelle krav til leveransen

Nedenfor angis de enkelte krav som NIBIO stiller til denne leveransen:

3.1 Tekniske og kvalitative krav:

- Dimensjoner: maksimum 70mm H x 60mm W x 80mm L
- Vekt : maksimum 150 g inkl. batteri
- Rapportering: Posisjon og manglende bevegelse inntil hver time på E-post, SMS og i kart
- Toveis kommunikasjon: Rapporteringshyppighet og justering av bevegelsessensor må kunne fjernstyres fra PC
- Batterilevetid: Minimum 1800 rapporteringer
- Må tåle temperaturer -20°C til +40°C
- Vanntett inntil 1 meter dybde

3.2 Tilleggsutstyr:

- Ingen

3.3 I tillegg ønsker vi spesifisert pris på følgende utstyr:

- Batterier

3.4 Garanti, service og support

Gjøre rede for hvilke garantiordning og serviceavtale som gjelder / som inngår i prisen.