

# Non-invasive termometer

## Anbefalt bruksområde

Beskrivelse under er ment som veiledning for valg av termometer på rammeavtalen, ta kontakt med lokal medisinteknisk avdeling ved behov for ytterligere avklaring.

### Delkontrakt 1 - Braun Pro 6000 øretermometer

Håndholdt, batteridrevet og elektronisk instrument til å måle temperaturen i pasientens øregang. I de fleste tilfeller er utstyret beregnet til å måle innvendig (kjerne-) temperatur i kroppen ved å måle infrarød stråling fra øregangen, eventuelt fra trommehinnen. Instrumentet har tilhørende forbruksmateriell, en probehette som skal plasseres på sensorhodet.

### Delkontrakt 2 - ri-thermo sensioPRO

Håndholdt, batteridrevet og elektronisk instrument til å måle temperaturen kontaktløst på et område på huden (på pannen) ved at infrarøde emisjoner fra kroppen registreres på dette spesifikke punktet. Gir mulighet til å påvise temperaturmønstre eller -variasjoner på hudoverflaten, for eksempel på grunn av variasjon i perfusjonen.

### Delkontrakt 3 - 3M Bair Hugger temperatursystem

Temperaturmonitoreringssystem som overvåker pasientens kjernetemperatur konsekvent gjennom hele det perioperative forløpet. Målgruppen er operasjonspasienter (pre- per- og postoperativt bruk), samt øvrige pasienter der man ønsker en kontinuerlig overvåkning av temperaturen - i hovedsak for bruk i anesthesi- og intensivavdelinger. Systemet består av en engangssensor, en forbindelseskabel fra sensor til kontrollenhet og kontrollenhet med skjerm. Kontrollenheten kan kobles til pasientmonitoren med en forbindelseskabel. Sensor er til engangsbruk og skal byttes etter 24 timer.

### Delkontrakt 4 - Exergen TAT-5000

Håndholdt, batteridrevet og elektronisk instrument designet for å måle temperaturen på pasientens panne eller tinningsarterie. Utstyret måler kroppens innvendige (kjerne-) temperatur ved å registrere infrarød stråling fra hudoverflaten, som reflekterer temperaturen i arterien under huden. Målingen er rask og ikke-invasiv, noe som gjør den egnet til både voksne og barn. Det er eget forbruksmateriell til instrumentet som kan benyttes som smittevern ved behov.