

# Beredskapsavtale

## For levering av medisinske og tekniske gasser

Oslo Universitetssykehus HF og  
XXXX xx

XX.XX.XX – XX.XX.XX

med mulighet til forlengelse i inntil 2 år.

Kontaktpersoner	

## Krav til beredskap

For Oslo Universitetssykehus HF skal følgende funksjoner/roller kunne utløse beredskapsplan:

- Administrerende direktør
- Beredskapsleder
- Vakthavende teknisk leder

Beredskapsavtalene regulerer bruk av et lager som kan benyttes gitt en beredskaps-/krisesituasjon.

### 1. Forhold på kundens side

Hvert HF skal innfri de krav som stilles til forsyning fra reservekilde, jf. Sikkerhetsnorm SIS HB 370 kapittel 3.

### 2. Forhold på leverandørens side

#### 2.1 Beredskapsgruppe - tilgjengelighet

Leverandøren forpliktes til å være tilgjengelig 24 - tjuetimer – timer i døgnet gjennom hele året. Leverandørens beredskapsgruppe skal kunne nås per telefon.

#### 2.2 Medisinsk oksygen og medisinsk luft

Leverandør skal kunne forsyne kunden med 48 stk. 50 liter medisinsk oksygen innen 4 timer.  
Leverandør skal kunne forsyne kunden med 48 stk. 50 liter medisinsk luft innen 4 timer.  
Leverandør skal kunne forsyne kunden med 6 flaskepakker oksygen innen 24 timer.  
Leverandør skal kunne forsyne kunden med 6 flaskepakker medisinsk luft innen 24 timer.

Leverandør skal etablere et dedikert beredskapslager for kunden, maksimalt 250 km fra kundens lokasjon, bestående av 48 stk. 50 liter medisinske oksygenflasker, 6 stk. medisinske oksygenpakker, samt 48 stk. 50 liter medisinsk luft. Kostnader knyttet til beredskapslageret dekkes av leverandøren.

#### 2.3 Medisinsk oksygen bulk

Som beredskapsplan for flytende oksygen skal leverandør disponere tankbil som skal kunne levere flytende oksygen til kundens tanker innen 6 timer.

Flytende oksygen skal til enhver tid være tilgjengelig på stortank hos leverandøren, og skal kunne leveres på kundens lokasjoner innen 6 timer.

Leverandør skal kunne fremskaffe mobil tank for flytende medisinske oksygen inkludert fordamperehet eller alternativt pakkelsning for tilknytting til eksisterende sentralgassanlegg hos kunden innen 48 timer.

Kunden og leverandør skal forut for signering av avtalen, i fellesskap utarbeide nødvendig underlag og fremskaffe koplingsdetaljer for tilkopling til sentralgassanlegget.

### 3. Øvrige gasser

Leverandøren skal kunne forsyne kunden med gass i henhold beredskapsprioriteringsgruppe 1 innen 24 timer fra varslings.

Beredskapsprioriteringsgruppe 1 består av følgende:

- a. CO<sub>2</sub>

- b. Nitrogen (GAN)
- c. Flytende nitrogen (LIN)