

Arendal 03.05.21

Markedsundersøkelse**Sak 20/10795 – Vannrenseanlegg til dialyseavdelingen ved Sørlandet sykehus (SSHF):**

Sørlandet sykehus HF (SSHF) skal anskaffe nytt vannrenseanlegg til dialyseavdelingen ved sykehuset i Arendal.

I den forbindelse gjennomføres herved en markedsundersøkelse for å kartlegge aktuelle leverandører, primært i det norske markedet.

Aktuelle leverandører bes sende inn svar som bekrefter deltakelse i en anbudskonkurranse, samt kortfattet relevant informasjon om produkt og referanseleveranser, basert på oppgitte data i denne forespørselen.

Med utgangspunkt i dette, samt antall aktuelle leverandører som svarer på markedsforespørselen, gjør SSHF en vurdering mht. metode for anskaffelsen.

Sykehuset har pr. i dag følgende 16 stk. Fresenius FMC 5008 og 1 stk. FMC 6008 dialysemaskiner, og har et behov for nytt vannrenseanlegg til å dekke vannkapasitet til totalt 25 maskiner.

Nytt vannrenseanlegg må kunne oppfylle følgende krav:

Tilførselstrykk for dialysevann:	1,5 til 6,0 bar
Tilførselsrate for dialysevann:	Minimalt 1,5 l/min ved et inngangstrykk på 1,5 bar. Ved varmedesinfeksjon av vanninntak: minst 500 ml/min ved 1,5 bar
Gjennomsnittlig forbruk dialysevann:	ca. 31 liter
Desinfeksjon/varmedesinfeksjon:	ca. 14 liter
Maksimal temperatur ved vannavløpet:	95 °C
Vanntilførselstemperatur:	5 °C til 30 °C, ved Integrert varmeskylling: 85 °C til 95 °C, ved Varmedesinfeksjon av vanninntak: 78 °C til 85 °C. Vannavløp 0 til 100 cm over gulv, for hver maskin en egen minst 2 cm fri fallstrekning. Vannavløpet må være lavere enn dialysefilterets posisjon.

Vi ser frem til å høre fra aktuelle Leverandører.

Med vennlig hilsen
Sørlandet sykehus HF
Terje Lie.