

Kravspesifikasjon:

Formål med avtalen er å dekke vannbehandlingsanleggets behov for overhaling av mellompumper og spylervannspumper grunnet slitasje.

Omfang:

Beskrivelse	Antall
PUMPETYPE A: KSB Sewatec K 350-501/1 fra år 2006	5

Beskrivelse	Antall
PUMPETYPE B: KSB SNW 500-515 fra ca. år 2006	9

På vannbehandlingsanlegg skal 5 stk. spylervannspumper og 9 stk. mellompumper renoveres. Pumpene er spesiallaget og tilpasset anlegget, og nærmer seg 20 års alder. Alle pumper har tilsvarende lik driftstid og forventes å gjennomgå samme renovering.

VAV har selv tilstandsvurdert og renoverert en pumpe av hver type, hvor det ble avdekket diverse tetninger, slidedeler og lager som måtte byttes. Pumpene skal overhales fortløpende, en om gangen av hver type.

Krav til tilbudet /leveransen

Pumpen tas ut av anlegget av VAV. Leverandør skal stille med teknisk kompetanse til montering og igangkjøring av pumpene i anlegget etter overhaling.

1. Alle deler skal være originale eller kunne dokumenteres å ha samme eller bedre funksjon, kvalitet og passform som den originale.
2. Alle tetninger, pakninger og lager skal byttes. Slitasje på deler skal kontrolleres, måles og byttes eller repareres.
3. Arbeidet skal dokumenteres i egnede rapporter. Disse skal inkludere oversikt over utført arbeid herunder liste over byttede deler.
4. Alle arbeider skal avtales med oppdragsgivers kontaktperson. Eventuelle forslag til forbedringer og justeringer skal diskuteres med oppdragsgiver før disse iverksettes.
5. Pumpene skal ha tilsvarende ytelse etter overhaling som ny.
6. Leverandør skal bistå ved montasje og igangkjøring av pumpe etter overhaling.
7. Etter demontering og kontroll skal det gis et kostnadsoverslag som godkjennes av oppdragsgiver innen igangsettelse av overhalarbeidet.

Basert på tidligere overhaling av pumper forventes det at følgende deler på pumpene vil måtte byttes under overhalingen. Ved funn av andre deler med behov for overhaling/bytte, skal oppdragsgiver kontaktes for godkjenning av dette.

Pumpe A:

Deler med originalnr som tilbudet skal inneholde Sevatec pumpe		
Antall	Navn del	Originalnr
1	KIT-O-RING	19553819
1	Oring	00374542
2	CIRCLIP	00200837
1	LOCK WASHER	00300750
1	WASHER	00200261
1	ROT SHAFT LIP SEAL AS	00291062
1	OT SHAFT LIP SEAL	00290265
2	NILOS RING	00301182
1	O-RING	01018079
1	SPACER RING	11300104
1	SPACER SLEEVE	11304314
1	CIRCLIP	00200649
1	MECHANICAL SEAL 2PC EMG	B6760215
2	ANGULAR CNTCT BEAR 7319B UA	00300058
1	CYL ROLLER BEARING NU 416	00310373
1	O-rings	
1	BEARING BRACKET SEWATEC /-500	11304290
1	O-rings	B6760215

Pumpe B:

Deler med originalnr som tilbudet skal inneholde SNW pumpe		
Antall	Navn del	Originalnr
3	RADIAL BEARING	B6760215 01415427
1	RADIAL BEARING	B6760215 01415468
1	ANGULAR CNTCT BEAR 7319B-TVP CB	B676021501400547
4	Oring	B676021500374606
8	Flexible element P 200 ZN3207C NBR	00326401