

Sak 5-2023 – Vedlegg 2 – Utskiftning av analyseinstrument klinisk kjemi LAB

Formål:

Planlegge utskiftning av klinisk kjemi instrument på laboratoriet.

Bakgrunn:

Nåværende instrument Cobas 6000 er ca. 10-11 år gammel. Det siste året har det vært økende kostnader knyttet til reparasjoner, noe som kan tyde på at instrumentet er modent for utskiftning.

År	Utgifter til reparasjon/vedlikehold
2020	22.500
2021	22.500
2022	52.358

I tillegg til direkte utgifter til reparasjoner vil det være tapte inntekter på grunn av at instrumentet står og prøver må sendes til Haukeland Universitetssykehus (HUS), dette gjelder i stor grad analysing av prøver som vi taper for eksterne kunder som vi har avtale med. Vi klarer heller ikke å yte samme service til våre daglige brukere, når vi har driftsstans på instrumentet.

Nytt instrument muliggjør implementering av nye analyser som vi i dag sender til HUS, dette vil i neste omgang gi økte inntekter.

Sammendrag:

Nytt klinisk kjemi instrument fra samme leverandør med tilsvarende kapasitet/størrelse har en kostnad på ca. 2,5 millioner kroner inklusiv mva. Med nedskrivning av instrumentet over 10 år vil dette gi en årlig kostnad på ca. 250.000 kroner.

Ved valg av instrument bør man ved Laboratoriet velge samme instrumentering som HUS da vi kan dra videre nytte av et godt og nært samarbeid med HUS slik som vi gjør i dag.

Medbestemmelse:

Saken berører ikke ansatte, ledere eller organisasjonen i en slik grad at den må drøftes i IDF.

Verdier:

Beslutningen bygger opp om stiftelsens verdi kvalitetsbevissthet.

Mål:

Utskiftning av instrument vil i høy grad bidra til bedre analysekvalitet, involverte medarbeidere og sikre tilgjengelige tjenester i form av et instrument som er mer driftssikkert.

I tillegg til dette vil det i lys av at vi har startet arbeidet med å få laboratoriet akkreditert være tids- og arbeidsbesparende å få nytt instrument implementert i søknaden til Norsk Akkreditering.

Miljøperspektiv:

Et nytt instrument vil være mer stabilt, noe som vil føre til at man ikke trenger å kalibrere så ofte som nå. Dette vil føre til mindre forbruk av kalibrator/reagenser og gi økt gevinst både på miljø og økonomi.