

# Investeringsunderlag med önskemål om omfördelning av medel kring redan beslutande investeringar för 2020.

Röntgenavdelningen har för närvarande två datortomografer (DT) som är högt belastade samtidigt som den nyaste har återkommande tekniska problem som orsakar stillestånd allt oftare.

Inför investeringarna 2020 inkluderades och beviljades en investering av en tredje DT relaterat till svårigheter att upprätthålla produktion och ledtider samt återkommande problem med en av de nuvarande DT maskinerna.

De avsatta medlen för denna investering uppgick till 12 miljoner kronor vilket inkluderade den ombyggnation som krävs av aktuell lokal.

Samtidigt beviljades investering av en ny SPECT/CT på Klinisk Fysiologi och Nuklearmedicin där de avsatta medlen uppgick till 7 miljoner kronor.

## **1. Önskemål om omfördelning av medel för att kunna investera i en datortomograf under 2020 med ramavtal för reinvestering av de två befintliga inom några år.**

Aktuellt läge är att det saknas 3 miljoner kronor för investeringen av en tredje DT på Röntgenenheten och för SPECT/CT (Klinisk Fysiologi och Nuklearmedicin) saknas det ca 6 miljoner kronor i investeringsbudgeten som är beslutad för 2020 på grund av en felberäkning där fel utrustning använts som utgångspunkt.

Önskemålet är att omfördela pengarna från SPECT/CT för 2020 (7 miljoner kronor); 3 miljoner kronor till investering av DT på Röntgenenheten där behovet är akut för att över tid kunna nå förväntade ledtider och klara av den utveckling som sker inom flera områden. Investeringen av SPECT/CT kan avvakta ett år relaterat till nuvarande drift och behov av service och således kommer den i stället att vara prioriterad som nummer 1 år 2021.

## **2. Önskemål om omfördelning av medel för att kunna nyttja kvarvarande ramavtal för två C-bågar till Centraloperation 2020, tidigare bortprioriterade.**

Om möjlighet finns att kunna få nyttja kvarvarande medel från SPECT/CT är önskemålet att kunna använda ramavtalet som gäller för C-bågarna (upphör i början på hösten) och köpa in även de två C- bågarna som prioriterades bort för 2020, totalt 4 inkluderat de två beviljade för 2020. Det förväntas spara en hel del genom att slippa en ny upphandling inom närtid med allt vad det innebär.

Kostnadsberäkning enligt avtal ca 2 800 000 kronor

## **3. Önskemål om omfördelning av medel för att göra en uppgradering av Ultraljudsmaskin, tidigare bortprioriterad.**

Nu är Ultraljudsmaskinen Aplio 500 sjukhusets enda ultraljudsmaskin för avancerad biopsiering och det är extremt viktigt att den fungerar, annars behöver dessa avancerade cancerutredningar skötas på annat sätt. (dvs remitteras till Umeå/Uppsala eller med mer kostnadsdrivande metoder som operation, PET-DT i Umeå eller DT-vägled

punktion). Uppgradering av Aplio 500 till Aplio i800 skulle innebära att region Jämtland Härjedalen får en helt modern ultraljudsmaskin på Röntgenenheten och kan fortsätta utföra svåra utredningar och provtagningar (gäller framförallt cancerutredningar med så kallade biopsier/vävnadsprover).

Kostnadsberäkning enligt offert ca 587 000 kronor.

### Sammanfattning föreslagen omfördelning 2020

Utrustning	Beslutade investeringsmedel 2020 tkr	Omfördelning av investeringsmedel tkr	Kommentar
SPECT/CT Klinfys	7 000 inkl. ombyggnad	- 7 000	Återkommer prio 1, 2021, ca 13 mnkr. Fel underlag har använts i beräkningen från början.
Tredje datortomograf	12 000 inkl. ombyggnad	+ 3 000	Mycket bättre pris på ramavtal om DTn med högst prestanda upphandlas först
C-bågar till C-op	2 800	+ 2 800	Inkluderar 1 bonusmjukvara DSA med manöverpanel vid köp av 4 c-bågar
Ultraljud Röntgen	0	+ 587	Uppgradering av befintlig utrustning

För en mer detaljerad konsekvensanalys och motivering se "Bilaga - verksamhetens motivering till omfördelning av investeringsmedel 2020".