



Igångsättningsbeslut

Nämnden för Blekingesjukhuset

Oktober 2018

Ärende: 2018/01457

Dokument: 2018/01457-2



Innehållsförteckning

| | |
|---|---|
| 1 Begärda igångsättningsbeslut - MT | 3 |
| 1.1 OCT till ögonklinikens mottagning i Karlskrona för säkrare och snabbare diagnostik..... | 3 |
| 1.1.1 Förutsättningar | 3 |
| 1.1.2 Projektbeskrivning..... | 3 |
| 1.1.3 Bakgrund och syfte till investering..... | 3 |
| 1.1.4 Investeringsutgift | 3 |
| 1.1.5 Driftkostnad | 3 |
| 1.1.6 Konsekvensbeskrivning – MT | 3 |
| 1.1.7 Konsekvensbeskrivning – Verksamhet | 3 |
| 1.1.8 Miljö- och hållbarhetsförbättringar | 3 |
| 1.2 Infusions- och volympumpar till Blekingesjukhuset..... | 4 |
| 1.2.1 Förutsättningar | 4 |
| 1.2.2 Projektbeskrivning..... | 4 |
| 1.2.3 Bakgrund och syfte till investering..... | 4 |
| 1.2.4 Investeringsutgift | 4 |
| 1.2.5 Driftkostnad | 4 |
| 1.2.6 Konsekvensbeskrivning – MT | 4 |
| 1.2.7 Konsekvensbeskrivning – Verksamhet | 4 |
| 1.2.8 Miljö- och hållbarhetsförbättringar | 4 |
| 1.2.9 Byggnadspåverkan | 4 |
| 1.2.10 Påverkan IT..... | 4 |
| 1.3 Storambulans för transportkuvös | 5 |
| 1.3.1 Förutsättningar | 5 |
| 1.3.2 Projektbeskrivning..... | 5 |
| 1.3.3 Bakgrund och syfte till investering..... | 5 |
| 1.3.4 Investeringsutgift | 5 |
| 1.3.5 Driftkostnad | 5 |
| 1.3.6 Konsekvensbeskrivning – MT | 5 |
| 1.3.7 Konsekvensbeskrivning – Verksamhet | 5 |
| 1.3.8 Miljö- och hållbarhetsförbättringar | 5 |
| 1.3.9 Byggnadspåverkan | 5 |
| 1.4 RetCam shuttle till ögonklinikens mottagning i Karlskrona för säkrare och snabbare diagnostik av ögonbotten hos nyfödda..... | 6 |
| 1.4.1 Förutsättningar | 6 |
| 1.4.2 Projektbeskrivning..... | 6 |
| 1.4.3 Bakgrund och syfte till investering..... | 6 |
| 1.4.4 Investeringsutgift | 6 |
| 1.4.5 Driftkostnad | 6 |
| 1.4.6 Konsekvensbeskrivning – MT | 6 |
| 1.4.7 Konsekvensbeskrivning – Verksamhet | 6 |
| 1.4.8 Miljö- och hållbarhetsförbättringar | 6 |
| 1.4.9 Byggnadspåverkan | 6 |

1 Begärda igångsättningsbeslut - MT

Nedan beskrivs de medicintekniska investeringar överstigande 500 tkr för vilka igångsättningsbeslut önskas erhållas.

1.1 OCT till ögonklinikens mottagning i Karlskrona för säkrare och snabbare diagnostik.

1.1.1 Förutsättningar

Med en modern OCT (Optisk koherenstomografi) klarar man att undersöka en patient på 10-12 minuter, att jämföra med de två som finns i Karlskrona idag, där en undersökning tar ca 40 min. På ögonmottagningen i Karlshamn finns en sådan modernare OCT sedan 2016, men patienttrycket har ökat så mycket att en av utrustningarna behöver bytas ut i Karlskrona.

1.1.2 Projektbeskrivning

OCT:n ska användas uppkopplad mot befintligt, webbaserade programvara Imagenet 6.

1.1.3 Bakgrund och syfte till investering

Investeringen finns inte med i investeringsbudgeten.

En funktion på OCT-apparaten i Karlshamn som läkarna ser som mycket viktig (OCT-angiografi) har börjat användas. Funktionen gör att vi inte har samma behov att göra FA-ICG-undersökning för diagnostisering av bl.a. näthinnesjukdomar. Detta innebär för patienterna en betydligt snabbare handläggningstid till behandling, vilket är en stor förbättring för patienterna. Denna funktion finns enbart på den apparat vi har i Karlshamn och behövs även i Karlskrona. Viktigt är också att ny OCT är kompatibel med de gamla för att kunna jämföra med tidigare tagna bilder.

1.1.4 Investeringsutgift

Investeringsutgiften bedöms till 900 000 kr.

1.1.5 Driftkostnad

Ingen driftkostnad.

1.1.6 Konsekvensbeskrivning – MT

Inget serviceavtal behövs.

1.1.7 Konsekvensbeskrivning – Verksamhet

Risk för komplikationer på grund av väntetiden. Läget är att betrakta som akut.

1.1.8 Miljö- och hållbarhetsförbättringar

Patienterna slipper åka mellan våra sjukhus för undersökning.

1.2 Infusions- och volympumpar till Blekingesjukhuset

1.2.1 Förutsättningar

Behov att reinvestering av infusions- och volympumpar till hela Landstinget Blekinge då dessa är av olika ålder. Supporten blir mer och mer begränsad från leverantören då nya modeller lanserats. Befintliga pumpar finns inte längre att köpa.

1.2.2 Projektbeskrivning

Reinvestering avser ett ramavtal med ett känt grundbehov. Objekt 100871 i investeringsplanen.

1.2.3 Bakgrund och syfte till investering

De flesta pumpar är från 2008 då förra upphandlingen gjordes, men det finns även kvar pumpar från tidigare år, samt några nyare som kompletteringsköpts eller bytts ut.

1.2.4 Investeringsutgift

Efter inventering bedöms investeringsutgiften till 10 500 000 kr.

1.2.5 Driftkostnad

Oförändrad driftskostnad för verksamheten.

Minskning av serviceavtal år 1 och 2, återkommer år 3 för MTA.

1.2.6 Konsekvensbeskrivning – MT

Stora fördelar i hantering av de nya pumparna vid införande av nya protokoll och förbrukningsmateriel. Införandet av ny utrustning kommer att också kräva ett logistikarbete tillsammans med vårdverksamheterna och IT.

1.2.7 Konsekvensbeskrivning – Verksamhet

De befintliga pumparna är ofta på reparation. Ett nytt pumpsystem medför stora fördelar vid lån från andra kliniker.

1.2.8 Miljö- och hållbarhetsförbättringar

En avsevärd arbetsmiljöförbättring för alla.

1.2.9 Byggnadspåverkan

Ingen påverkan.

1.2.10 Påverkan IT

Ett modernt system kommer att behöva tillgång till nätverk för optimal funktion.

1.3 Storambulans för transportkuvös

1.3.1 Förutsättningar

Ambulansen för transport av kuvös är gammal, har gått många mil och är ofta trasig. Ambulansen används även för transport av extremt stora patienter.

1.3.2 Projektbeskrivning

Reinvestering avser ett köp av ett ambulansfordon. Objekt 100781 i investeringsplanen.

1.3.3 Bakgrund och syfte till investering

Vid transporter med kuvös rekommenderas att den placeras tvärs färdriktningen av säkerhetsskäl. Detta klarar inte vanliga personbilsambulanser och därför behövs en större ambulans.

1.3.4 Investeringsutgift

Investeringsutgiften bedöms till 2 000 000 kr.

1.3.5 Driftkostnad

Oförändrad driftkostnad för verksamheten.

1.3.6 Konsekvensbeskrivning – MT

Inga direkta konsekvenser för MT.

1.3.7 Konsekvensbeskrivning – Verksamhet

Situationen är ohållbar på grund av de ständiga reparationerna och transporter måste genomföras med personbilsambulanser där kuvösen lastas i färdriktningen. Reparationskostnaderna är dessutom höga.

1.3.8 Miljö- och hållbarhetsförbättringar

En ny ambulans uppfyller helt andra miljökrav.

1.3.9 Byggnadspåverkan

Ingen påverkan.

1.4 RetCam shuttle till ögonklinikens mottagning i Karlskrona för säkrare och snabbare diagnostik av ögonbotten hos nyfödda.

1.4.1 Förutsättningar

Idag används en metod med indirekt oftalmoskopi, vilket innebär att ögonbotten avbildas med en teckning där misstänkta förändringar antecknas. Tillvägagångssättet innebär att man bara kan se en liten del av näthinnan i taget och ibland inte något alls. RetCam shuttle kan liknas med en liten portabel ögonbottenkamera anpassad för prematurer. Här avbildas näthinnan på ett standardiserat sätt med en kamera. Bilderna kan sedan diskuteras och vid behov även skickas på remiss för bedömning.

1.4.2 Projektbeskrivning

Bilder som tas kan lagras och efterbehandlas i medföljande viewer. Slutlagring sker sedan i befintliga system.

1.4.3 Bakgrund och syfte till investering

Investeringen finns med i investeringsbudgeten med utbetalning 2019.

I studier mellan metoderna har visats att 350 % fler förändringar i ögonbotten upptäcks med RetCam mot den befintliga metoden med indirekt oftalmoskopi.

1.4.4 Investeringsutgift

Investeringsutgiften bedöms till 1 085 000 kr.

1.4.5 Driftkostnad

Oförändrad driftkostnad.

1.4.6 Konsekvensbeskrivning – MT

Serviceavtal från år 3.

1.4.7 Konsekvensbeskrivning – Verksamhet

Skåne, Kalmar, Kronoberg m.fl. har RetCam med viewer. Blekinge saknar idag möjligheten till samarbete med någon m.a.p. remissbedömning.

Nyvarande metod är dessutom mycket otillfredsställande ur både patientperspektiv och kollegial utbildning för personalen.

1.4.8 Miljö- och hållbarhetsförbättringar

Ingen miljönverkan, men bättre för läkarna och mycket bättre för patienterna.

1.4.9 Byggnadspåverkan

Ingen påverkan.