

Afdeling: Servicecentret
Journal nr.: 2-02-00316-2008
Dato: 1. februar 2010

Udarbejdet af: Erik Møller Nielsen
E-mail: erik.moeller.nielsen@ouh.regionsyddanmark.dk
Telefon: 6541 1364

Ansøgning

om anlægsmidler til dokumentations- og sporbarhedssystem til sterilprocessen på OUH

1. Ansøgning

Odense Universitetshospital ansøger om bevilling på i alt 4.105.000 kr. til etablering af dokumentations- og sporbarhedssystem ifm. genbehandling (sterilisation) af flergangskirurgisk udstyr. Ansøgningen fordeler sig med 3.369.000 kr. til indkøb og etablering af sporbarhedssystem samt 736.000 kr. til ombygning og indretning af pakkerum.

Direktionen på OUH behandlede den 5. august 2009 dagsordenspunkt om rammerne for færdiggørelse af projektet, og besluttede at ansøge om finansieringen af anlægspunkterne via "66 mill. kr. puljen". Baggrunden for ansøgning fra denne pulje er, at der er tale om et indkøb af en sådan størrelse, at det jf. Indenrigsministeriets budgetvejledning er at betragte som anlæg.

Jf. nedenfor har OUH afsat midler til revalidering af genbehandlingsudstyr svarende til 1.887.000 kr. pr. år. OUH ser sig ikke i stand til at afholde anlægsgiften.

Der ansøges om 4.105.000 kr. i 2010.

2. Baggrund

Ultimo 2006 igangsattes på Odense Universitetshospital et sterilprojekt, som er et kvalitetsudviklingsprojekt med det overordnede formål at øge patientsikkerheden og reducere risikoen for at en patient pådrager sig en infektion i forbindelse med et behandlingsforløb. Det operationelle formål er at sikre, at Odense Universitetshospital kan overholde kravene til akkreditering af genbehandling af flergangskirurgisk udstyr ud fra de standarder og indikatorer, som er fastlagt i Den Danske Kvalitets Model (DDKM) samt ud fra Dansk Standard serie DS 2450, Styring af infektionshygiejne i sundhedssektoren. Sterilprojektet har under en styregruppe, senest under ledelse af direktør Peter Frandsen, været gennemført af en projektgruppe.

En række tiltag er gjort, herunder en omorganisering af genbehandlingsfunktionerne med anskaffelse af genbehandlingsudstyr, etablering og implementering af et kvalitetsstyringssystem, uddannelse og kompetence til brugerne. Der henstår således etablering af et dokumentations- og sporbarhedssystem ifm. genbehandling (sterilisation) af flergangskirurgisk udstyr, samt etablering af en tværgående koordinering af kvalitetsfunktionen. Sidstnævnte er under planlægning på OUH.

3. Elektronisk dokumentations- og sporbarhedssystem

3.1. Indhold

Et elektronisk dokumentations- og sporbarhedssystem skal

- sikre at Odense Universitetshospital kan planlægge, styre, kvalitetssikre, dokumentere og spore udstyr til processer, der vedrører genbehandling af kirurgiske instrumenter/kirurgisk flergangsudstyr,
- sikre at Odense Universitetshospital kan dokumentere omkostninger i alle procesled inklusiv omkostninger til instrumentafskrivninger, omkostninger til emballage, omkostninger til forarbejdning, til rengøring, desinfektion, sterilisering og håndtering ligesom systemet skal sikre at Odense Universitetshospital kan dokumentere de faktiske omkostninger pr. afsnit/pr. patient/pr. tilfælde/ pr. kunde.
- medvirke til at understøtte kvaliteten i behandlingen af den kirurgiske patient, gennem sikring af at genbehandlingsprocesser lever op til krav i DS 2451-13; Krav til genbehandling af steriliserbart medicinsk flergangsudstyr. Denne understøtning sker bl.a. via billed- og videoinstruktioner.
- dokumentere hvor den enkelte instrumentbakke befinder sig på et hvilket som helst tidspunkt i produktions-, håndterings- og opbevaringsforløbet. Kort fortalt skal man kunne dokumentere, at hvordan og i hvilket omfang et givent instrument, der har været benyttet i en operation, forudgående er blevet genbehandlet, således at man i tilfælde af komplikationer efter en operation kan fastslå om et instrument har været medvirkende til komplikationen.

Et elektronisk dokumentations- og sporbarhedssystem vil således understøtte og forbedre de interne arbejdsgange, idet processer kan tilrettelægges specifikt og effektivt, idet sikkerhed og kvalitet kan sikres og dokumenteres, og idet mulighed og rammer for en tværgående koordinering af kvalitetssikringen forbedres.

3.2. Udbredelse

Elektroniske dokumentations- og sporbarhedssystemer er i dag enten indkøbt eller implementeret på alle sygehuse i Region Syddanmark bortset fra OUH, Odense Universitetshospital. Rigshospitalet og Skejby Sygehus har heller ikke etableret et sporbarhedssystem i dag.

3.3. Proces

I fald der ydes en bevilling til indkøb og etablering af et elektronisk dokumentations- og sporbarhedssystem vil den videre proces indebære et udbud af dette, idet der allerede er udarbejdet det fornødne grundlag herfor, herunder kravspecifikation, se bilag 1. De samlede udgifter til indkøb og implementering af et elektronisk dokumentations- og sporbarhedssystem er beregnet til 3.369.000 kr.

4. Ombygning af pakkerum

4.1. Indhold

I forbindelse med den endelige færdiggørelse af sterilprojektet på OUH skal pakkerummet i Sterilcentralen ombygges og nyindrettes. Pakkerummet er i dag kendetegnet ved uhensigtsmæssig arbejdsbe-

lysning samt en arbejdsmiljømæssig dårlig indretning, der betinger mange løft samt manuel flytning af effekter fra arbejdsfunktion til arbejdsfunktion. En ombygning og nyindretning med gøre det muligt at forbedre de enkelte arbejdsgange for medarbejderne, og kunne muliggøre en hurtigere behandling af de steriliserede effekter, idet alle arbejdsgange kan gennemføres på ét fysisk sted.

Ombygningen omfatter udskiftning af eksisterende lofter samt opsætning af mere hensigtsmæssig belysning. Efterfølgende skal pakkerummet indrettes med nye arbejdsborde og nyt inventar.

Der er indhentet tilbud fra flere leverandører, herunder alternative leverandører af inventar. Den samlede udgifts forventes at beløbe sig til ca. 736.000 kr.

4.2. Proces

I fald der ydes en bevilling til ombygning og nyindretning af pakkerummet, vil denne umiddelbart kunne sættes i værk. Tilbud er opgjort i bilag 2.