

Tjänsteställe, handläggare  
Medicinsk teknik Projektledning och  
kundmottagning, Jonna Fridfeldt

Sammanträdesdatum  
2025-10-08

**FöredragningsPM**  
Dnr: 25RS6689

Organ  
**Hälso- och sjukvårdsnämnden**

## **Tilldelningsbeslut för upphandling av operationsrobot för höft- och knäproteskirurgi till Område specialiserad vård**

### **Förslag till beslut**

Hälso- och sjukvårdsnämnden beslutar

att tilldela XX, organisationsnummer XX, som leverantör av operationsrobot för höft- och knäproteskirurgi till Område specialiserad vård, samt

att paragrafen förklaras omedelbart justerad.

### **Sammanfattning**

Denna upphandling avser 1 stycke operationsrobot för höft- och knäproteskirurgi samt tillhörande förbrukningsmaterial för leverans till verksamhetsområde ortopedi och handkirurgi, Område specialiserad vård med placering på Lindesbergs lasarett.

I upphandlingen ingår även option på underhållsavtal under X år.

Upphandlingen annonserades 2025-07-31 med förbehållet att nödvändiga politiska beslut fattas.

### **Ärendebeskrivning**

Region Örebro län har genomfört en upphandling av en operationsrobot för höft- och knäproteskirurgi till verksamhetsområde ortopedi och handkirurgi, Område specialiserad vård.

Inom ortopedisk kirurgi går utvecklingen snabbt mot robotassisterad kirurgi för att öka precisionen vid framför allt protesersättning av leder. Med den nya utrustningen kommer den nuvarande metodiken där protesdelarna sätts in med hjälp av manuella riktare att överges. Förutom att den ökade precisionen i positioneringen av proteskomponenterna förutses ge ett förbättrat kliniskt

Tjänsteställe, handläggare  
Medicinsk teknik Projektledning och  
kundmottagning, Jonna Fridfeldt

Sammanträdesdatum  
2025-10-08

**FöredragningsPM**  
Dnr: 25RS6689

resultat förväntas revisionsfrekvensen minska. Då det gäller höftproteser minskar också risken för urledhoppning. Utrustningen kommer att användas på våra stora patientgrupper med höft- och knäartros.

Lindesberg var innan pandemin Sveriges tredje största primärprotesproducent och har förutsättningar att återta denna position. Ur strategisk synpunkt är det av särskild vikt att upphandlingen sker skyndsamt för att kunna utföra även robotkirurgi för nya höftleder.

### **Beredning**

Hälso- och sjukvårdsnämnden har vid sitt sammanträde 2023-09-07 behandlat ärendet.

### **Bedömning**

För att kunna utföra högkvalitativ ledproteskirurgi, bedriva klinisk forskning inom området samt vara en aktiv aktör när det gäller stegvis introduktion av ny teknik i Sverige, inom ramen för klinikens testbäddsverksamhet, förslås denna leverantör antagas.

### **Konsekvenser för miljö- och jämställdhetsperspektiven**

Anskaffning av denna utrustning innebär inga begränsningar ur ett jämställdhetsperspektiv. Miljöhänsyn har tagits genom att ställa krav på reservdelstillgång. Vidare tas även hänsyn till socialt ansvarstagande och hållbara leveranskedjor enligt den nationella uppförandekoden för leverantörer framtagna av Hållbar upphandling, Sveriges regioner.

### **Ekonomiska konsekvenser**

Investeringsmedel är beviljade i ordinarie investeringsbudget år 2022.

### **Beslutsunderlag**

FöredragningsPM Hälso- och sjukvårdsnämndens sammanträde 2025-10-08

Tilldelningsbeslut för upphandling av operationsrobot för höft- och knäproteskirurgi

Tilldelningsbeslut MT 2022-0039-2

Individuell rapport MT 2022-0039-2

Tjänsteställe, handläggare  
Medicinsk teknik Projektledning och  
kundmottagning, Jonna Fridfeldt

Sammanträdesdatum  
2025-10-08

**FöredragningsPM**  
Dnr: 25RS6689

Jonas Claesson  
Hälso- och sjukvårdsdirektör

**Skickas till:**

Jan-Erik Vidfelt  
Jonna Fridfeldt