

Tjänsteställe, handläggare  
Röntgen administration, Sabina Harnesk

Sammanträdesdatum  
2025-04-23

**FöredragningsPM**  
Dnr: 25RS2420

Organ  
**Hälso- och sjukvårdsnämnden**

## **Initiering för upphandlingsuppdrag av leverantör av radioaktiva läkemedel till verksamhetsområde röntgen och sjukhusfysik, Område specialiserad vård**

### **Förslag till beslut**

Hälso- och sjukvårdsnämnden beslutar

att initiera upphandling av leverantör av radioaktiva läkemedel till verksamhetsområde röntgen och sjukhusfysik.

### **Sammanfattning**

Region Örebro läns befintliga upphandlade avtal för inköp av radioaktiva läkemedel (radiofarmaka) går ut och Region Örebro län behöver upphandla ett nytt avtal.

### **Ärendebeskrivning**

På röntgen finns många olika metoder för att skapa bilder av kroppen och dess olika processer. På enheten för nuklearmedicin finns flera olika metoder för bildgivning där den gemensamma faktorn är att en radioaktiv substans tillförs kroppen. Genom att studera hur denna radioaktiva substans sprider och fördelar sig går det att dra slutsatser både om friska och sjukliga processer. Förutom vid diagnostik så används radioaktiva läkemedel vid behandling av vissa sjukdomar, till exempel cancer i sköldkörtel och skelettet.

Den radioaktiva substansen räknas som läkemedel. Dessa specialtillverkas och omfattas inte av andra avtal om läkemedel.

Det nuvarande avtalet löper ut och vi behöver därmed inleda ett upphandlingsarbete för att få ett nytt avtal på plats.

Kostnad för FDG som är det vanligaste ämnet som används vid PET-CT diagnostik ingår inte i detta avtal då detta kommer att tillverkas i Region Örebro läns egen cyklotronanläggning.

Tjänsteställe, handläggare  
Röntgen administration, Sabina Harnesk

Sammanträdesdatum  
2025-04-23

**FöredragningsPM**  
Dnr: 25RS2420

### **Bedömning**

Region Örebro län behöver ett nytt avtal för inköp av radioaktiva läkemedel när det nuvarande går ut i april 2026.

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

I upphandlingsarbetet kommer hänsyn tas till miljö-, barn- och jämställdhetsperspektiven.

### **Ekonomiska konsekvenser**

Dessa läkemedel medför en betydande kostnad. Beroende på hur många undersökningar och vilken typ av undersökningar vi gör, så kan kostnaden uppgå till 5,5 miljoner kronor per år. Detta belastar verksamhetsområde röntgen och sjukhusfysiks budget.

### **Uppföljning**

Tilldelningsbeslut fattas av hälso- och sjukvårdsnämnden preliminärt mars 2026.

### **Beslutsunderlag**

FöredragningsPM hälso- och sjukvårdsnämnd 2025-04-23,  
Upphandlingsuppdrag av leverantör av radioaktiva läkemedel  
Beslut om initiering av upphandlingsuppdrag

Jonas Claesson  
Hälso- och sjukvårdsdirektör

### **Skickas till:**

Eva Norrman, verksamhetsområde röntgen och sjukhusfysik  
Sabina Rydberg, upphandlingsavdelningen