

Upphandling av ny röntgenutrustning och -tjänster samt kliniskt idrifttagande av röntgenutrustning

Bakgrund

Vid upphandling av röntgenutrustning och -tjänster samt kliniskt idrifttagande av röntgenutrustning skall, enligt SSMFS 2018:5, strålsäkerhetsfrågor beaktas så att säker vård med hög kvalitet säkerställs. För att uppnå detta skall den radiologiska ledningsfunktionen (RLF), den strålningsfysikaliska ledningsfunktionen (SLF) och representanter för övrig personal som arbetar med medicinska exponeringar eller stödåtgärder, medverka vid förvärv av utrustning för medicinsk exponering i den omfattning som behövs från strålskyddssynpunkt. Utöver det skall en funktionskontroll av utrustningen utföras ur strålsäkerhetssynpunkt innan det kliniska idrifttagandet.

Upphandling – strålsäkerhet

Upphandlingar initieras av regionens inköpsgrupp för medicinteknik och läkemedel. Upphandlingar genomförs av en upphandlingsgrupp som består av företrädare för inköpsgrupp för medicinteknik och läkemedel och företrädare för berörda verksamheter.

Inköpsgruppen för medicinteknik och läkemedel ansvarar för

- att verksamhetscheferna på MTF och Bild- och funktionsmedicinskt centrum vid Akademiska sjukhuset kontaktas då en upphandling initieras av utrustning eller tjänster som skall användas inom Akademiska sjukhuset.
- att verksamhetschefen på MTF vid Akademiska sjukhuset och centrumchefen på verksamhetsområde radiologi vid lasarettet i Enköping kontaktas då en upphandling initieras av utrustning eller tjänster som skall användas vid lasarettet i Enköping.
- att då röntgenutrustning skall användas av verksamhetsområden med lokalt tillstånd skall verksamhetschef för aktuell verksamhet kontaktas likväl som verksamhetschefen på MTF.

Verksamhetscheferna ansvarar för

- att utse de personer som skall delta i den arbetsgrupp som skall genomföra upphandlingen
- att säkerställa att RLF, SLF samt övrig personal som arbetar med medicinska exponeringar eller stödåtgärder ges möjlighet att delta i upphandlingsarbetet så att de medicinska och fysikaliska strålsäkerhetsaspekterna beaktas

Upphandlingsgruppen ansvarar för

- att ta fram förfrågningsunderlaget för den aktuella upphandlingen
- att genomföra utvärdering av inkomna anbud
- att förorda val av leverantör

Kliniskt idrifttagande

Enligt Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter ska all röntgenutrustning vara godkänd ur strålsäkerhetssynpunkt innan den tas i klinisk drift.

Medicinsk fysik ansvarar för dessa kontroller som finns beskrivna i Kvalitetshandboken om strålskydd.

Ett kliniskt idrifttagande får ske när det föreligger en godkänd leveransbesiktning vilken även innefattar att en grundläggande handhavandeutbildning getts till personalen som skall handha utrustningen.

Slutgiltigt beslut om kliniskt idrifttagande sker när protokollet från leveransbesiktningen upprättas och signeras av företrädare för:

MTF-Medicinsk fysik

MTF-MT-RTG

Verksamheten

Leverantören

Externa styrande dokument

SSMFS 2018:5

Frågor om denna riktlinje hänvisas till Medicinsk fysik, anknytning 133 33.