

**§ 156 Upphandling – Illumina, systembundet förbrukningsmateriel -  
Beslut om att starta upphandling**  
HSN 586-2024

### Sammanfattning

Eftersom förbrukningsmateriel inklusive reagens som används till sekvenatorer och scanner tillverkade av företaget Illumina AB används kontinuerligt måste regionen upprätta ett ramavtal för sådan förbrukningsmateriel. Dessa instrument används i första hand av Laboratoriemedicin genom Klinisk genetik och tillhör basutrustning för klinisk genetisk diagnostik och forskning. Produkterna i fråga är systembundna och bör därför ingå i samma upphandling. Produkterna används för helgenom-sekvensering, sekvensering av genpaneler för förvärvad och ärftlig cancer, bakterie- och virusgenom samt mikroarray inklusive DNA-metyleringsarray för tumörklassificering och utredning av flertalet cancertyper. Vidare används array för att påvisa kopietalsavvikelse i genomet vid exempelvis syndromutredningar och för cancer. I dagsläget saknar regionen skriftligt avtal för inköp av dessa reagenser som är absolut nödvändiga för klinisk verksamhet.

### Förslag till beslut

Arbetsutskottet föreslår att hälso- och sjukvårdsnämnden beslutar

Upphandling av systembunden förbrukningsmateriel till Illumina-instrument startas.

### Beslut

Arbetsutskottet föreslår att hälso- och sjukvårdsnämnden beslutar

Upphandling av systembunden förbrukningsmateriel till Illumina-instrument startas.

### Beslutsunderlag

- Tjänsteskrivelse - Upphandling - Illumina, systembundet förbrukningsmateriel