

Ekonomi, upphandling och IT  
Upphandlingsenheten  
Peter Gran

Styrelsen för Stockholm Vatten AB

## Upphandlingsärende -fällningskemikalie till Henriksdals avloppsreningsverk högflödesrening, ramavtal

### FÖRSLAG TILL BESLUT

Styrelsen föreslås besluta

att bemyndiga verkställande direktören att, efter genomförd upphandling, teckna ramavtal.

Mårten Frumerie  
Verkställande direktör

Maria Falk  
Avdelningschef  
Ekonomi, upphandling och IT

### Sammanfattning

Upphandlingsenheten har fått i uppdrag att upphandla fällningskemikalier till Henriksdals reningsverk, för högflödesrening.

Den årliga förbrukningen av fällningskemikalie uppskattas till 600 ton.

Upphandlingens totala värde har bedömts till 16 mnkr.

## ÄRENDET

Upphandling av ramavtal avser fällningskemikalier som används för högflödesrening på Henriksdals avloppsreningsverk. Fällningskemikalien kommer att användas för att avskilja fosfor och susp över försedimenteringen när flöden överstiger kapacitet i biosteget och förbiledning sker direkt till sandfilter, detta för att minska risken för överskridande av gränsvärdena.

## Nuläge

Idag finns inget avtal avseende fällningskemikalier till högflödesrening. Fullskaleförsök har pågått sedan 2018-09 för att finna rätt typ av fällningskemikalie för detta ändamål.

## Omfattning

Avtalsperioden för kommande avtal löper under 6 år och därefter finns möjlighet att förlänga avtalet med totalt 12 månader vid ett eller flera tillfällen.

Upphandlingens totala värde beräknas till c:a 16 mnkr under avtalsperioden inklusive förlängningsoptionen.

Christer Laurell på reningsverket kommer att vara kravställare och upphandlingsenheten genomför upphandlingen.

## Relevanta och viktiga krav

Miljökrav kommer att ställas på transporterna till reningsverken i enlighet med Stockholm stads miljöprogram.

Det kommer att ställas krav på fällningskemikaliens egenskaper och innehåll t.ex. tungmetaller, som inte får förekomma i mer än en viss maximal halt.

## Tidplan

Upphandlingen är planerad att annonseras under hösten 2019 med efterföljande kontraktstilldelning.

SLUT