

**Handläggare**  
Joakim Josefsson  
08-508 26 216

**Till**  
Trafiknämnden  
20019-05-23

## **Årsavtal för byggnation av växtbäddar för träd. Upphandling**

### **Förslag till beslut**

1. Trafiknämnden uppdrar till trafikkontoret att genomföra upphandling enligt vad som följer av detta tjänsteutlåtande samt att uppdra åt förvaltningschefen fatta tilldelnings- och anskaffningsbeslut samt att teckna årsavtal.
2. Trafiknämnden justerar beslutet omedelbart.

Fredrik Alfredsson  
tf Förvaltningschef

Ted Ell  
Avdelningschef

Elisabeth Rosenquist  
Enhetschef

### **Sammanfattning**

Trafikkontoret behöver upphandla två årsavtalsentreprenörer för att huvudsakligen utföra byggnation, underhåll och renovering av växtbäddar för träd och dylikt. Årsavtalen föreslås gälla två (2) år med möjlighet att förlänga dem i ytterligare ett plus ett år (1+1 år).

Förväntad årsvolym är 20 miljoner kronor per årsavtal. För att möjliggöra framtida satsningar till exempel utökad klimatsatsning, som kan komma att göras inom staden sätts årsavtalens maxtak till 100 mnkr per ramavtal för den totala avtalstiden (inklusive förlängningsår).

**Trafikkontoret**  
Stadsmiljö

Fleminggatan 4  
Box 8311  
104 20 Stockholm  
Telefon 08-508 26 216  
Växel 08-508 27 200  
joakim.josefsson@stockholm.se  
trafikkontoret@stockholm.se  
Org nr 212000-0142  
stockholm.se

## **Bakgrund**

Det nuvarande årsavtalet avseende byggnation av växtbäddar, plantering av gatuträd och garantiskötsel löper ut 2020-03-31. Trafikkontoret behöver därför genomföra nya upphandlingar av ramavtal för att täcka kontorets behov.

Trafiknämnden har ansvaret för drift och underhåll av ca 40 000 träd på gator, vägar och torgytor. Uppdraget innefattar huvudsakligen anläggande av växtbäddar såsom nybyggnation, underhåll och renovering av befintliga växtbäddar av träd som skall ersättas och viss nyplantering av träd.

Kontoret bedriver ett omfattande innovativt och evidensbaserat arbete med växtbäddar med så kallat kolmakadam som innebär att träden får det livsutrymme de behöver under mark. Konstruktionen möjliggör bland annat fördröjning och rening av dagvatten lokalt och en ökad tillgång av vatten för träden.

## **Upphandling**

Kontoret behöver upphandla två ramavtalsentreprenörer i två separata årsavtal för att utföra nybyggnation, underhåll, renovering av växtbäddar etcetera. Det sammantagna värdet för hela avtalstiden (inklusive förlängning) beräknas att uppgå till 100 mnkr per ramavtal och föreslås gälla 2 år med möjlighet att förlänga det i ytterligare ett plus ett år (1+1 år). Upphandlingsform är öppet förfarande.

## **Trafikkontorets synpunkter**

Årsavtalet delas upp i flera ramavtal för att stimulera konkurrensen på marknaden och underlätta för små och medelstora leverantörer att ingå avtal med staden. Trafikkontoret bedömer att uppdelningen av årsavtalet, genom att ha växtbäddsbyggnationer och planteringar av träd och dylikt i olika ramavtal, ökar sannolikheten för kontoret att få flera kostnadseffektiva anbud från entreprenörer med rätt kompetens och erfarenhet. Detta leder även till kvalitetsökning på arbetena.

## **Miljö**

I de växtbäddar som byggs med skelettjord och kolmakadam förbättrar staden utemiljön och bidrar till att klara av flera utav de utmaningar som vi ställs inför. Detta sker bland annat genom att dagvatten fördröjs i växtbäddarna och bevattnar träden, samt genom att en kolsänka skapas med hjälp av biokol, som även hjälper till att

rena vattnet i växtbädden. Genom detta arbete bibehålls och vitaliseras det befintliga trädbeståndet, samtidigt som nyplanterade träd får möjlighet att etablera sig i staden.

### **Ekonomi**

Nybyggnation och renovering av växtbäddar utförs redan av trafikkontoret och är en återkommande reinvestering och investeringsåtgärd som kontoret utför. Att utöka antalet ramavtal innebär större möjlighet för kontoret att bygga fler växtbäddar inom till exempel klimatsatsningar.

### **Trafikkontorets förslag**

Trafikkontoret föreslår att trafiknämnden ger kontoret i uppdrag att genomföra upphandlingen enligt vad som följer av detta tjänsteutlåtande samt att uppdra åt förvaltningschefen att fatta tilldelnings- och anskaffningsbeslut samt att teckna årsavtal.

**Slut**