

**Handläggare**  
Andreas Wennerberg  
08-508 87 512**Till**  
Trafiknämnden  
2022-09-29

## **Ramavtal för service, reparation och underhåll av solcellskomprimerande skräpkorgar. Upphandling**

### **Förslag till beslut**

1. Trafiknämnden godkänner upphandling av ramavtal för service, underhåll och reparation av solcellskomprimerande skräpkorgar till ett belopp om 6,5 miljoner kronor samt ger kontoret i uppdrag att genomföra upphandlingen och teckna avtal inom ramen för föreliggande beslut.

Gunilla Glantz  
FörvaltningschefBengt Stenberg  
Avdelningschef

### **Sammanfattning**

Trafikkontoret avser genomföra en upphandling av ramavtal avseende service, reparation och underhåll av både stadens befintliga samt kommande bestånd av solcellskomprimerande skräpkorgar. Syftet är att trafikkontoret och stadsdelsförvaltningarna ska avropa på avtalet. På så vis erhåller staden en entreprenör som kan serva samtliga solcellskomprimerande skräpkorgar och staden blir oberoende av vilken leverantör som levererar skräpkorgen. Utöver det ska upphandlingen innehålla en möjlighet för staden att foliera skräpkorgarna med budskap. Foliering behövs för att sprida budskap om nedskräpning.

### **Bakgrund**

Som en del av Stockholms stads arbete med att renhålla stadens gator och torg har staden, både trafikkontoret och stadsdelsförvaltningarna, strax över 1 000 solcellskomprimerande

skräpkorgar. En solcellskomprimerande skräpkorg är en försluten solcellsdriven skräpkorg som med egenproducerad elenergi komprimerar skräp i syfte att skapa större kapacitet och effektivisera antal tömningar. Solcellskomprimerande skräpkorgar består av olika tekniska delar såsom lås, komprimerande teknik, solceller, rörliga delar med mera. Dessa delar kräver viss service, reparation och underhåll.

Nämnden har sedan tidigare givit kontoret i uppdrag att handla upp ett avtal för inköp av nya solcellskomprimerande korgar, vilket har gjorts. Förevarande tjänsteutlåtande avser upphandling av ramavtal för service, reparation och underhåll samt foliering av befintliga samt kommande solcellskomprimerande skräpkorgar.

### **Ärendets beredning**

Ärendet har beretts inom trafikkontoret.

### **Upphandling**

#### **Upphandlingens innehåll**

Trafikkontoret har ett ramavtal för inköp av solcellskomprimerande skräpkorgar, där leverantören har ett garantiåtagande i två år från när skräpkorgen levererades. Under den tiden ansvarar leverantören för all service, reparation och underhåll förbehållet fel orsakade av beställaren eller skadegörelse av tredje man. Föreliggande tjänsteutlåtande gäller upphandling av ramavtal för service, reparation och underhåll efter dessa inledande två år.

Den upphandlade leverantören ska åta sig att kunna serva både stadens befintliga modell för solcellskomprimerade skräpkorgar och kommande modell. Att en leverantör utför samtlig service på alla solcellskomprimerande skräpkorgar innebär fördelar för staden. Till exempel blir servicen oberoende av leverantören av skräpkorgen.

Utöver service, underhåll och reparation ska leverantören också kunna foliera skräpkorgarna. Med foliering menas att klä in gatumöbler i folie som är beständig mot utomhusklimat. Folieringen ska innehålla olika budskap (exempelvis för minskad nedskräpning) som tas fram av trafikkontoret.

Slutligen kommer trafikkontoret genom vidaredelegation av beslutanderätt från stadsdelsförvaltningarna inkludera att de kan avropa på avtalet. De gavs möjlighet att avropa på samma sätt i upphandlingen av ramavtal beträffande inköp.

### Mål och syfte

Det befintliga beståndet av solcellskomprimerande skräpkorgar är i behov av diverse service och reparationer och beståndet kommer att öka. För att möta behovet runt om i staden är trafikkontorets mål och syfte att upphandla ett stadsövergripande ramavtal som trafikkontoret och stadsdelsförvaltningarna kan avropa på.

### Strategi

Upphandling sker enligt Lag (2016:1145) om offentlig upphandling i ett öppet förfarande. Upphandlingen överstiger tröskelvärdet.

Upphandlingen ska leda till ett ramavtal för service, underhåll och reparation samt foliering av solcellskomprimerande skräpkorgar.

### Avtalstid/Kontraktstid

Nedan redovisas planerad avtalstid. Tiderna kan komma att justeras inför den faktiska upphandlingen. Två förlängningsoptioner kan vara nödvändiga om behov förändras över tid och eventuellt ny upphandling behöver genomföras efter 2 år eller 2 + 1 år.

### Avtal/Kontrakt

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Start                | Januari 2023      |
| Slut                 | Januari 2025      |
| Förlängningsoption 1 | Januari 2025-2026 |
| Förlängningsoption 2 | Januari 2026-2027 |

### Ekonomi

Behov av service, underhåll och reparationer är oviss. Avtalets beställningssumma beror på de volymer som kommer att avropas under avtalstiden. Bedömning av ramavtalets värde beräknas dels mot bakgrund av trafikkontorets och stadsdelsförvaltningarnas föregående års kostnader från 2021, dels mot bakgrund av förväntad utökning av stadens bestånd av solcellskomprimerande skräpkorgar.

I dagsläget har trafikkontoret kostnader för service, reparation och underhåll avseende solcellskomprimerande skräpkorgar omkring 210 000 kr per år.

Stockholms stads tretton stadsdelsförvaltningar hade under år 2021 bokförda kostnader avseende service, reparation och underhåll av solcellskomprimerande skräpkorgar uppgående till cirka 810 000 kr. De planerar också att köpa in ytterliga solcellskomprimerande skräpkorgar. Gemensamt för trafikkontorets och stadsdelsförvaltningarnas inköp är att de efter garantitidens utgång

medför utökade kostnader för service, underhåll och reparationer framgent.

Prognosen är att värdet på ramavtalet förväntas öka med tanke på att ett nytt ramavtal för inköp har slutits. Trafikkontoret har härutöver genomfört inköp av 80 stycken nya solcellskomprimerande skräpkorgar. Ramavtalet för inköp av skräpkorgar omfattar totalt 550 stycken skräpkorgar och uppskattas årligen omfatta cirka 125 stycken.

Kostnad för foliering beräknas uppgå till cirka 1,25 mnkr under hela kontraktstiden om ny foliering ska monteras vartannat år.

Värdet beräknas uppgå till cirka 6,55 mnkr för 2+1+1 år. Volymen är beräknad efter tidigare års utfall kombinerat med utförda och förväntade inköp av ytterligare skräpkorgar.

**Slut**