

HandläggareHåvard Wahl
08-508 279 14**Till**Trafiknämnden
2023-08-24

Drift- och underhållsavtal för teknisk utrustning för Nord-Sydaxeln (NSA) 2024. Upphandling

Förslag till beslut

1. Trafiknämnden godkänner upphandling av drift- och underhållsavtal för teknisk utrustning Nord-Sydaxeln (NSA) 2024, till ett belopp om ca 4,5 mnkr/år och ger kontoret i uppdrag att genomföra upphandlingen och teckna avtal inom ramen för föreliggande beslut.

Gunilla Glantz
FörvaltningschefPeter Granström
AvdelningschefIngemar Flygare
Enhetschef

Sammanfattning

Avtalet för drift- och underhåll av teknisk utrustning utefter trafikleden Nord-Sydaxeln (NSA) löper ut 2023-12-31 och med anledning av detta behöver trafikkontoret genomföra en ny upphandling. Avsikten är att teckna kontrakt med en entreprenör. Värdet på avtalet beräknas uppgå till ca 4,5 mnkr/år baserat på tidigare erfarenhet och löpande kostnader under tiden som

utrustningen varit i drift. Avtalstiden kan maximalt bli 7 år och det totala värdet av upphandlingen uppskattas till ca 32 mnkr.

Bakgrund

Sedan installationen av den tekniska utrustningen utefter trafikleden Nord-Sydaxeln (nedan kallad NSA) stod klar 2017 har utrustningen omfattats av garanti under en period av 5 år. Under delar av 2022 samt 2023 har drift och underhåll av utrustningen upphandlats genom ett tilläggsavtal till kontorets befintliga avtal för drift och underhåll av trafiksignaler. Detta avtal kan inte förlängas ytterligare.

NSA avser sträckan från Norra Länken i norr till Sofielundsplan i söder. Vägsträckan omfattar följande områden/anläggningar:

- Klarastrandsleden
- Blekholmstunneln
- Klaratunneln
- Centralbron
- Söderledstunneln
- Johanneshovsbron
- Tomtebodotunneln
- Karlbergstunneln

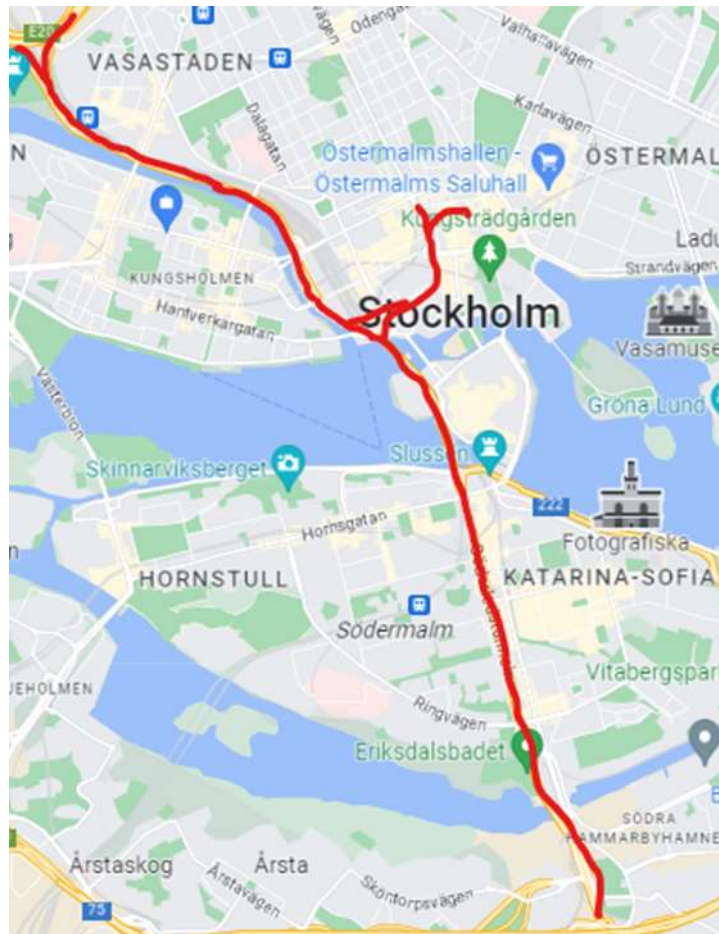


Bild 1. Karta över stadens trafikled Nord-Sydaxeln (NSA) på sträckan Norra Länken i norr till Sofielundsplan i söder. NSA är markerad som en röd linje på kartan.

Ärendets beredning

Ärendet har beretts inom trafikkontoret.

Upphandling

Upphandlingens innehåll

Upphandlingen avser drift och underhåll för teknisk utrustning NSA. Avsikten är att teckna avtal med en entreprenör.

Avtalet kommer att vara en viktig del för att upprätthålla en acceptabel teknisk nivå och för att förebygga driftstörningar i anläggningarna. Upphandlingen kommer att omfatta arbeten avseende drift och underhåll.

Upphandlingen omfattar skötsel av följande tekniska utrustning:

- Kameror

- Motorvägssystem med körfältssignaler, detektorstationer och utestationer
- Informationsskyltar
- Entréskyltar
- Höjdvarning
- Bommar

Mål och syfte

Mål och syfte med upphandlingen är att säkerställa hög driftsäkerhet och tillgänglighet i stadens anläggningar vilket medför ökad framkomlighet och säkerhet.

Strategi

Upphandlingen sker enligt Lag (2016:1145) om offentlig upphandling i förenklat förfarande. Upphandlingen ska leda till att avtal tecknas med en entreprenör. Avtalet kommer ha som inriktning att fast pris ska gälla där det är möjligt. Övriga arbeten kommer att regleras enligt á-prislista.

Behovs- och marknadsanalys

Då upphandlingen i huvudsak avser fasta prissatta arbeten, är avtalsformen drift- och underhållsavtal mest tillämpbar för uppdraget.

Risk- och konsekvensanalys

Tilldelningsbeslut kan överklagas vilket kan medföra att avtalsstarten förskjuts och att staden står utan entreprenörer tills överklagandeprocessen avslutats.

För att minimera risken för detta har kontoret i tidplanen tagit höjd för en eventuell överklagandeprocess. Kontoret har också möjlighet att direktupphandla entreprenörer för att klara de mest akuta åtagandena ifall tidplanen skulle förskjutas framåt i tid.

Avtalstid/Kontraktstid

Avtal avses att tecknas för en tid av två (2) år, med start den 2024-01-01, och med möjlighet till två (2) + ett (1) + ett (1) + ett (1) års förlängning. Nedan redovisas planerad avtalstid. Tiderna kan komma att justeras inför den faktiska upphandlingen.

Avtal/Kontrakt

Start	2024-01-01
Slut	2025-12-31
Slut förlängningsoption	2030-12-31

Ekonomi

Värdet av upphandlingen beräknas uppgå till ca 4,5 mnkr/år. Beräkningarna är baserade på tidigare kostnader för motsvarande arbeten. Det totala värdet av upphandlingen uppskattas till ca 32 mnkr. Kostnaden för de upphandlade tjänsterna ryms inom kontorets driftbudget.

Slut