



Tekniska nämnden

Upphandling, konstruktionsbyggnader/broar

Ärende

Upphandling av renovering/tätskiktsbyte av tre st broar:

- Vendevägen över E18 byggd år 1975
- Vendevägen över Föreningsvägen byggd år 1975
- Fribergabron gång- och cykelväg över E18 byggd år 1970

Bakgrund

Tekniska kontoret har låtit konsultbolaget ÅF upprätta en ny drift och underhållsplan för Danderyds konstbyggnader(broar), i den framgår det att byte av tätskikt samt renoveringar behövs på tre broar i närtid.

Utöver drift- och underhållsplanen har även materialundersökningar samt titthålsundersökningar utförts.

Reparation av Vendevägen över E18 har skjutits upp i 10 år pga att tätskiktet har ansetts vara tillräckligt. Men nu i slutfasen av tätskiktets ålder försämras det skyddandet lagrets egenskaper snabbt.

Tekniska kontorets yttrande

Vid utförande behöver stor vikt läggas på kommunikation och framkomlighet, då det är in- och utfart till Danderyds sjukhus, Norrorts största knutpunkt för kollektivtrafiken Danderyds bussterminal samt för Djursholm och Stocksund.

Anbuden kommer bedömas, utöver skakraven som innefattar bl.a. omsättningskrav och ekonomiskställning, på följande kriterier:

- Pris
- Genomförandebeskrivning
- Organisation



Emil Andersson

Det är viktigt att beslut om upphandling kan ske tidigt 2019 för att inte, utförandet ska tvingas att skjutas ytterligare ett år. En begränsande faktor är att tätskiktsarbeten behöver pågå under sommarhalvåret, på grund av att momentet är känsligt mot kyla, då klistret behöver gott om värme för att sluta tätt, betongarbetena som ska utföras är av tunnare gjutningar på ett stort antal olika ställen och därför svåra att frostskydda under brinningstiden. Samt att trafiken är betydligt mindre känslig under sommar halvåret, då flera använder alternativa färdvägar och semestertider som gör att rusningstrafiken minskar kraftigt.

En tidig projektkalkyl är utförd som visar på kostnader om 18,5 mnkr.

På grund av förskjutningar i tidplan som inneburit att medel förblivit outnyttjade så föreslås 10 mnkr överföras från investeringsbudget 2018 till 2019, tillsammans med de redan budgeterade 10 miljonerna täcker dessa för prognostiserade kostnader för projektet. Det innebär att tekniska kontoret bedömer att ytterligare investeringsanslag inte behövs tillföras.

Tekniska kontorets förslag till beslut

- 1) Tekniska nämnden ger tekniska kontoret i uppdrag att påbörja upphandling av byte av tätskikt samt renovering av broarna:
 - Vendevägen över E18
 - Vendevägen över Föreningsvägen
 - Fribergabron över E18
- 2) Tekniska nämnden hemställer hos kommunstyrelsen att kommunstyrelsen ger tekniska nämnden i uppdrag att genomföra investeringsprojektet enligt tjänsteutlåtande TN 2018/0560.
- 3) Efter slutförd upphandling får kontrakt först skrivas efter taget investeringsbeslut i Kommunfullmäktige.

Anna Tengelin Skoog
Teknisk direktör

Jonas Frejd
Anläggningschef

Expedieras
Kommunstyrelsen