Senior lösningsarkitekt – Busstrafik i egen regi

KUND	Region Stockholm / Trafikförvaltningen
ORT	Stockholm
PERIOD	1 december 2026 – 30 november 2027 (med möjlighet till förlängning 1 år)
OMFATTNING	40 timmar per vecka
SISTA ANSÖKNINGSDAG	12 november 2026, kl 23:59 CET

OM UPPDRAGET

Region Stockholm / Trafikförvaltningen söker en senior lösningsarkitekt för ett strategiskt transformationsprojekt där Trafikförvaltningen etablerar busstrafik i egen regi i Sigtuna/Upplands Väsby från juni 2029.

Som lösningsarkitekt ansvarar du för att omsätta verksamhetsbehov till konkreta, robusta och långsiktigt hållbara IT-lösningar. Uppdraget omfattar trafiknära system, fordonsrelaterade system, verksamhets- och stödsystem samt de integrationer och informationsflöden som krävs för att skapa ett sammanhållet IT-stöd för verksamheten.

Du driver arkitektoniska vägval och lösningsdesign, analyserar hur verksamhetsbehov bäst kan realiseras genom befintliga eller nya IT-stöd, bedömer och utmanar leverantörers lösningsförslag och säkerställer att system, information och integrationer fungerar tillsammans som en helhet. Du arbetar i en komplex flerleverantörsmiljö där du samverkar med verksamhetsrepresentanter, enterprise-arkitekter och tekniska specialister.

I uppdraget ingår bland annat att:

- Ta fram, dokumentera och förankra lösningsarkitektur och lösningsdesign för trafiknära system, fordonsrelaterade system samt verksamhets- och stödsystem, inklusive integrationer och informationsflöden.
- Analysera verksamhetsbehov, processer, informationsflöden, systemlandskap och beroenden och omsätta analysen till konkreta lösningsalternativ och arkitektoniska vägval.
- Driva arkitektoniska vägval och designbeslut samt utvärdera olika realiseringsalternativ (återanvändning, vidareutveckling av befintliga lösningar eller anskaffning av nya lösningar) utifrån verksamhetsnytta, genomförbarhet, kostnad, risk och långsiktig förvaltningsbarhet.
- Säkerställa att lösningar fungerar tillsammans som en sammanhållen helhet och följer beslutad målarkitektur, arkitekturprinciper, säkerhetskrav och övriga relevanta styrande krav och riktlinjer.
- Medverka i kravställning och anskaffning av IT-stöd genom att ta fram, granska och kvalitetssäkra arkitekturrelaterade och icke-funktionella krav, lösningsbeskrivningar och tekniska underlag.

- Bedöma och utmana lösningsförslag från såväl externa leverantörer som interna IT-funktioner och säkerställa att föreslagna lösningar möter verksamhetens behov och kan integreras, införas och långsiktigt förvaltas.
- Följa lösningarna från design till införande genom att stödja kravställning, implementation och verifiering samt säkerställa att arkitektoniska vägval och krav omhändertas i den realiserade lösningen.
- Dokumentera arkitektur, vägval och beroenden samt samverka med relevanta parter inom verksamhet, IT, Enterprise Architecture, informationssäkerhet, krav, förvaltning, Region Stockholm och externa leverantörer.

SKALL-KRAV

- Minst nio (9) års dokumenterad erfarenhet av IT-arkitekturarbete, varav minst fem (5) år i rollen som lösningsarkitekt eller motsvarande med ansvar för att ta fram arkitekturbeskrivningar och tekniska lösningar.
- Dokumenterad erfarenhet från minst två (2) tidigare uppdrag som lösningsarkitekt i transformations- eller etableringsprojekt som omfattat flera verksamhetssystem, integrationer och tekniska beroenden, inklusive SaaS-baserade lösningar, där konsulten haft ansvar för att ta fram och dokumentera lösningsarkitekturen.
- Dokumenterad erfarenhet från minst två (2) tidigare uppdrag av att analysera verksamhetsbehov, processer och informationsflöden och omsätta dessa till konkreta lösningsalternativ och arkitektoniska vägval.
- Dokumenterad erfarenhet från minst två (2) tidigare uppdrag av att självständigt utforma integrationslösningar mellan flera IT-system, inklusive val av integrationsmönster, gränssnitt och informationsflöden, samt att ta fram tekniska integrationsspecifikationer och gränssnittsbeskrivningar.
- Dokumenterad erfarenhet från minst två (2) tidigare uppdrag av att utvärdera och rekommendera tekniska lösningar, inklusive avvägningar mellan nyanskaffning, vidareutveckling och återanvändning av befintliga system, plattformar eller infrastruktur. Utvärdering och rekommendation med hänsyn till aspekter såsom kostnad, risk, säkerhet, drift och långsiktig förvaltning.
- Dokumenterad erfarenhet från minst två (2) tidigare uppdrag av att granska och utvärdera leverantörers lösningsförslag samt följa upp att arkitekturkrav och designbeslut omhändertas under implementation och verifiering.
- Dokumenterad erfarenhet från minst två (2) tidigare uppdrag av att utforma lösningsarkitektur med hänsyn till krav på IT-tjänstehantering (ITSM), identitets- och behörighetshantering (IAM), drift, övervakning, långsiktig förvaltning samt IT- och informationssäkerhet.
- Dokumenterad erfarenhet från minst två (2) tidigare uppdrag av att utforma och samordna lösningsarkitektur i flerleverantörsmiljöer samt samverka med verksamhetsrepresentanter, enterprise-arkitekter, interna och externa tekniska specialister och leverantörer för att förankra lösningar och driva arkitektoniska vägval.

MERVÄRDESKRAV (BÖR-KRAV)

- Erfarenhet av att utforma lösningsarkitektur för trafiknära eller fordonsrelaterade IT-system (trafikledning, trafikplanering, system ombord på fordon, fordonskommunikation, telematik).
- Erfarenhet av lösningsarkitekturarbete inom kollektivtrafik (hos kollektivtrafikoperatör, regional kollektivtrafikmyndighet eller liknande).
- Erfarenhet av lösningsarkitekturarbete i samband med IT-upphandlingar enligt LOU eller LUF, inklusive framtagning eller granskning av arkitekturrelaterade och tekniska kravunderlag.

ANSTÄLLNINGSFORM

Fast anställning hos **Stefan Thelander Projektkonsult AB**. Du jobbar som konsult på plats hos beställaren.

Vi väljer fast anställning från dag ett eftersom uppdragen är långa — efter två år är det enligt kollektivavtal tvingande att anställa, och vi vill ge dig tryggheten direkt.

ANSÖKAN

Om du uppfyller skall- och bör-kraven för denna tjänst är du hjärtligt välkommen att skicka in ditt CV med referens till uppdraget till ivan.daza@st-projektkonsult.se, så ringer vi upp inom några timmar och tar en dialog kring uppdraget.

Sista ansökningsdag: 12 november 2026, kl 23:59 CET.

Stefan Thelander Projektkonsult AB · Org.nr 559217-7314 · Sveavägen 138, 113 50 Stockholm
+46 705 08 10 12 · info@st-projektkonsult.se · www.st-projektkonsult.se