Cybersäkerhetsspecialist

KUND	Region Stockholm / Trafikförvaltningen — Investeringsprojekt, sektion Tunnelbana
ORT	Stockholm, Kungsholmen (hybrid möjligt efter överenskommelse)
PERIOD	22 juni 2026 – 30 december 2028 (med möjlighet till förlängning 1+1+1+1 år)
OMFATTNING	Heltid
SISTA ANSÖKNINGSDAG	9 juni 2026, kl 23:59 CET

OM UPPDRAGET

Region Stockholm / Trafikförvaltningen söker en Cybersäkerhetsspecialist för två kritiska tunnelbaneprojekt: MST (manöversystem för röd och blå linje) och FTSS (nytt trafikstyrningssystem för hela tunnelbanan).

Uppdraget innebär att säkerställa cybersäkerhet inom signalsäkerhetsprocessen enligt CENELEC 50701 och IEC 62443. Du kommer att arbeta med att koordinera cybersäkerhetsleveranser från både industriella leverantörer och IT-centrerade leverantörer, säkerställa kravuppfyllnad, genomföra hot- och riskanalyser samt ta fram cybersäkerhetscasen som krävs för signalsäkerhetsgodkännande.

Arbetet innebär nära samarbete med leverantörer, delprojektledare och intressenter inom Trafikförvaltningen. Du kommer att arbeta med allt från detaljerad hot- och riskanalys, kravställning och design till verifiering, testning och dokumentation av cybersäkerhetslösningar för datanät och samverkande system.

I uppdraget ingår bland annat att:

- Säkerställa avgränsningar och att alla gällande krav finns med samt att kravställningen är ändamålsenlig
- Genomföra detaljerad hot- och riskanalys för cybersäkerhet i enlighet med interna styrdokument för varje del gällande datanät (behörighet, gränsytor, brandväggar, routrar, rutiner/processer, mjukvara, livscykelhantering)
- Komplettera befintlig kravställning för att effektivt motverka identifierade hot och risker
- Inventera dokumentation gällande system, processer och rutiner som ingår i omfattningen
- Ta fram cybersäkerhetsdesign och visa hur kraven implementerats i datanät och datanätsadministration med tillhörande infrastruktur
- Dokumentera hur cybersäkerhetskraven har uppfyllts och hur de testas

- Ta fram testfall och testprotokoll för cybersäkerheten i datanät, utvärdera leverantörens test och genomföra tester
- Identifiera och dokumentera brister samt föreslå/utreda åtgärder inklusive bedömning av konsekvenser
- Komplettera dokumentation som krävs för cybersäkerhet i enlighet med SÄB-0500 och rutiner/processer för förvaltande organisation
- Ta fram cybersäkerhetscase för datanät i enlighet med TS 50701
- Ta fram cybersäkerhetscase för hela projektets leverans, inklusive datanät och manöversystem
- Tillhandahålla teknisk support under projektens gång
- Arbeta nära tillsammans med leverantörer, delprojektledare och intressenter

> **SKALL-KRAV**
>
> - Minst sex (6) års erfarenhet av arbete med cybersäkerhet i roll som IT-Säkerhetsarkitekt, IT-Säkerhetsspecialist, IT-Säkerhetsexpert eller motsvarande
> - Minst fyra (4) års erfarenhet av cybersäkerhetsarbete inom OT-, industri-, produktion- eller signalsystemmiljöer
> - Minst sex (6) års erfarenhet av arbete med cybersäkerhetsarkitektur, kravställning och tekniska vägval i systemleveranser med flera integrationer, datanät eller samverkande system, inklusive erfarenhet av minst 2 av följande: design och granskning av datanät och tillhörande infrastruktur, framtagande och granskning av cybersäkerhet i tekniska lösningar, framtagande/komplettering/granskning av krav enligt riktlinjer och regulatoriska krav, framtagande av risker/brister/utmaningar samt praktiska förslag på lösningar
> - Minst fyra (4) års erfarenhet av arbete med verifiering och validering av cybersäkerhetsåtgärder, inklusive erfarenhet av ett eller flera av följande: framtagning och/eller granskning av testfall och testprotokoll inom cybersäkerhet i datanät, bedömning av genomförda cybersäkerhetstester och analyser, stöd vid godkännandeprocesser
> - Dokumenterad erfarenhet av arbete i minst två (2) uppdrag där minst två (2) av följande standarder/ramverk tillämpats de senaste 5 åren: CENELEC TS/EN 50701, IEC 62443-serien, NIST 800-53

MERVÄRDESKRAV (BÖR-KRAV)

- Minst två (2) års praktisk erfarenhet av att arbeta i infrastrukturella projekt som t.ex. kollektivtrafik, energi, industri, samhällskritisk verksamhet där cybersäkerhet varit en integrerad del
- Minst två (2) års erfarenhet av att arbeta som brygga mellan IT- och OT-leverantörer, inklusive hantering av olika tekniska krav, mognadsanalyser kopplad till cybersäkerhet och att stödja koordinering och framdrift i projekt
- Dokumenterad erfarenhet av att omvandla tekniska, regulatoriska och affärsmässiga krav till implementerade IT-lösningar under minst två (2) år inom de senaste fem (5) åren

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: 9 juni 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