

TENTTIKYSYMYKSET (T1-T7)		
T1. Miten raitiotiejärjestelmän tekniset ratkaisut vaikuttavat mahdollisiin raitiotiejärjestelmästä aiheutuviin häiriöihin?		
Karaatti	Karkki	Sörkan spora
<p>3,5 pistettä</p> <p>Vastauksessa on kuvattu kysytyt asiat tyydyttävästi.</p> <p>Teknisten ratkaisujen vaikutuksesta mahdollisesti aiheutuvia ja vaikuttavia asioita on huomioitu kattavasti.</p> <p>Suunnitteluvaiheen teknisten ratkaisujen vaihtoehtoja on tunnistettu ja niiden vaikuttavuutta mahdollisiin raitiotiejärjestelmästä aiheutuviin häiriöihin on arvioitu.</p> <p>Mahdollisia raitiotiejärjestelmästä johtuvia häiriötekijöitä on tunnistettu/ nimetty melko hyvin. Niiden keskinäistä vaikuttavuuden vertailua suhteessa mahdolliseen häiriöön ei ole avattu.</p> <p>Mahdollisia teknisiä ratkaisuja ja niiden vaikutuksia on kuvattu.</p> <p>Vastausta on perusteltu yleisellä tasolla.</p>	<p>3 pistettä</p> <p>Vastauksessa on kuvattu kysytyt asiat tyydyttävästi.</p> <p>Teknisten ratkaisujen vaikutuksesta mahdollisesti aiheutuvia ja vaikuttavia asioita on huomioitu melko kattavasti. Jotkin esitetyt tekniset ratkaisut eivät ole vaikuttavia tai mahdollisia (nurmirata ja ajokiskoprofiili).</p> <p>Suunnitteluvaiheen teknisten ratkaisujen vaihtoehtoja on tunnistettu ja niiden vaikuttavuutta mahdollisiin raitiotiejärjestelmästä aiheutuviin häiriöihin on arvioitu.</p> <p>Mahdollisia raitiotiejärjestelmästä johtuvia häiriötekijöitä on tunnistettu/ nimetty hyvin. Niiden keskinäistä vaikuttavuuden vertailua suhteessa mahdolliseen häiriöön ei ole avattu.</p> <p>Mahdollisia teknisiä ratkaisuja ja niiden vaikutuksia on kuvattu.</p> <p>Vastausta on perusteltu kattavasti, vaikkakin osin yleisellä tasolla. Perusteluissa on osin huomioitu myös hankekohtaisia piirteitä.</p>	<p>4 pistettä</p> <p>Vastauksessa on kuvattu kysytyt asiat hyvin.</p> <p>Teknisten ratkaisujen vaikutuksesta mahdollisesti aiheutuvia ja vaikuttavia asioita on huomioitu kattavasti. Myös sidosryhmiä on huomioitu.</p> <p>Suunnitteluvaiheen teknisten ratkaisujen vaihtoehtoja on tunnistettu ja niiden vaikuttavuutta mahdollisiin raitiotiejärjestelmästä aiheutuviin häiriöihin on arvioitu.</p> <p>Mahdollisia raitiotiejärjestelmästä johtuvia häiriötekijöitä on tunnistettu/ nimetty hyvin. Niiden keskinäistä vaikuttavuuden vertailua suhteessa mahdolliseen häiriöön ei ole avattu. Mahdollisia häiriötekijöitä on lisäksi linkitetty myös tämän hankkeen tavoitteisiin.</p> <p>Mahdollisia teknisiä ratkaisuja ja niiden vaikutuksia on kuvattu.</p> <p>Vastausta on perusteltu melko kattavasti, vaikkakin osin yleisellä tasolla. Perusteluissa on osin huomioitu myös hankekohtaisia piirteitä.</p>
T2. Miten Vallilanlaakson osalta toteutuksessa huomioidaan alueen sidosryhmäyhteistyö ja osallistava vuorovaikutus?		
Karaatti	Karkki	Sörkan spora
<p>3,5 pistettä</p> <p>Vastauksessa on kuvattu kysytyt asiat tyydyttävästi.</p> <p>Ko. alueen sidosryhmiä on huomioitu ja tunnistettu kattavasti.</p>	<p>2,5 pistettä</p> <p>Vastauksessa on kuvattu kysytyt asiat välttävästi.</p> <p>Ko. alueen sidosryhmiä on osin huomioitu ja tunnistettu.</p>	<p>3 pistettä</p> <p>Vastauksessa on kuvattu kysytyt asiat tyydyttävästi.</p> <p>Ko. alueen sidosryhmiä on huomioitu ja tunnistettu kattavasti.</p>

<p>Konkreettisia ja yksilöityjä toimenpiteitä on kuvattu hyvin. Toimenpiteitä on kohdistettu tunnistettuihin sidosryhmiin.</p> <p>Vastausta on perusteltu melko kattavasti. Perusteluissa on erityisenä huomioitavana ideana hankekummi.</p>	<p>Konkreettisia ja yksilöityjä toimenpiteitä on osin kuvattu. Toimenpiteissä on esitetty benchmarking-kokemusten hyödyntäminen.</p> <p>Vastausta on perusteltu melko kattavasti. Perusteluissa on erityisenä huomioitavana ideana tekoälyn mahdollisuudet.</p>	<p>Konkreettisia ja yksilöityjä toimenpiteitä on kuvattu hyvin.</p> <p>Vastausta on perusteltu melko kattavasti.</p>
<p>T3. Miten raitiotiejärjestelmän kaupallisen liikennöinnin aloitusedellytysten varmistaminen tulee huomioida osana hanketoteutusta?</p>		
<p>Karaatti</p>	<p>Karkki</p>	<p>Sörkan spora</p>
<p>3 pistettä</p> <p>Vastauksessa on kuvattu kysytyt asiat tyydyttävästi.</p> <p>Kokonaisuuden osa-alueita on huomioitu ja tunnistettu hyvin kattavasti. Myös Traficom ja pelastusviranomaiset on tunnistettu.</p> <p>Kokonaisuuteen liittyen on konkreettisia ja yksilöityjä toimenpiteitä kuvattu vain yleisesti. Riskienhallinta on huomioitu osana käyttöönotkokokonaisuutta.</p> <p>Käyttöönottosuunnitelmasta tai sen toteuttamisesta ei ole mainintaa.</p> <p>Vastausta on perusteltu melko ohuesti. Hankekohtaisuutta tai aikataulusidonnaisuuksia ei ole tunnistettavissa. Viittaus hyväksyntäkriteereihin tai niiden määrittelemiseen puuttuu.</p>	<p>2 pistettä</p> <p>Vastauksessa on kuvattu kysytyt asiat välttävästi.</p> <p>Kokonaisuuden osa-alueita on huomioitu ja tunnistettu hyvin kattavasti.</p> <p>Kokonaisuuteen liittyen on konkreettisia ja yksilöityjä toimenpiteitä kuvattu vain yleisesti.</p> <p>Käyttöönottosuunnitelmasta tai sen toteuttamisesta ei ole mainintaa.</p> <p>Vastausta on perusteltu melko ohuesti. Hankekohtaisuutta tai aikataulusidonnaisuuksia ei ole tunnistettavissa. Viittaus hyväksyntäkriteereihin tai niiden määrittelemiseen puuttuu.</p>	<p>4 pistettä</p> <p>Vastauksessa on kuvattu kysytyt asiat hyvin.</p> <p>Kokonaisuuden osa-alueita on huomioitu ja tunnistettu hyvin kattavasti.</p> <p>Kokonaisuuteen liittyen on kuvattu konkreettisia ja yksilöityjä toimenpiteitä. Yhteistyössä on huomioitu myös rinnakkaisallianssi ja riskienhallinta osana käyttöönotkokokonaisuutta.</p> <p>Käyttöönottosuunnitelma on esitetty ja sen tarkoitusta avattu.</p> <p>Vastaus on perusteltu. Hankekohtaisuutta tai aikataulusidonnaisuuksia on myös huomioitu. Viittaus hyväksyntäkriteereihin tai niiden määrittelemiseen puuttuu.</p>
<p>T4. Miten hanketoteutuksessa voidaan huomioida kiertotalous ja rakentamisvaiheen ympäristöasiat?</p>		
<p>Karaatti</p>	<p>Karkki</p>	<p>Sörkan spora</p>
<p>4,5 pistettä</p> <p>Vastauksessa on kuvattu kysytyt asiat hyvin.</p> <p>Kokonaisuuden osa-alueita on huomioitu ja tunnistettu kattavasti. Tämän hankkeen asioita on tunnistettu.</p>	<p>2,5 pistettä</p> <p>Vastauksessa on kuvattu kysytyt asiat välttävästi.</p> <p>Kokonaisuuden osa-alueita on huomioitu ja tunnistettu melko kattavasti.</p> <p>Kokonaisuuteen liittyen on konkreettisia ja yksilöityjä toimenpiteitä osin kuvattu.</p>	<p>3,5 pistettä</p> <p>Vastauksessa on kuvattu kysytyt asiat tyydyttävästi.</p> <p>Kokonaisuuden osa-alueita on huomioitu ja tunnistettu melko kattavasti.</p> <p>Kokonaisuuteen liittyen on kuvattu konkreettisia ja yksilöityjä toimenpiteitä. Hankekohtaisuus on huomioitu.</p>

<p>Kokonaisuuteen liittyen on kuvattu konkreettisia ja yksilöityjä toimenpiteitä. Myös innovointinäkökulmaa on esitetty.</p> <p>Kiertotalouden asioita ja siihen liittyviä toimenpiteitä on esitetty kattavasti. Elinkaarinäkökulman osalta asioita on kuvattu melko suppeasti.</p> <p>Vastausta on perusteltu kattavasti.</p>	<p>Kiertotalouden asioita ja siihen liittyviä toimenpiteitä on esitetty osin. Elinkaarinäkökulman osalta asioita on kuvattu melko suppeasti.</p> <p>Vastausta on perusteltu yleisesti.</p>	<p>Kiertotalouden asioita ja siihen liittyviä toimenpiteitä on esitetty osin. Elinkaarinäkökulman osalta kuvaus painottuu rakentamis- ja käyttöönottovaiheeseen.</p> <p>Vastausta on perusteltu melko kattavasti.</p>
<p>T5. Miten hankealueen työnaikaisten liikennejärjestelyjen yhteensovitus hallitaan ja toteutetaan?</p>		
<p>Karaatti</p>	<p>Karkki</p>	<p>Sörkan spora</p>
<p>2,5 pistettä</p> <p>Vastauksessa on kuvattu kysytyt asiat välttävästi.</p> <p>Kokonaisuuteen liittyviä vaatimuksia/ reunaehtoja on esitetty osin. Hallintaan liittyviä laadunvarmistuksen tai mittausten toimenpiteitä on esitetty melko vähän.</p> <p>Kokonaisuuteen liittyen vuorovaikutukseen ja sen hallintaan liittyviä asioita on kuvattu melko ohuesti. Lähinnä on kuvattu vain sisäistä vuorovaikutusta yleisesti.</p> <p>Rinnakkaisallianssien välinen hankekokonaisuuden yhteensovitus jää epäselväksi tai sitä ei ole huomioitu.</p> <p>Vastauksen perustelut ja systemaattisuus jäävät osin epäselviksi. Erikoiskuljetukset on nostettu esiin.</p>	<p>3,5 pistettä</p> <p>Vastauksessa on kuvattu kysytyt asiat tyydyttävästi.</p> <p>Kokonaisuuteen liittyviä vaatimuksia/ reunaehtoja on esitetty melko kattavasti. Hallintaan liittyviä laadunvarmistuksen tai mittausten toimenpiteitä on esitetty.</p> <p>Kokonaisuuteen liittyen vuorovaikutukseen ja sen hallintaan liittyviä asioita on kuvattu, ulkoiset ja sisäiset tarpeet huomioituna.</p> <p>Rinnakkaisallianssien välinen hankekokonaisuuden yhteensovitus jää ainakin osin epäselväksi tai se on vain osin huomioitu.</p> <p>Vastausta on perusteltu melko kattavasti.</p>	<p>4 pistettä</p> <p>Vastauksessa on kuvattu kysytyt asiat hyvin.</p> <p>Kokonaisuuteen liittyviä vaatimuksia/ reunaehtoja on esitetty kattavasti. Myös viranomaistahoja on esitetty.</p> <p>Hallintaan liittyviä laadunvarmistuksen tai mittausten toimenpiteitä on esitetty (itselleluovutus ja simulointi).</p> <p>Kokonaisuuteen liittyen vuorovaikutukseen ja sen hallintaan liittyviä asioita on kuvattu, ulkoiset ja sisäiset tarpeet huomioituna.</p> <p>Rinnakkaisallianssien välinen hankekokonaisuuden yhteensovitus on hyvin tunnistettu ja huomioituna osana kokonaisuutta.</p> <p>Vastausta on perusteltu melko kattavasti.</p>
<p>T6. Miten allianssissa tehtävä työ ja päätöksenteko sovitetaan tilaajaorganisaatioiden sisäiseen päätöksentekoon?</p>		
<p>Karaatti</p>	<p>Karkki</p>	<p>Sörkan spora</p>
<p>3,5 pistettä</p> <p>Vastauksessa on kuvattu kysytyt asiat tyydyttävästi.</p> <p>Päätöksentekoon liittyviä seikkoja on esitetty kattavasti. Kokonaisuuteen liittyen on kuvattu konkreettisia ja yksilöityjä toimenpiteitä (mm. Last planner, riskienhallinta).</p>	<p>2 pistettä</p> <p>Vastauksessa on kuvattu kysytyt asiat välttävästi.</p> <p>Päätöksentekoon liittyviä seikkoja on esitetty yleisesti. Kokonaisuuteen liittyen on vain yleisesti kuvattu konkreettisia ja yksilöityjä toimenpiteitä.</p>	<p>4 pistettä</p> <p>Vastauksessa on kuvattu kysytyt asiat hyvin.</p> <p>Päätöksentekoon liittyviä seikkoja on esitetty kattavasti. Kokonaisuuteen liittyen on kuvattu konkreettisia ja yksilöityjä toimenpiteitä (mm. Last planner, riskienhallinta).</p>

<p>Päätöksenteon etenemistä välitavoitteineen ei ole kuvattu hankkeen elinkaaren osalta. Päätöksentekoon liittyvistä entry- ja exit-hyväksyntäkriteereistä ei ole mainintaa. Ajatus hyväksymismatriisista esitetty.</p> <p>Vastausta on perusteltu yleisesti. Päätöksenteon takaisin-kytkentöjä tai sen vaikutuksia allianssin toimintaan ei ole mainittu.</p>	<p>Päätöksenteon etenemistä välitavoitteineen ei ole kuvattu hankkeen elinkaaren osalta. Päätöksentekoon liittyvistä entry- ja exit-hyväksyntäkriteereistä ei ole mainintaa.</p> <p>Vastausta on perusteltu yleisesti. Päätöksenteon takaisin-kytkentöjä tai sen vaikutuksia allianssin toimintaan ei ole mainittu.</p>	<p>Päätöksenteon etenemistä välitavoitteineen on osin kuvattu hankkeen elinkaaren osalta. Päätöksentekoon liittyvistä entry- ja exit-hyväksyntäkriteereistä ei ole mainintaa.</p> <p>Vastausta on perusteltu melko kattavasti, mm. LEAN periaatteisiin kytkien. Päätöksenteon takaisin-kytkentöjä tai sen vaikutuksia allianssin toimintaan ei ole mainittu.</p>
T7. Miten tarjoaja varmistaisi kahden projektiallianssin yhteistyön siten, että tilaajan tavoitteet toteutuvat mahdollisimman hyvin?		
Karaatti	Karkki	Sörkan spora
<p>4 pistettä</p> <p>Vastauksessa on kuvattu kysytyt asiat hyvin.</p> <p>Yhteistyöhön liittyviä seikkoja on esitetty kattavasti.</p> <p>Kokonaisuuteen liittyen on kuvattu konkreettisia ja yksilöityjä toimenpiteitä melko kattavasti.</p> <p>Mahdollisuuksia synergiaetuihin (mm. hankinnat, viestintä) on tunnistettu.</p> <p>Vastausta on perusteltu yleisesti.</p>	<p>4 pistettä</p> <p>Vastauksessa on kuvattu kysytyt asiat hyvin.</p> <p>Yhteistyöhön liittyviä seikkoja on esitetty kattavasti.</p> <p>Kokonaisuuteen liittyen on kuvattu konkreettisia ja yksilöityjä toimenpiteitä melko kattavasti.</p> <p>Mahdollisuuksia synergiaetuihin (mm. johtamisjärjestelmä, aikataulut) on tunnistettu.</p> <p>Vastausta on perusteltu yleisesti.</p>	<p>4 pistettä</p> <p>Vastauksessa on kuvattu kysytyt asiat hyvin.</p> <p>Yhteistyöhön liittyviä seikkoja on esitetty kattavasti.</p> <p>Konkreettisia ja yksilöityjä toimenpiteitä on kuvattu kokonaisuuteen liittyen kattavasti.</p> <p>Mahdollisuuksia synergiaetuihin (mm. yhteinen massa-talous ja tahtituotannon mahdollisuudet) on tunnistettu.</p> <p>Vastausta on perusteltu yleisesti.</p>