

OSA-ALUE 2: POIKKEUKSELLISEN VAATIVIEN KORJAUSHANKKEIDEN PÄÄ- JA ARKKITEHTISUUNNITTELU

1. VASTUULLINEN SUUNNITTELIJA 1 (max. 45 p.)	
1.1 Vastuullisen suunnittelijan 1 koulutus, lisäkoulutukset/ -tutkinnot, pätevyudet ja työkokemus (max. 6 p.)	
Koulutus	PISTEET (max. 1,5 p.)
<ul style="list-style-type: none"> Arkkitehdin tutkinnon ylittävä tutkinto toimialalta 1,5 p. 	
Lisäkoulutukset/ -tutkinnot	PISTEET (max. 1,5 p.)
<ul style="list-style-type: none"> Tohtori, lisensiaatti 1,5 p (näistä annetaan 1,5 p yhteen kertaan joko kohdassa koulutus tai kohdassa lisäkoulutukset/-tutkinnot) Esim. Toinen ylempi alan korkeakoulututkinto (esim. Master of Architecture), RAPS, merkittävä määrä valmistumisen jälkeen suoritettuja, alaan liittyviä täydentäviä yliopisto- tai korkeakouluopintoja, HTT tavarantarkastaja (rakennustekniikka), muun rakentamiseen liittyvän alan alempi korkeakoulututkinto kuten rakennusinsinöörin tutkinto (tai vastaava) 1 p. / tutkinto/koulutus Esim. RAP, Modernin arkkitehtuurin korjauskurssi, Home ja pienihiukkaset modernin rakennuksen peruskorjauksessa, Korjausrakentaminen KOR, Rakennusten perusparannus- ja muutostyöt, Kaupunkikeskustojen kehittäminen (Kiinko), rakentamiseen liittyvän muun alan opistotasoinen tutkinto kuten teknikko, valmistumisen jälkeen suoritettut, alaan liittyvät tarkemmin määrittelemättömät jatko-opinnot yliopistossa tai korkeakoulussa (tai vastaava) 0,5 p. / tutkinto tai koulutus Alaan liittyvät lyhyet koulutukset ja seminaarit esim. Modernistinen arkkitehtuuriperintö - ja sen korjaaminen, Energiatehokas korjausrakentaminen, Tulevaisuuden oppimisympäristö, Painovoimainen ilmanvaihto, rakennuttamiseen ja toteutusmuotoihin liittyvät koulutukset (SUKE, PJU), fasilitointimenetelmät työpajatyöskentelyssä, rakenteellinen paloturvallisuuskoulutus, CE-merkintäkoulutus, Green imperative kestävän suunnittelun täydennyskoulutus, ekorakentamisen kurssi, puurakentamiseen liittyvä koulutus, juridiikkaan ja rakentamisen lakiuudistuksiin liittyvät koulutukset, rakennusfoorumin tilaisuudet, pedagogiset opinnot, yrittäjä- ja johtamiskoulutukset/tutkinnot, opinnot rakennustekniikan opistossa (tai vastaava) 0,5 p (yhteensä) / yksi tai useampi em tutkinto tai koulutus Ei pisteitä: ennen arkkitehdiksi valmistumista suoritettut arkkitehtuuriin liittyvät opinnot, tietomallintamiseen liittyvä koulutus, ekskursiot, työturvallisuuskoulutus, EU-asiantuntijakoulutus, tietoturvallisuuskortti, työturvapassi, alkusammutuskortti, tulityökortti, EA 2, pidetyt luennot/esittelyt/koulutukset/opetukset, luottamustoimet 	
Alaan liittyvät korjausrakentamisen voimassa olevat pätevyudet (FISE, rakennusvalvonta tai vastaava)	PISTEET (max. 1,5 p.)
<ul style="list-style-type: none"> 1,5 p / vähintään 1 voimassa oleva soveltuvuusehdon ylittävä korjausrakentamisen poikkeuksellisen vaativan suunnittelutehtävän pätevyys (oltava muu, kuin pää- ja rakennussuunnittelu) 1 p / vähintään 1 soveltuvuusehdon ylittävä korjausrakentamisen poikkeuksellisen vaativan suunnittelutehtävän pätevyys (oltava muu, kuin rakennussuunnittelu), joka on vanhentunut vuonna 2017 tai sen jälkeen. 	

Työkokemus tutkinnon suorittamisen jälkeen uudishankkeiden vastuullisena rakennussuunnittelijana vähimmäisvaatimus 6 vuotta	PISTEET (max. 1,5 p.)
• Vähintään 10 vuotta	1,5
• Vähintään 7 vuotta	1

YLEISTÄ: Laadunarviointikaavakkeen kansilehden mukaan vastuullisen suunnittelijan osalta ilmoitettu laatureferenssi otetaan huomioon vain yhden osa-alueen laatuarvioinnissa. Jos sama referenssi ilmoitetaan useammalle osa-alueelle, se otetaan huomioon vain juoksevan numeroinnin mukaisesti ensimmäisellä osa-alueella.

1.2 Vastuullisen suunnittelijan 1 referenssikohteet (max. 14 p.)	
1.2.1 Kasvatuksen (LPK) ja koulutuksen rakennuksiin kohdistuneet, v. 2010 tai sen jälkeen valmistuneet tai rakenteilla olevat, vaativuudeltaan poikkeuksellisen vaativat korjaushankkeet. Koulut laajuudeltaan vähintään 3 000 brm ² , LPK:t vähintään 1 000 brm ²	PISTEET (max. 9 p.)
Kasvatuksen ja koulutuksen rakennukset: <ul style="list-style-type: none"> • 3,5 pistettä / hanke ja • 1 lisäpiste / hanke, jos sen laajuus on vähintään 10 000 brm² 	
1.2.2 Sosiaali- ja terveystoimen rakennuksiin kohdistuneet, v. 2010 tai sen jälkeen valmistuneet, tai rakenteilla olevat, vaativuudeltaan poikkeuksellisen vaativat korjaushankkeet, laajuudeltaan vähintään 1 500 brm ² ,	PISTEET (max. 2,5 p.)
• 1 hanke = 2,5 p.	
1.2.3 Kulttuuri- ja vapaa-ajan toimialan rakennuksiin kohdistuneet, v. 2010 tai sen jälkeen valmistuneet tai rakenteilla olevat, vaativuudeltaan poikkeuksellisen vaativat korjaushankkeet, laajuudeltaan vähintään 1 500 brm ² ,	PISTEET (max. 2,5 p.)
• 1 hanke = 2,5 p.	
1.3 Vastuullisen suunnittelijan 1 muu osaaminen (max. 17 p.)	
1.3.1 KORJAUSSUUNNITTELUN JA KUSTANNUSHALLINNAN OSAAMINEN Kohdissa 1.2.1, 1.2.2 tai 1.2.3 esitettyjen toimialojen käyttöön suunniteltuun rakennukseen kohdistunut, v. 2010 tai sen jälkeen valmistunut korjaushanke, laajuudeltaan vähintään 1 500 brm ² , paitsi päiväkotirakennusten osalla vähintään 1 000 brm ² , jonka suunnittelussa tarjoaja on edistänyt hankkeen talo- ja rakennusteknisten sekä kustannustavoitteiden saavuttamista.	PISTEET (max. 10 p.)
<ul style="list-style-type: none"> • Hyväksyttävä referenssi = 4 p. • Laajuus vähintään 10 000 brm² = 1 p. <p>Kaksi (2) lisäpistettä, kun tarjoajan toiminta on edistänyt hankkeen talo- ja rakennusteknisten sekä kustannustavoitteiden saavuttamista proaktiivisesti. Lisäksi yksi (1) piste, kun tarjoajan toiminta on edistänyt erityisesti kustannustavoitteiden saavuttamista proaktiivisesti ja lisäksi kaksi (2) pistettä, kun tarjoajan proaktiivinen toiminta on edistänyt hankkeen talo- ja rakennusteknisten sekä kustannustavoitteiden saavuttamista poikkeuksellisen kiitettävällä tavalla.</p>	

<p>1.3.2 OSAAMINEN PJ-, ELINKAARI-, PPP-, IPT- TAI VUOKRAHANKKEISSA Em. toimialojen rakennuksiin kohdistuneet, v. 2010 tai sen jälkeen valmistuneet korjaushankkeet, laajuudeltaan vähintään 1 500 brm², paitsi LPK:t vähintään 1 000 brm²,</p>	<p>PISTEET (max. 5 p.)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 2,5 p./ hanke 	
<p>1.3.3 LÄHES NOLLAENERGIA- JA YMPÄRISTÖLUOKITTELUOSAAMINEN Em. toimialojen rakennuksiin kohdistuneet, v. 2010 tai sen jälkeen valmistuneet korjaushankkeet, laajuudeltaan vähintään 1 500 brm², paitsi LPK:t vähintään 1 000 brm².</p>	<p>PISTEET (max. 2 p.)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 1 p. / hanke 	
<p>1.4 Vastuullisen suunnittelijan 1 kilpailumenestys, tutkimus-, asiantuntija- ja opetustehtävät, sekä tieteelliset julkaisut ja tunnustuspalkinnot</p>	<p>PISTEET (max. 8 p.)</p>
<p>1.4.1 KILPAILUMENESTYS, arkkitehtikilpailujen 1-3 palkinnot v. 2005 tai sen jälkeen: Kilpailun sääntöjen tulee olla SAFA:n tai vastaavan kansainvälisen arkkitehtiliiton (UIA) jäsenmaan liiton hyväksymät. Jos kilpailu on kohdan 1.2. luetelluilta kolmelta toimialalta (kasvatus ja koulutus, sote, kulttuuri ja vapaa-aika), mainittava toimiala (lisäpiste) tai, jos hanke on toteutukseen valittu ehdotus (lisäpiste).</p> <ul style="list-style-type: none"> - 0,25 p. tontinluovutus-, ideakilpailu- tai SR-kilpailuvoitto - 0,50 p. kutsukilpailuvoitto tai arkkitehtuuri- ja tontinluovutuskilpailuvoitto - 0,75 p. Safa tai vastaavat kilpailut 1-3 sijat - 1 lisäpiste (ref 1-4 yhteensä), jos vähintään yksi kilpailuista on kohdassa 1.2. luetelluilta kolmelta toimialalta (kasvatus ja koulutus, sote, kulttuuri ja vapaa-aika) tai jos hanke on toteutukseen valittu ehdotus (yhteensä vain 1 lisäpiste, vaikka useampi kilpailuista olisi toimialalta ja/tai toteutukseen valittu). 	<p>max. 4 p.</p>
<p>1.4.2 TUTKIMUS-, ASiantuntija- TAI OPETUSTEHTÄVÄT: Kaksi (2) merkittävintä tutkimus- tai kehittämishanketta (jossa mukana alan liitto tai järjestö, joka mainittava) tai vakinaista opetustehtävää Fisen tms. pätevyysvaatimuksissa hyväksytyyn koulutuksen antamisessa tai alan yliopistossa (lisäpiste).</p> <p>Tutkimustehtävät:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 0,5 p. alaan liittyvän tutkimus-/kehityshanke tai selvitystyö projektipäällikkö, vetäjä, vastuuhenkilö tms. - 0,25 p. osallisena alan kehittämiseen liittyvässä tutkimuksessa, kehityshankkeessa, selvityksessä, tms. - 0,25 p. Tekes projekti yhteistyössä VTT:n kanssa "Printed organic solar cells" lasijulkisivuissa - 0,25 p. (ref 1 ja 2 yhteensä) osallistunut alan kehittämiseen liittyvän julkaistun ohjeistuksen laadintaan (RT-kortit yms.) <p>Asiantuntijatehtävät</p> <ul style="list-style-type: none"> - 0,5 p. alan kehittämiseen liittyvän toimikunnan tai järjestön puheenjohtaja tai varapuheenjohtaja kuten esim. FISE Pääsuunnittelijan pätevyyden toteamisen lautakunta, ATL:n hallitus - 0,25 p. vastuullinen asiantuntijajäsenyys merkittävässä roolissa esim. kaupunkikuvaneuvottelukunnassa tai vastaavassa - 0,25 p. Kunniajäsenyys alaan liittyvässä organisaatioissa kuten esim. OISTAT (Organisation of. Scenographers Theatre Architects and. Technicians) - 0,25 p. (ref 1 ja 2 yhteensä) alan kehittämiseen liittyvän toimikunnan, järjestön, lautakunnan tms jäsen 	<p>max. 2 p.</p>

<p>- 0,25 p. (ref 1 ja 2 yhteensä) tuomariston jäsenenä tai arkkitehtiasiantuntijana suunnittelukilpailuissa</p> <p>- 0,25 p. oppimisympäristöjen kehittäminen taiteilija-apurahalla</p> <p>Opetustehtävät</p> <p>- 0,5 p. alan professorina yliopistossa tai korkeakoulussa</p> <p>- 0,5 p. alaan liittyvänä vastuuopettajana + tutkijana yliopistossa, korkeakoulussa tms</p> <p>- 0,25 p. alaan liittyvän aiheen tuntiopettajana tai kouluttajana yliopistossa, korkeakoulussa, ammattikorkeakoulussa tms.</p> <p>- 0,25 p. (yhteensä) Fisen tms. pätevyysvaatimuksissa hyväksytyyn koulutukseen liittyvä luentoja (esim. pääsuunnittelijaluennot Safa Ril)</p> <p>1 lisäpiste, kun vähintään yksi vakituinen opetus- tai tutkimustehtävä koskee yliopisto- tai korkeakouluopintoja tai niiden jatko-opintoja</p> <p>Ei pisteitä</p> <p>- Alaan liittyvä opetus peruskoulussa tai lukiossa</p> <p>- Omien hankkeiden esittelyt</p> <p>- Taiteilija-apuraha, jos ei määritelty, miten liittyy alan kehittämiseen</p> <p>- Helsingin koulutilojen kartoitus, Helsingin kaupunki 2016</p>	
<p>1.4.3 TIETEELLISET JULKAISUT JA TUNNUSTUSPALKINNOT: Kaksi (2) merkittävintä julkaisua (tiedejulkaisu tai alan liiton tai järjestön julkaisu, joka mainittava) tai alan kehittämisestä myönnetty merkittävä tunnustuspalkinto (lisäpiste).</p> <p>Julkaisut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0,5 p. tiedejulkaisu ja Arkkitehtilehti (tai kv. vastaava). 26? • 0,25 p. Rakennuslehti, Puu-/Teräsrakenne-/Betonilehdet, Projektiutiset tai vastaavat tai Transformation of Healthcare (samasta hankkeesta voi saa pisteitä ainoastaan yhden julkaisun osalta, sen esittelystä muissa julkaisuissa ei saa enää lisäpisteitä) • 0,25 p. yhteensä julkaistujen RT-korttien, KSE-sopimusehtojen tms alan yleisen ohjeistuksen laadinta /uudistaminen • 0,25 p. TEHO-hanke, suomalaista terveydenhuollon rakentamista koskeva selvitys museovirastolle <p>Tunnustuspalkinnot:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0,5 p. /palkinto: merkittävä kansainvälisen tai kansallisen tason tunnustuspalkinto (European Healthcare and Design Award, European Award for Steelstructures, Europe 40 under 40 the Chicago Athenaeum, Iconic Awards Architecture, Arkkitehtuurin valtionpalkinto, arkkitehtuurin Finlandia, Gerd ja Salomo Vuorion palkinto nuorelle arkkitehdille, Suomen arkkitehtuuria-näyttely, vuoden teräsrakennepalkinto, Architizer A+award, SVR kunniamerkki, Safan kunniajäsen • 0,25 p./ palkinto: merkittävä kunnallisen tason tunnustuspalkinto, Rakentamisen Ruusu, yhdyskuntasuunnittelun Ruusu, Valtion rakennustoimikunnan myöntämä taiteilija-apuraha, Tekla BIM award <p>1 lisäpiste, kun vähintään yksi palkinnoista on merkittävä kansainvälisen tai kansallisen tason tunnustuspalkinto, kirjaa esimerkkejä, kuten esim. valtion arkkitehtuuripalkinto, arkkitehtuurin Finlandia, Architizer A+award, Architectural review future project innovation award, European Award for Steelstructures, Iconic Awards Architecture, Pietilä-palkinto, Bryggman-palkinto, Otto-livari Meurman-palkinto, Europa Nostra-palkinto korjaa 1.kansio: poista teräsrakenne- ja betonirakennepalkinnot</p> <p>Ei pisteitä:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stipendit/julkaisut, joista ei ilmene, miten liittyvät alaan 26 • opinnäytetöistä myönnetyt tunnustukset (kuten esim. vuoden nuori arkkitehti-palkinto diplomityöstä) • palkintoehdokkuudet 	<p>max. 2 p.</p>

2. VASTUULLINEN SUUNNITTELIJA 2 (max. 36 p.)	
1.1 Vastuullisen suunnittelijan 1 koulutus, lisäkoulutukset/ -tutkinnot, pätevyudet ja työkokemus (max. 6 p.)	
Koulutus	PISTEET (max. 1,5 p.)
<ul style="list-style-type: none"> • Arkkitehdin tutkinnon ylittävä tutkinto toimialalta 1,5 p. 	
Lisäkoulutukset/ -tutkinnot	PISTEET (max. 1,5 p.)
<ul style="list-style-type: none"> • Tohtori, lisensiaatti 1,5 p (näistä annetaan 1,5 p yhteen kertaan joko kohdassa koulutus tai kohdassa lisäkoulutukset/-tutkinnot) 	
<ul style="list-style-type: none"> • Pääsuunnittelijakoulutus 1 p. (vain 2. vastuullinen suunnittelija) 	
<ul style="list-style-type: none"> • Esim. Toinen ylempi alan korkeakoulututkinto (esim. Master of Architecture), RAPS, merkittävä määrä valmistumisen jälkeen suoritettuja, alaan liittyviä täydentäviä yliopisto- tai korkeakouluopintoja, HTT tavarantarkastaja (rakennustekniikka), muun rakentamiseen liittyvän alan alempi korkeakoulututkinto kuten rakennusinsinöörin tutkinto (tai vastaava) 1 p. / tutkinto/koulutus 	
<ul style="list-style-type: none"> • Esim. RAP, Modernin arkkitehtuurin korjauskurssi, Home ja pienihiukkaset modernin rakennuksen peruskorjauksessa, Korjausrakentaminen KOR, Rakennusten perusparannus- ja muutostyöt, Kaupunkikeskustojen kehittäminen (Kiinko), rakentamiseen liittyvän muun alan opistotasoinen tutkinto kuten teknikko, valmistumisen jälkeen suoritettut, alaan liittyvät tarkemmin määrittelemättömät jatko-opinnot yliopistossa tai korkeakoulussa (tai vastaava) 0,5 p. / tutkinto tai koulutus 	
<ul style="list-style-type: none"> • Alaan liittyvät lyhyet koulutukset ja seminaarit esim. Modernistinen arkkitehtuuriperintö - ja sen korjaaminen, Energiatohokas korjausrakentaminen, Tulevaisuuden oppimisympäristö, Painovoimainen ilmanvaihto, rakennuttamiseen ja toteutusmuotoihin liittyvät koulutukset (Suke, Pju), fasilitointimenetelmät työpajatyöskentelyssä, rakenteellinen paloturvallisuuskoulutus, CE-merkintäkoulutus, Green imperative kestävän suunnittelun täydennyskoulutus, ekorakentamisen kurssi, puurakentamiseen liittyvä koulutus, juridiikkaan ja rakentamisen lakiuudistuksiin liittyvät koulutukset, rakennusfoorumin tilaisuudet, pedagogiset opinnot, yrittäjä- ja johtamiskoulutukset/tutkinnot, opinnot rakennustekniikan opistossa (tai vastaava) 0,5 p (yhteensä) / yksi tai useampi em tutkinto tai koulutus 	
<ul style="list-style-type: none"> • Ei pisteitä: ennen arkkitehdiksi valmistumista suoritettut arkkitehtuuriin liittyvät opinnot, tietomallintamiseen liittyvä koulutus, ekskursiot, työturvallisuuskoulutus, EU-asiantuntijakoulutus, tietoturvallisuuskortti, työturvapassi, alkusammutuskortti, tulityökortti, EA 2, pidetyt luennot/esittelyt/koulutukset/opetukset, luottamustoimet 	
Alaan liittyvät korjausrakentamisen voimassa olevat pätevyudet (FISE, rakennusvalvonta tai vastaava)	PISTEET (max. 1,5 p.)
<ul style="list-style-type: none"> • 1,5 p / vähintään 1 voimassa oleva soveltuvuusehdon ylittävä korjausrakentamisen poikkeuksellisen vaativan suunnittelutehtävän pätevyys (oltava muu, kuin rakennussuunnittelu) • 1 p / vähintään 1 soveltuvuusehdon ylittävä korjausrakentamisen poikkeuksellisen vaativan suunnittelutehtävän pätevyys (oltava muu, kuin rakennussuunnittelu), joka on vanhentunut vuonna 2017 tai sen jälkeen. 	

Työkokemus tutkinnon suorittamisen jälkeen uudishankkeiden vastuullisena rakennussuunnittelijana vähimmäisvaatimus 6 vuotta	PISTEET (max. 1,5 p.)
<ul style="list-style-type: none"> Vähintään 10 vuotta 	1,5
<ul style="list-style-type: none"> Vähintään 7 vuotta 	1

YLEISTÄ: Laadunarviointikaavakkeen kansilehden mukaan vastuullisen suunnittelijan osalta ilmoitettu laatureferenssi otetaan huomioon vain yhden osa-alueen laatuarvioinnissa. Jos sama referenssi ilmoitetaan useammalle osa-alueelle, se otetaan huomioon vain juoksevan numeroinnin mukaisesti ensimmäisellä osa-alueella.

2.2 Vastuullisen suunnittelijan 2 referenssikohteet (max. 9 p.)	
<p>2.2.1 Kasvatuksen (LPK) ja koulutuksen rakennuksiin kohdistuneet, v. 2010 tai sen jälkeen valmistuneet tai rakenteilla olevat, vaativuudeltaan poikkeuksellisen vaativat korjaushankkeet. Koulut laajuudeltaan vähintään 3 000 brm², LPK:t vähintään 1 000 brm²</p>	PISTEET (max. 6 p.)
<p>Kasvatuksen ja koulutuksen rakennukset:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 pistettä / hanke ja 1 lisäpiste / hanke, jos sen laajuus on vähintään 10 000 brm² 	
<p>2.2.2 Sosiaali- ja terveystoimen rakennuksiin kohdistuneet, v. 2010 tai sen jälkeen valmistuneet, tai rakenteilla olevat, vaativuudeltaan poikkeuksellisen vaativat korjaushankkeet, laajuudeltaan vähintään 1 500 brm²,</p>	PISTEET (max. 1,5 p.)
<ul style="list-style-type: none"> 1 hanke = 1,5 p. 	
<p>2.2.3 Kulttuuri- ja vapaa-ajan toimialan rakennuksiin kohdistuneet, v. 2010 tai sen jälkeen valmistuneet tai rakenteilla olevat, vaativuudeltaan poikkeuksellisen vaativat korjaushankkeet, laajuudeltaan vähintään 1 500 brm²,</p>	PISTEET (max. 1,5 p.)
<ul style="list-style-type: none"> 1 hanke = 1,5 p. 	
2.3 Vastuullisen suunnittelijan 2 muu osaaminen (max. 13 p.)	
<p>2.3.1 KORJAUSSUUNNITTELUN JA KUSTANNUSHALLINNAN OSAAMINEN Kohdissa 2.2.1, 2.2.2 tai 2.2.3 esitettyjen toimialojen käyttöön suunniteltuun rakennukseen kohdistunut, v. 2010 tai sen jälkeen valmistunut korjaushanke, laajuudeltaan vähintään 1 500 brm², paitsi päiväkotirakennusten osalla vähintään 1 000 brm², jonka suunnittelussa tarjoaja on edistänyt hankkeen talo- ja rakennusteknisten sekä kustannustavoitteiden saavuttamista.</p>	PISTEET (max. 7 p.)
<ul style="list-style-type: none"> Hyväksyttävä referenssi = 2 p. Laajuus vähintään 5 000 brm² = 1 p. <p>Yksi (1) lisäpiste, kun tarjoajan toiminta on edistänyt hankkeen talo- ja rakennusteknisten sekä kustannustavoitteiden saavuttamista proaktiivisesti. Lisäksi yksi (1) piste, kun tarjoajan toiminta on edistänyt erityisesti kustannustavoitteiden saavuttamista proaktiivisesti ja lisäksi kaksi (2) pistettä, kun tarjoajan proaktiivinen toiminta on edistänyt hankkeen talo- ja rakennusteknisten sekä kustannustavoitteiden saavuttamista poikkeuksellisen kiitettävällä tavalla.</p>	

<p>2.3.2 OSAAMINEN PJ-, ELINKAARI-, PPP-, IPT- TAI VUOKRAHANKKEISSA Em. toimialojen rakennuksiin kohdistuneet, v. 2010 tai sen jälkeen valmistuneet korjaushankkeet, laajuudeltaan vähintään 1 500 brm², paitsi LPK:t vähintään 1 000 brm²,</p>	<p>PISTEET (max. 4 p.)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 2 p. / hanke 	
<p>2.3.3 LÄHES NOLLAENERGIA- JA YMPÄRISTÖLUOKITTELUOSAAMINEN Em. toimialojen rakennuksiin kohdistuneet, v. 2010 tai sen jälkeen valmistuneet korjaushankkeet, laajuudeltaan vähintään 1 500 brm, paitsi LPK:t vähintään 1 000 brm²²,</p>	<p>PISTEET (max. 2 p.)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 1 p. / hanke 	
<p>2.4 Vastuullisen suunnittelijan 2 kilpailumenestys, tutkimus-, asiantuntija- ja opetustehtävät, sekä tieteelliset julkaisut ja tunnustuspalkinnot</p>	<p>PISTEET (max. 8 p.)</p>
<p>2.4.1 KILPAILUMENESTYS, arkkitehtikilpailujen 1-3 palkinnot v. 2005 tai sen jälkeen: Kilpailun sääntöjen tulee olla SAFA:n tai vastaavan kansainvälisen arkkitehtiliiton (UIA) jäsenmaan liiton hyväksymät. Jos kilpailu on kohdan 1.2. luetelluilta kolmelta toimialalta (kasvatus ja koulutus, sote, kulttuuri ja vapaa-aika), mainittava toimiala (lisäpiste) tai, jos hanke on toteutukseen valittu ehdotus (lisäpiste).</p> <ul style="list-style-type: none"> - 0,25 p. tontinluovutus-, ideakilpailu- tai SR-kilpailuvoitto - 0,50 p. kutsukilpailuvoitto tai arkkitehtuuri- ja tontinluovutuskilpailuvoitto - 0,75 p. Safa tai vastaavat kilpailut 1-3 sijat - 1 lisäpiste (ref 1-4 yhteensä), jos vähintään yksi kilpailuista on kohdassa 1.2. luetelluilta kolmelta toimialalta (kasvatus ja koulutus, sote, kulttuuri ja vapaa-aika) tai jos hanke on toteutukseen valittu ehdotus (yhteensä vain 1 lisäpiste, vaikka useampi kilpailuista olisi toimialalta ja/tai toteutukseen valittu). 	<p>max. 4 p.</p>
<p>2.4.2 TUTKIMUS-, ASiantuntija- TAI OPETUSTEHTÄVÄT: Kaksi (2) merkittävintä tutkimus- tai kehittämishanketta (jossa mukana alan liitto tai järjestö, joka mainittava) tai vakainaista opetustehtävää Fisen tms. pätevyysvaatimuksissa hyväksytyyn koulutuksen antamisessa tai alan yliopistossa (lisäpiste).</p> <p>Tutkimustehtävät:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 0,5 p. alaan liittyvän tutkimus-/kehityshanke tai selvitystyö projektipäällikkö, vetäjä, vastuuhenkilö tms. - 0,25 p. osallisena alan kehittämiseen liittyvässä tutkimuksessa, kehityshankkeessa, selvityksessä, tms. - 0,25 p. Tekes projekti yhteistyössä VTTn kanssa "Printed organic solar cells" lasijulkisivuissa - 0,25 p. (ref 1 ja 2 yhteensä) osallistunut alan kehittämiseen liittyvän julkaistun ohjeistuksen laadintaan (RT-kortit yms.) <p>Asiantuntijatehtävät</p> <ul style="list-style-type: none"> - 0,5 p. alan kehittämiseen liittyvän toimikunnan tai järjestön puheenjohtaja tai varapuheenjohtaja kuten esim. FISE Pääsuunnittelijan pätevyyden toteamisen lautakunta, ATL:n hallitus - 0,25 p. vastuullinen asiantuntijajäsenyys merkittävässä roolissa esim. kaupunkikuvaneuvottelukunnassa tai vastaavassa - 0,25 p. Kunniajäsenyys alaan liittyvässä organisaatiossa kuten esim. OISTAT (Organisation of. Scenographers Theatre Architects and. Technicians) - 0,25 p. (ref 1 ja 2 yhteensä) alan kehittämiseen liittyvän toimikunnan, järjestön, lautakunnan tms jäsen - 0,25 p. (ref 1 ja 2 yhteensä) tuomariston jäsenenä tai 	<p>max. 2 p.</p>

<p>arkkitehtiasiantuntijana suunnittelukilpailuissa</p> <ul style="list-style-type: none"> - 0,25 p. oppimisympäristöjen kehittäminen taiteilija-apurahalla <p>Opetustehtävät</p> <ul style="list-style-type: none"> - 0,5 p. alan professorina yliopistossa tai korkeakoulussa - 0,5 p. alaan liittyvänä vastuuopettajana + tutkijana yliopistossa, korkeakoulussa - 0,25 p. alaan liittyvän aiheen tuntiopettajana tai kouluttajana yliopistossa, korkeakoulussa, ammattikorkeakoulussa tms. - 0,25 p. (yhteensä) Fisen tms. pätevyysvaatimuksissa hyväksytyyn koulutukseen liittyvä luentoja (esim. pääsuunnittelijaluennot Safa Ril) <p>1 lisäpiste, kun vähintään yksi vakituinen opetus- tai tutkimustehtävä koskee yliopisto- tai korkeakouluopintoja tai niiden jatko-opintoja</p> <p>Ei pisteitä</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alaan liittyvä opetus peruskoulussa tai lukiossa - Omien hankkeiden esittelyt - Taiteilija-apuraha, jos ei määritelty, miten liittyy alan kehittämiseen - Helsingin koulutilojen kartoitus, Helsingin kaupunki 2016 	
<p>2.4.3 TIETEELLISET JULKAISUT JA TUNNUSTUSPALKINNOT: Kaksi (2) merkittävintä julkaisua (tiedejulkaisu tai alan liiton tai järjestön julkaisu, joka mainittava) tai alan kehittämisestä myönnetty merkittävä tunnustuspalkinto (lisäpiste).</p> <p>Julkaisut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0,5 p. tiedejulkaisu ja Arkkitehtilehti (tai kv. vastaava) • 0,25 p. Rakennuslehti, Puu-/Teräsrakenne-/Betonilehdet, Projektiutiset tai vastaavat tai Transformation of Healthcare (samasta hankkeesta voi saa pisteitä ainoastaan yhden julkaisun osalta, sen esittelystä muissa julkaisuissa ei saa enää lisäpisteitä) • 0,25 p. yhteensä julkaistujen RT-korttien, KSE-sopimusehtojen tms alan yleisen ohjeistuksen laadinta /uudistaminen • 0,25 p. TEHO-hanke, suomalaista terveydenhuollon rakentamista koskeva selvitys museovirastolle <p>Tunnustuspalkinnot:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0,5 p. /palkinto: merkittävä kansainvälisen tai kansallisen tason tunnustuspalkinto (European Healthcare and Design Award, European Award for Steelstructures, Europe 40 under 40 the Chicago Athenaeum, Iconic Awards Architecture, Arkkitehtuurin valtionpalkinto, arkkitehtuurin Finlandia, Gerd ja Salomo Vuorion palkinto nuorelle arkkitehdille, Suomen arkkitehtuuria-näyttely, vuoden teräsrakennepalkinto, Architizer A+award, SVR kunniamerkki, Safan kunniajäsen) • 0,25 p./ palkinto: merkittävä kunnallisen tason tunnustuspalkinto, Rakentamisen Ruusu, yhdyskuntasuunnittelun Ruusu, Valtion rakennustoimikunnan myöntämä taiteilija-apuraha, Tekla BIM award <p>1 lisäpiste, kun vähintään yksi palkinnoista on merkittävä kansainvälisen tai kansallisen tason tunnustuspalkinto, kuten esim. valtion arkkitehtuuripalkinto, arkkitehtuurin Finlandia, Architizer A+award, Architectural review future project innovation award, European Award for Steelstructures, Iconic Awards Architecture, Pietilä-palkinto, Bryggman-palkinto, Otto-livari Meurman-palkinto, Europa Nostra-palkinto</p> <p>Ei pisteitä:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stipendit/julkaisut, joista ei ilmene, miten liittyvät alaan • opinnäytetöistä myönnetyt tunnustukset (kuten esim. vuoden nuori arkkitehti-palkinto diplomityöstä) • palkintoehdokkuudet 	<p>max. 2 p.</p>

3. TARJOAJAN PALVELUKSESSA OLEVAT MUUT SUUNNITTELIJAT JA ASIAANTUNTIJAT (edellä esitettyjen vastuullisten suunnittelijoiden lisäksi) nimetään enintään 1 henkilö/ tehtävä.	PISTEET (max. 6 p.)
3.1 Sisustusarkkitehti tai –suunnittelija - sisustusarkkitehdin tai –suunnittelijan tutkinto 2 p. - ammatillinen täydennyskoulutus 1 p. - ammatillinen erikoistuminen työkokemuksen kautta 0,5 p.	max. 2 p
3.2 Maisema-arkkitehti tai suunnitteluhortonomi - maisema-arkkitehdin tai suunnitteluhortonomin tutkinto 2 p. - ammatillinen täydennyskoulutus 1 p. - ammatillinen erikoistuminen työkokemuksen kautta 0,5 p.	max. 2 p
3.3 Rakennustaiteen ja historian erityisosaaminen - alan tutkinto tai jatkokoulutus 2 p. - ammatillinen täydennyskoulutus 1 p. - ammatillinen erikoistuminen työkokemuksen kautta 0,5 p.	max. 2 p