

NIMETTYJEN ASIANTUNTOJIDEN OSAAMINEN JA KOKEMUS (tarjoajan henkilöstöä koskevat vähimmäisvaatimukset ja pisteytettävät vaatimukset)					
Vähimmäisvaatimukset hyväksytyille referenssille (HUOM! koskee kaikkia ilmoitettuja referenssejä): - Referenssin yleiset vaatimukset, katso liite 8 "Referenssin yleiset vaatimukset" - Pakolliset täytettävät kohdat on merkitty vihreällä pohjalla - Tyhjäksi jätetyistä kohdista saa 0 pistettä					
Nimittävä pääsuunnittelija ja yritys: ARCO Architecture Company Oy					
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Täyttyäkö asiantuntija vähimmäisvaatimuksen? (Kyllä/Ei)	Asiantuntijan osaaminen ja kokemus. Vaatimukset	
Pääsuunnittelijan pakolliset/ehdottomat vaatimukset					
A1	Pakollinen	Nimetyllä pääsuunnittelijalla tulee olla vähintään yliopistotasoinen arkkitehdin tutkinto.	Kyllä	1. Tutkinto 2. oppilaitos 3. valmistumisvuosi	
A2	Pakollinen	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on vaativan rakennussuunnittelutehtävän edellyttämä osaaminen (YM2/601/2015). Huom. kokemuksen laadun tulee vastata suunnittelutehtävää: Topten- rakennusvalvonnat, 120 f 01 D Rakennussuunnittelijan kelpoisuus, tulkintaohje	Kyllä	1. Suunnittelukokemus 2. Nimetyt hankkeet 3. Toiminut projektiaarkkitehtina tai pääsuunnittelijana vaativissa rakennussuunnittelutehtävissä (kokemusvuodet) 4. Hankkeiden laajuus	
A3	Pakollinen	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on pääsuunnittelusuunnittelukokemusta vähintään viiden (5) vuoden ajalta koulu- ja päiväkotisuunnittelusta. Pääsuunnittelijan tulee olla toiminut pääsuunnittelijana hankkeessa toteutusvaiheeseen asti. Tarjoajan tulee pyydettyään todistaa tilaajalle pääsuunnittelijan pääsuunnittelukokemusta (Pää- ja rakennussuunnittelijan kelpoisuuden osoittaminen YL02 C 21.9.2020).	Kyllä	Tässä esitettävä kohteet ja vuodet joiden perusteella osaaminen voidaan todentaa: 1. Työntantaja 2. Kokemusvuodet 3. Kohteet 4. Toimenkuva (=pääsuunnittelija)	
A4	Pakollinen	Tarjouksessa nimetyllä pääsuunnittelijalla on vähintään kymmenen (10) vuoden työkokemusta arkkitehtisuunnittelusta. Tässä esitettävä kohteet ja vuodet joiden perusteella osaaminen voidaan todentaa	Kyllä	1. Työntantajat 2. kokemusvuodet 3. toimenkuvat	
A5	Pakollinen	Ehdoton referenssi: perusopetuksen vähintään luokkien 1-6 koulurakennus (rooli: pääsuunnittelija). Perusrakennus tai uudisrakennus. Yleiset referenssi vaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssin yleiset vaatimukset"	Kyllä	1. Rakennuskohde 2. Hanketyyppi (perusrakennus/uudisrakennus) 3. Oppilasmäärä ja bruttoala 4. Lyhyt kuvaus vaativuudesta (vaativa/poikkeuksellisen vaativa) 5. Suunnittelijan rooli hankkeessa (pääsuunnittelija) 6. Yritys (mikäli ei tarjouksen antaja)	
Pääsuunnittelijan pisteytettävät vaatimukset					
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Tarjoaja valitsee alusvetovalikosta vastauksen	Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta (arvioija täyttää)	Arviointi
A6	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on vähimmäisvaatimuksen A3 ylittävää kokemusta.	Kyllä	2	Ok
A7	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on suoritettu FISE- koulutus tai FISE- pätevyys.	Kyllä	1	Ok
A8	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on poikkeuksellisen vaativan rakennussuunnittelutehtävän edellyttämä osaaminen (YM2/601/2015).	Kyllä	1	Ok
A9	Pisteytettävä (0-1,5 pistettä)	KILPAILUMENESTYS Hankinnan kohteeseen (julkinen rakentaminen, maankäytön suunnittelu) liittyvä yleinen suunnittelukilpailu, kutsukilpailu, kvr- tai tontinluovutuskilpailu palkintosijat 1-3. Kaikki sijat ovat samanarvoisia. Kilpailumenestyksiä saa ilmoittaa enintään 3 kpl ja kustakin menestyksestä saa 0,5 pistettä. Suunnittelijan rooli kilpailuehdotuksen tekemisessä tulee olla merkittävä (osa suunnitteluryhmää). Avustajan roolia ei tulkita merkittäväksi (avustaja = 0p).  Pisteytys: Ei kilpailumenestystä 0 p 1 kilpailumenestystä 0,5 p 2 kilpailumenestystä 1 p 3 kilpailumenestystä 1,5 p	3 kilpailumenestystä	1,5	Ok
A10	Pisteytettävä (max 28 pistettä)	PAASUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 1 Täydennetään liitteeseen B2	arviointi vaiheella A10	25	
A11	Pisteytettävä (0 tai 4 pistettä)	PAASUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 2 / VÄHINTÄÄN 160 LAPSEN PAIVAKOTI, UUDISRAKENNUS Huom. Mikäli tarjoaja esittää referenssiksi 1 vaihtoehtoa b. tulee tämä referenssi esittää. Tarjous hylätään, mikäli referenssikohdetta 2 ei esitetä  • Kohde kuvaa pääsuunnittelijan vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelusta koskevista tehtävistä • Suunnittelijan rooli tulee olla pääsuunnittelija. Projektiaarkkitehdin, arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (-0 p) • Referenssi ei voi olla sama kuin ehdottomissa kriteereissä esitetty • Yleiset referenssi vaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssin yleiset vaatimukset"	Kyllä	4	Ok

A12	Pisteytettävä (0 tai 3 pistettä)	<p>PAASUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 3 / PERUSOPETUKSEN VÄHINTÄÄN LUOKKIEN 1-6 KOULURAKENNUKSEN UUDISRAKENNUS</p> <p>Kohde kuvaa pääsuunnittelijan vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssia ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.</p> <p><u>Vaatimukset referensseille:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Suunnittelijan rooli tulee olla pääsuunnittelija. Projektiaarkkitehdin, arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (-0 p)</li> <li>•Referenssi ei voi olla sama kuin ehdotomissa kriteereissä esitetty</li> <li>•Yleiset referenssi vaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8</li> <li>•Referenssien yleiset vaatimukset</li> </ul>	Kyllä	3	Ok
A13	Pisteytettävä (0 tai 3 pistettä)	<p>PAASUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 4 / VÄHINTÄÄN LUOKKIEN 3-9 KOULURAKENNUKSEN PERUSPARANNUS TAI UUDISRAKENNUS</p> <p>Kohde kuvaa pääsuunnittelijan vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssia ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.</p> <p><u>Vaatimukset referensseille:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Suunnittelijan rooli tulee olla pääsuunnittelija. Projektiaarkkitehdin, arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (-0 p)</li> <li>•Referenssi ei voi olla sama kuin ehdotomissa kriteereissä esitetty</li> <li>•Yleiset referenssi vaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8</li> <li>•Referenssien yleiset vaatimukset</li> </ul>		0	Ok
A14	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	<p>PAASUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 5 / KOKEMUS PUURAKENTAMISESTA, UUDISRAKENNUS</p> <p>Kohde kuvaa pääsuunnittelijan vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssia ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.</p> <p><u>Vaatimukset referensseille:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Rakennuksen kantavat rakenteet toteutettu puurakenteisena (massiivi-clt tai massiivihirsi)</li> <li>•Suunnittelijan rooli tulee olla kohteen pääsuunnittelija. Projektiaarkkitehdin, arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (-0 p)</li> <li>•Yleiset referenssi vaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8</li> <li>•Referenssien yleiset vaatimukset</li> </ul>	Kyllä	1	Ok

Laatupisteet yhteensä

38,5

PÄÄSUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 1			Pisteytettävä (max 28 pistettä)
A10			
	Arvioitavat asiat	Arviointi	Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta
2.	Lisäpisteet 0–3 p. jakautuen seuraavasti:		
2.1.	Kohde on ollut poikkeuksellisen vaativa Ei/Kyllä 0/1 p	ei	0
2.2.	Jos vertailtava referenssivaihtoehto b (koulu ja päiväkotit yhtenäisrakennus) Ei/Kyllä 0/1 p	Kyllä	1
2.3.	Jos vertailtava referenssivaihtoehto a tai b on luokkien 1–9 koulu Ei/Kyllä 0/1 p	ei	0
3.1.	Arkkitehtuuri ja kaupunkikuvaa sopeuttaminen ympäristöön 0–8 p (kaikilla arvioitavilla asioilla on sama painoarvo pisteytyksessä), arvioidaan seuraavat asiat:		
2p	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soveltuvuus ympäristöön, ml. liittyminen katutilaan ja ympäristöön ja rakennuksen massottelu. Huom. aineistossa pitää esittää ympäristö riittävässä laajuudessa (asemakuva, näkymät), jotta soveltuvuutta ympäristöön pystytään arvioimaan</li> </ul>	Suunnitelma ei täysin huomioi Vaasankien ja Kimmonien välin jäävien asuinrakennusten mittakaavaa (1p). Pohjoispuolen ratkaisut ovat luontevasti ratkaisua.	1
2p	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rakennuksen julkisivut (materiaalit, julkisivujen suhteet ja aukotus, mittakaava käyttäjän näkökulmasta)</li> </ul>	Käytetty suunnitelmaratkaisu ovat selkeitä. Käyttäjän mittakaava huomioitu.	2
2p	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rakennuksen ja sisäkäytävien hahmotettavuus kaupunkitilassa</li> </ul>	Sisäkäytävät sijoitettu keskeisesti ja ovat helposti hahmotettavissa ja saavutettavissa.	2
2p	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pohjaratkaisun arkkitehtuuri (ratkaisun selkeys, tilojen hahmotettavuus, tilojen hierarkia)</li> </ul>	Selullinen perustava pohjaratkaisu on selkeä ja tilat helposti hahmotettavissa.	2
3.2.	Tontinkäyttö, toimintojen sijoittuminen, saattoliikenteen ja pihan toimivuus sekä valvottavuus ja turvallisuus 0–8 p (kaikilla arvioitavilla asioilla on sama painoarvo pisteytyksessä), arvioidaan seuraavat asiat:		
3.2.1.	pihan toiminnallisuus, valvottavuus, myös liittyminen ympäristöön toiminnallisesta näkökulmasta sekä viihtyisyys ja piha osana oppimisympäristönä	Pihajen toiminnalliset tarpeet huomioitu rakennuksen muodossa ja sijoittelussa tontille. Pihajen alueet ovat selkeät ja viihtoisat. Pihajen jako alueisiin vaikuttaa perustelulta. Huomioitu myös illan käyttö.	4
3.2.2.	Huoltoliikenteen ja saattoliikenteen järjestelyt ja turvallisuus, lasten/oppilaiden turvallisuus	Huomioitu huollon ja ylläpidon sekä saattoliikenteen näkökulma, turvallisuus ja esteettömyys.	4
3.3.	Tilat ja oppimisympäristö 0–8 p		
	Arvioidaan seuraavat asiat (kaikilla arvioitavilla asioilla on sama painoarvo pisteytyksessä):		
3.3.1.	tilojen monikäyttöisyys ja muuttuvat tilantarpeet rakennuksen elinkaaren aikana sekä liikkumisesteettömyyden toteutuminen, huomioiden eri kasvuvaiheissa olevat lapset/oppilaat	Perusratkaisu mahdollistaa tilojen käyttötarkoituksien muutokset. Osa tiloista yhdistettävissä siitoseiniin. Rakennus mahdollistaa myös itäkäytön toiminnan. Rakennus on esteetön.	4
3.3.2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oppimista ja sen tukea edistävät ja ylläpitävät ratkaisut tilasuunnittelussa (tilojen mittakaava, orientoituvuus tiloissa, piennyhmiä- ja opetustilojen ratkaisut ja joustava käyttö)</li> </ul>	Tilojen jakaminen eri siipin/soluhin ja niiden liittyminen yhteisiin tiloihin helpottaa tilassa orientoitavuutta erityisesti pienien lasten/oppilaiden näkökulmasta. Piennyhmiätilat ja erityisopetuksen tilat on sijoitettu lähelle luokkatiloja mikä mahdollistaa joustavan opetustoiminnan.	4
3.4.	Tekniset ratkaisut 0–1 p		
	Arvioidaan seuraavat asiat		
3.4.1.	rakennuksen rakenteellinen muunneltavuus	Rakenteet mahdollistavat tilojen muutostyöt.	1
Yhteensä			25

NIMETTYJEN ASiantuntuiden Osaaminen ja Kokemus

Vähimmäisvaatimukset hyväksytyille referenssille (HUOM! koskee kaikkia ilmoitettuja referenssejä):					
- Referenssien yleiset vaatimukset, katso liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"					
- Pakolliset täytettävät kohdat on merkitty vihreällä pohjavärillä					
- Tyhjäksi jätetyistä kohdista saa 0 pistettä.					
Nimittävä projektiaarkkitehti (pääsuunnittelijan varahenkilö) ja yritys: ARCO Architecture Company Oy					
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytetty vaatimus	Vaatimus	Täyttääkö asiantuntija vähimmäisvaatimuksen? (Kyllä/Ei)	Asiantuntijan osaaminen ja kokemus. Vaatimukset	
<b>Projektiaarkkitehdin pakolliset/ehdottomat vaatimukset</b>					
B1	Pakollinen	Nimetyllä projektiaarkkitehdillä tulee olla vähintään yliopistotasoinen arkkitehdin tutkinto.	Kyllä	1. Tutkinto 2. oppilaitos 3. valmistumisvuosi	
B2	Pakollinen	Nimetyllä projektiaarkkitehdillä on vaativan rakennussuunnittelutehtävän edellyttämä osaaminen (YM2/601/2015).	Kyllä	1. Suunnittelukokemus 2. Nimetyt hankkeet 3. Toiminut projektiaarkkitehtinä tai pääsuunnittelijana vaativissa rakennussuunnittelutehtävissä (kokemusvuodet) 4. Hankkeiden laajuus	
B3	Pakollinen	Nimetyllä projektiaarkkitehdillä on kokemusta vähintään viiden (5) vuoden ajalta koulu- ja päiväkotisuunnittelusta joko projektiaarkkitehtinä tai pääsuunnittelijana. Projektiaarkkitehdin tulee olla toiminut projektiaarkkitehtinä tai pääsuunnittelijana hankkeessa toteutus suunnittelun aloituksesta kohteen luovutukseen asti.	Kyllä	Tässä esitettävä kohteet ja vuodet joiden perusteella osaaminen voidaan todentaa: 1. Työntantaja 2. Kokemusvuodet 3. Kohteet 4. Toimenkuva (=pääsuunnittelija tai projektiaarkkitehti)	
B4	Pakollinen	Tarjouksessa nimetyllä projektiaarkkitehdillä on vähintään kymmenen (10) vuoden työkokemus arkkitehtisuunnittelusta. Tässä esitettävä kohteet ja vuodet joiden perusteella osaaminen voidaan todentaa	Kyllä	1. Työntantajat 2. kokemusvuodet 3. toimenkuvat	
B5	Pakollinen	Ehdoton referenssi: perusopetuksen vähintään luokkien 1-6 koulurakennus (rooli: projektiaarkkitehti tai pääsuunnittelija). Uudisrakennus tai perusrakennus. Yleiset referenssi vaatimukset, katso tarjouspöytäkirjan liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	1. Rakennuskohde 2. Hanketyyppi (perusrakennus/uudisrakennus) 3. Oppilasmaara ja bruttoala 4. Lyhyt kuvaus vaativuudesta (vaativa/poikkeuksellisen vaativa) 5. Suunnittelijan rooli hankkeessa 6. Yritys (mikäli ei tarjouksen antaja)	
<b>Projektiaarkkitehdin pisteytettävät vaatimukset</b>					
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytetty vaatimus	Vaatimus	Tarjoaja valitsee alusvetovalikosta vastauksen	Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta (arvioija täyttää)	Arviointi
B6	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä projektiaarkkitehdillä on vähimmäisvaatimuksen B3 ylittävää kokemusta.	Kyllä	1	Ok
B7	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetyllä projektiaarkkitehdillä on pääsuunnittelukokemusta vähintään yhdestä julkisesta rakennushankkeesta. Yleiset referenssi vaatimukset, katso tarjouspöytäkirjan liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	0	Tarjouspöytäkirjan mukaisesti edellytetään pääsuunnittelijan roolia. Avustajan pääsuunnittelijan rooli ei täytä vaatimuksia.
B8	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä projektiaarkkitehdillä on suoritettu FISE- koulutus tai FISE-pätevyys.	Kyllä	1	Ok
B9	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä projektiaarkkitehdillä on poikkeuksellisen vaativan rakennussuunnittelutehtävän edellyttämä osaaminen (YM2/601/2015).	Ei	0	Ok
B10	Pisteytettävä (0-1,5 pistettä)	KILPAILUMENESTYS Hankinnan kohteeseen (julkinen rakentaminen, maankäytön suunnittelu) liittyvä yleinen suunnittelukilpailu, kutsukilpailu, kvr- tai tontinluovutuskilpailu palkintosijat 1-3. Kaikki sijat ovat samanarvoisia. Kilpailumenestyksiä saa ilmoittaa enintään 3 kpl ja kustakin menestyksestä saa 0,5 pistettä. Suunnittelijan rooli kilpailuehdotuksen tekemisessä tulee olla merkittävä (osa suunnitteluryhmää). Avustajan roolia ei tulkita merkittäväksi (avustaja = 0p).  Pisteytys: Ei kilpailumenestystä 0 p 1 kilpailumenestystä 0,5 p 2 kilpailumenestystä 1 p 3 kilpailumenestystä 1,5 p	3 kilpailumenestystä	1,5	Ok

B11	Pisteytettävä (0 tai 7 pistettä)	<p>PROJEKTIARKKITEHDIN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 1 / VAHINTAAN 160 LAPSEN PÄIVÄKOTI, UUDISRAKENNUS</p> <p>Kohde kuvaa vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssia ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.</p> <p><u>Vaatimukset referensseille:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Rooli hankkeessa: pääsuunnittelija tai projektiarkkitehti</li> <li>•Referenssi voi olla sama kuin tarjouspyynnöllä nimetyt pääsuunnittelijan referenssi, kunhan esitetty rooli on eri</li> <li>•Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> </ul>	Kyllä	7	Ok
B12	Pisteytettävä (0 tai 9 pistettä)	<p>PROJEKTIARKKITEHDIN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 2 / PERUSOPETUKSEN VAHINTAAN LUOKKIEN 1.-6. KOULURAKENNUKSEN UUDISRAKENNUS</p> <p>Kohde kuvaa projektiarkkitehdin vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssia ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.</p> <p><u>Vaatimukset referensseille:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Rooli hankkeessa: pääsuunnittelija tai projektiarkkitehti</li> <li>•Referenssi voi olla sama kuin tarjouspyynnöllä nimetyt pääsuunnittelijan referenssit, kunhan esitetty rooli on eri</li> <li>•Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> </ul>	Kyllä	9	Ok
B13	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	<p>PROJEKTIARKKITEHDIN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 3 / KOKEMUS PUURAKENTAMISESTA, UUDISRAKENNUS</p> <p>Kohde kuvaa projektiarkkitehdin vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssia ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.</p> <p><u>Vaatimukset referensseille:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Rakennuksen kantavat rakenteet toteutettu puurakenteisena (massiivi-cit tai massiivihirsi)</li> <li>•Suunnittelijan rooli tulee olla kohteen projektiarkkitehti tai pääsuunnittelija. Arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (-0 p)</li> <li>•Kokemus puurakentamisesta, uudisrakennus. Rakennuksen kantavat rakenteet toteutettu puurakenteisena (massiivi-cit tai massiivihirsi)</li> <li>•Referenssi voi olla sama kuin tarjouspyynnöllä nimetyt pääsuunnittelijan referenssit, kunhan esitetty rooli on eri</li> <li>•Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> </ul>	Ei	0	Ok

Laatupisteet yhteensä

19,5

NIMETTYJEN ASiantuntijoiden Osaaminen ja Kokemus (tarjoajan henkilöstöä koskevat vähimmäisvaatimukset ja pisteytettävät vaatimukset)					
Vähimmäisvaatimukset hyväksytyille referenssille (HUOM! koskee kaikkia ilmoitettuja referenssejä): - Referenssien yleiset vaatimukset, katso liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset" - Pakolliset täytettävät kohdat on merkitty vihreällä pohjavarilla - Tyhjäksi jätetyistä kohdista saa 0 pistettä.					
Nimettävä arkkitehtisuunnittelija 1 ja yritys: ARCO Architecture Company Oy					
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytetävä vaatimus	Vaatus	Täyttyäkö asiantuntija vähimmäisvaatimuksen? (Kyllä/Ei)	Asiantuntijan osaaminen ja kokemus. Vaatimukset	
Arkkitehdin pakolliset/ehdottomat vaatimukset					
C1	Pakollinen	Nimetyllä suunnittelijalla tulee olla vähintään rakennusarkkitehdin tutkinto.	Kyllä	1. Tutkinto 2. oppilaitos 3. valmistumisvuosi	
C2	Pakollinen	Nimetyllä suunnittelijalla tulee olla vähintään 3 vuotta työkokemusta arkkitehtitoimistossa työskentelystä	Kyllä	1. Työkokemusvuodet	
Arkkitehdin pisteytettävät vaatimukset					
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytetävä vaatimus	Vaatus	Tarjoaja valitsee alasvetovalikosta vastauksen	Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta (arvioija täyttää)	Arviointi
C3	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Yliopistotasoinen arkkitehdin tutkinto	Kyllä	1	Ok
C4	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetty arkkitehti on toiminut pääsuunnittelijana tai projektiarkkitehtina vähintään yhdessä julkisessa projektissa. Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	2	Ok
C5	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä arkkitehtisuunnittelijalla on vähimmäisvaatimuksen C2 ylittävää kokemusta.	Kyllä	1	Ok
C5	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetyllä arkkitehtisuunnittelijalla on kokemusta julkisesta rakentamisesta, rooli: arkkitehti	Kyllä	2	Ok
Laatupisteet yhteensä			Laatupisteet yhteensä	6	

NIMETTYJEN ASiantuntijoiden Osaaminen ja Kokemus  
(tarjoajan henkilöstöä koskevat vähimmäisvaatimukset ja pisteytettävät vaatimukset)

Vähimmäisvaatimukset hyväksytyille referenssille (HUOM! koskee kaikkia ilmoitettuja referenssejä):  
 - Referenssien yleiset vaatimukset, katso liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"  
 - Pakolliset täytettävät kohdat on merkitty vihreällä pohjavarilla  
 - Tyhjäksi jätetyistä kohdista saa 0 pistettä.

Nimettävä arkkitehtisuunnittelija 2 ja yritys: ARCO Architecture Company Oy

Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytetty vaatimus	Vaatus	Täyttääkö asiantuntija vähimmäisvaatimuksen? (Kyllä/Ei)	Asiantuntijan osaaminen ja kokemus. Vaatimukset
-----------------	---------------------------------	--------	---	---

**Arkkitehdin pakolliset/ehdottomat vaatimukset**

C1	Pakollinen	Nimetyllä suunnittelijalla tulee olla vähintään rakennusarkkitehdin tutkinto.	Kyllä	1. Tutkinto 2. oppilaitos 3. valmistumisvuosi
C2	Pakollinen	Nimetyllä suunnittelijalla tulee olla vähintään 3 vuotta työkokemusta arkkitehtitoimistossa työskentelystä	Kyllä	1. Työkokemusvuodet

**Arkkitehdin pisteytettävät vaatimukset**

Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytetty vaatimus	Vaatus	Tarjoaja valitsee alasvetovalikosta vastauksen	Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta (arvioija täyttää)	Arviointi
C3	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Yliopistotasoinen arkkitehdin tutkinto	Kyllä	1	Ok
C4	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetty arkkitehti on toiminut pääsuunnittelijana tai projektiarkkitehtinä vähintään yhdessä julkisessa projektissa. Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	2	Ok
C5	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä arkkitehtisuunnittelijalla on vähimmäisvaatimuksen C2 ylittävää kokemusta.	Kyllä	1	Ok
C5	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetyllä arkkitehtisuunnittelijalla on kokemusta julkisesta rakentamisesta, rooli: arkkitehti	Kyllä	2	Ok

Laatupisteet yhteensä

Laatupisteet yhteensä

6

**NIMETTYJEN ASIANTUNTIJOIDEN OSAAMINEN JA KOKEMUS**  
(tarjoajan henkilöstöä koskevat vähimmäisvaatimukset ja pisteytettävät vaatimukset)

Vähimmäisvaatimukset hyväksytyille referenssille (HUOMI koskee kaikkia ilmoitettuja referenssejä):  
 - Referenssien yleiset vaatimukset, katso liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"  
 - Pakolliset täytettävät kohdat on merkitty vihreällä pohjaväriellä  
 - Tyhjäksi jätetyistä kohdista saa 0 pistettä

Nimettävä pääsuunnittelija ja yritys:

Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Täyttääkö asiantuntija vähimmäisvaatimuksen? (Kyllä/Ei)	Asiantuntijan osaaminen ja kokemus. Vaatimukset
-----------------	-----------------------------------	--------	---	---

**Pääsuunnittelijan pakolliset/ehdototomat vaatimukset**

A1	Pakollinen	Nimetyllä pääsuunnittelijalla tulee olla vähintään yliopistotasoinen arkkitehdin tutkinto.	Kyllä	1. Tutkinto 2. oppilaitos 3. valmistumisvuosi
A2	Pakollinen	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on vaativan rakennussuunnittelutehtävän edellyttämä osaaminen (YM2/601/2015). Huom. kokemuksen laadun tulee vastata suunnittelutehtävää: Topten -rakennusvalvonnat, 120 f 01 D Rakennussuunnittelijan kelpoisuus, tulkintaohje	Kyllä	1. Suunnittelukokemus 2. Nimetyt hankkeet 3. Toininut projektiaarkkitehtina tai pääsuunnittelijana vaativissa rakennussuunnittelutehtävissä (kokemusvuodet) 4. Hankkeiden laajuus
A3	Pakollinen	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on pääsuunnittelusuunnittelukokemusta vähintään viiden (5) vuoden ajalta koulu- ja päiväkotisuunnittelusta. Pääsuunnittelijan tulee olla toiminut pääsuunnittelijana hankkeessa toteutussuunnittelun aloituksesta kohteen luovutukseen asti. Tarjoajan tulee pyydettäessä todistaa tilaajalle pääsuunnittelijan pääsuunnittelukokemusta (Pää- ja rakennussuunnittelijan kelpoisuuden osoittaminen YL02 C 21.9.2020).	Kyllä	Tässä esitettävä kohteet ja vuodet joiden perusteella osaaminen voidaan todentaa: 1. Työnantaja 2. Kokemusvuodet 3. Kohteet 4. Toimenkuvat (=pääsuunnittelija)
A4	Pakollinen	Tarjouksessa nimetyllä pääsuunnittelijalla on vähintään kymmenen (10) vuoden työkokemus arkkitehtisuunnittelusta. Tässä esitettävä kohteet ja vuodet joiden perusteella osaaminen voidaan todentaa	Kyllä	1. Työntantajat 2. kokemusvuodet 3. toimenkuvat
A5	Pakollinen	Ehdoton referenssi: perusopetuksen vähintään luokkien 1-6 koulurakennus (rooli: pääsuunnittelija). Perusparannushanke tai uudisrakennus. Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	1. Rakennuskohde 2. Hanketyyppi (perusparannus/uudisrakennus) 3. Oppilasmäärä ja bruttola 4. Lyhyt kuvaus vaativuudesta (vaativa/poikkeuksellisen vaativa) 5. Suunnittelijan rooli hankkeessa (pääsuunnittelija) 6. Yritys (mikäli ei tarjouksen antaja)

**Pääsuunnittelijan pisteytettävät vaatimukset**

Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Tarjoaja valitsee alusvetovalikosta vastauksen	Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta (arvioija täyttää)	Arvointi
A6	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on vähimmäisvaatimuksen A3 ylittävää kokemusta.	Kyllä	2	Ok
A7	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on suoritettu FISE- koulutus tai FISE-pätevyys.	Kyllä	1	Ok
A8	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on poikkeuksellisen vaativan rakennussuunnittelutehtävän edellyttämä osaaminen (YM2/601/2015).	Kyllä	1	Ok?
A9	Pisteytettävä (0-1,5 pistettä)	<b>KILPAILUMENESTYS</b> Hankinnan kohteeseen (julkinen rakentaminen, maankäytön suunnittelu) liittyvä yleinen suunnittelukilpailu, kutsukilpailu, kv- tai tontinluovutuskilpailu palkintosijat 1-3. Kaikki sijat ovat samanarvoisia. Kilpailumenestyksiä saa ilmoittaa enintään 3 kpl ja kustakin menestyksestä saa 0,5 pistettä. Suunnittelijan rooli kilpailuehdotuksen tekemisessä tulee olla merkittävä (osa suunnitteluryhmää). Avustajan roolia ei tulkita merkittäväksi (avustaja = 0p).  Pisteytys: Ei kilpailumenestystä 0 p 1 kilpailumenestystä 0,5 p 2 kilpailumenestystä 1 p 3 kilpailumenestystä 1,5 p	2 kilpailumenestystä	1	Ok
A10	Pisteytettävä (max 28 pistettä)	<b>PÄÄSUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 1</b> Täydennetään liitteeseen B2	arviointi välillä A10	22	
A11	Pisteytettävä (0 tai 4 pistettä)	<b>PÄÄSUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 2 / VÄHINTÄÄN 160 LAPSEN PÄIVÄKOTI, UUDISRAKENNUS</b> Huom. Mikäli tarjoaja esittää referenssiksi 1 vaihtoehtoa b, tulee tämä referenssi esittää. Tarjous hylätään, mikäli referenssikohtetta 2 ei esitetä •Kohde kuvaa pääsuunnittelijan vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä •Suunnittelijan rooli tulee olla pääsuunnittelija. Projektiaarkkitehdin, arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (=0 p) •Referenssi ei voi olla sama kuin ehdottomissa kriteereissä esitetty •Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Ei	0	Ok



A12	Pisteytettävä (0 tai 3 pistettä)	<p><b>PÄÄSUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 3 / PERUSOPETUKSEN VÄHINTÄÄN LUOKKIEK 1-6 KOULURAKENNUKSEN UUDISRAKENNUS</b></p> <p>Kohde kuvaa pääsuunnittelijan vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.</p> <p>Vaatimukset referensseille:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Suunnittelijan rooli tulee olla pääsuunnittelija. Projektiarkkitehdin, arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (=0 p)</li> <li>• Referenssi ei voi olla sama kuin ehdottomissa kriteereissä esitetty</li> <li>• Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 ("Referenssien yleiset vaatimukset")</li> </ul>	Ei	0	Ok
A13	Pisteytettävä (0 tai 3 pistettä)	<p><b>PÄÄSUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 4 / VÄHINTÄÄN LUOKKIEK 3-9 KOULURAKENNUKSEN PERUSPARANNUS TAI UUDISRAKENNUS</b></p> <p>Kohde kuvaa pääsuunnittelijan vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.</p> <p>Vaatimukset referensseille:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Suunnittelijan rooli tulee olla pääsuunnittelija. Projektiarkkitehdin, arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (=0 p)</li> <li>• Referenssi ei voi olla sama kuin ehdottomissa kriteereissä esitetty</li> <li>• Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 ("Referenssien yleiset vaatimukset")</li> </ul>	Ei	0	Ok
A14	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	<p><b>PÄÄSUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 5 / KOKEMUS PUURAKENTAMISESTA, UUDISRAKENNUS</b></p> <p>Kohde kuvaa pääsuunnittelijan vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.</p> <p>Vaatimukset referensseille:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rakennuksen kantavat rakenteet toteutettu puurakenteisena (massiivci-ct tai massiivihirsi)</li> <li>• Suunnittelijan rooli tulee olla kohteen pääsuunnittelija. Projektiarkkitehdin, arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (=0 p)</li> <li>• Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 ("Referenssien yleiset vaatimukset")</li> </ul>	Ei	0	Ok
Laatupisteet yhteensä				27	Ok

A10	PÄÄSUUNNITELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 1		Pisteytettävä (max 28 pistettä)
	<b>Arvioidtavat asiat</b>	<b>Arviointi</b>	<b>Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta</b>
2.	<b>Lisäpisteet 0–3 p.</b> jakautuen seuraavasti:		
2.1.	Kohde on ollut poikkeuksellisen vaativa Ei/Kyllä 0/1 p	kyllä	1
2.2.	Jos vertailtava referenssi vaihtoehto b (koulu ja päiväkotit yhtenäisrakennus) Ei/Kyllä 0/1 p	kyllä	1
2.3.	Jos vertailtava referenssi vaihtoehto a tai b on luokkien 1–9 koulu Ei/Kyllä 0/1 p	kyllä	1
3.1.	<b>Arkkitehtuuri ja kaupunkikuva, sopeutuminen ympäristöön 0–8 p</b> (kaikilla arvioidtavilla osiolla on sama painoarvo pisteytyksessä), arvioidaan seuraavat asiat:		
2p	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soveltuvuus ympäristöön, ml. liittyminen katutilaan ja ympäristöön ja rakennuksen massoitteleminen.</li> <li>Huom. aineistossa pitää esittää ympäristö riittävässä laajuudessa (asemakuva, näkymät), jotta soveltuvuutta ympäristöön pystytään arvioimaan</li> </ul>	Rakennus sopeutuu ympäröivään kaupunkirakenteeseen. Mitäkaava huomio viereiset julkiset rakennukset.	2
2p	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rakennuksen julkisivut (materiaalit, julkisivujen suhteet ja aukotus, mittakaava käyttäjän näkökulmasta)</li> </ul>	Käytetyt suunnitelmaratkaisut ovat selkeitä.	2
2p	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rakennuksen ja sisäänkäyntien hahmotettavuus kaupunkitilassa</li> </ul>	Rakennuksen perusratkaisuista (suuri koko ja monimuotoinen massoitteleminen) johtuen sisäänkäyntien hahmotettavuus vaikuttaa haastavalta (-1p)	1
2p	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pohjaratkaisun arkkitehtuuri (ratkaisun selkeys, tilojen hahmotettavuus, tilojen hierarkia)</li> </ul>	Pohjaratkaisu on selkeä. Tilakokonaisuudet on helposti hahmotettavissa ja tilojen hierarkia selkeä	2
3.2.	<b>Tontinkäyttö, toimintojen sijoittuminen, saattoliikenteen ja pihan toimivuus sekä valvottavuus ja turvallisuus 0–8 p</b> (kaikilla arvioidtavilla osiolla on sama painoarvo pisteytyksessä), arvioidaan seuraavat asiat:		
3.2.1.	pihan toiminnallisuus, valvottavuus, myös liittyminen ympäristöön toiminnallisesta näkökulmasta sekä viihtyisyys ja piha osana oppimisympäristönä	Suunnitteluratkaisun ansiot eivät täysin avoudu aineistosta, piha-alue vaikuttaa pieneltä suhteessa hankkeen kokoon. Muutoksista massoitteesta johtuen pihan valvottavuus vaikuttaa haasteelliselta (-2p).	2
3.2.2.	Huoltoliikenteen ja saattoliikenteen järjestelyt ja turvallisuus, lasten/oppiilaiden turvallisuus	Aineiston perusteella ei täysin voida arvioida huolto- ja saattoliikenteen ratkaisuja eikä lapsi- ja oppilasturvallisuutta. Asennapiirros ja sijaintikuva eivät ole identtiset, eikä niistä selvä liikenteelliset ratkaisut riittävässä tarkkuudessa (-2p)	2
3.3.	<b>Tilat ja oppimisympäristö 0–8 p</b>		
	Arvioidaan seuraavat asiat (kaikilla arvioidtavilla osiolla on sama painoarvo pisteytyksessä):		
3.3.1.	tilojen monikäyttöisyys ja muuttuvat tilantarpeet rakennuksen elinkaaren aikana sekä liikkumiseettömyyden toteutuminen, huomioiden eri kasvuvaiheissa olevat lapset/oppiilat	Perusratkaisu mahdollistaa tilojen käyttötarkoituksien muutokset. Osa tiloista yhdistettävissä siirtoseinin. Rakennus mahdollistaa myös tilakäytön toiminnan. Rakennus on esteetön.	4
3.3.2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oppimista ja sen tukea edistävät ja ylläpitävät ratkaisut tilasuunnittelussa (tilojen mittakaava, orientoituvuus tiloissa, piennryhmä- ja opetustilojen ratkaisut ja joustava käyttö)</li> </ul>	Tilat on jaettu selkeisiin rakennusosain joihin liittyvät muuhin tiloihin joko käytävän tai portaan kautta. Perusratkaisu vaikuttaa toimivalta mutta rakennuksen suuresta koosta johtuen etäisyydet tilojen välillä ovat pitkiä ja saattavat vaikeuttaa orientoituvuutta (-1p)	3
3.4.	<b>Tekniset ratkaisut 0–1 p</b>		
	Arvioidaan seuraavat asiat		
3.4.1.	rakennuksen rakenteellinen muunneltavuus	Rakenteet mahdollistavat tilojen muutostyöt.	1
<b>Yhteensä</b>			<b>22</b>

NIMETYJEN ASIANTUNTIJOIDEN OSAAMINEN JA KOKEMUS

Vähimmäisvaatimukset hyväksytyille referenssille (HUOM! koskee kaikkia ilmoitettuja referenssejä):  
 - Referenssien yleiset vaatimukset, katso liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"  
 - Pakolliset täytettävät kohdat on merkitty vihreällä pohjaväriällä  
 - Tyhjäksi jätetyistä kohdista saa 0 pistettä.

Nimittävä projektiaarkkitehti (pääsuunnittelijan varahenkilö) ja yritys: BST-Arkkitehdit Oy

Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteystettävä vaatimus	Vaatus	Täyttääkö asiantuntija vähimmäisvaatimuksen? (Kyllä/Ei)	Asiantuntijan osaaminen ja kokemus. Vaatimukset
-----------------	------------------------------------	--------	---	---

Projektiaarkkitehdin pakolliset/ehdottomat vaatimukset

B1	Pakollinen	Nimetyllä projektiaarkkitehdillä tulee olla vähintään yliopistotasoinen arkkitehdin tutkinto.	Kyllä	1. Tutkinto 2. oppilaitos 3. valmistumisvuosi
B2	Pakollinen	Nimetyllä projektiaarkkitehdillä on vaativan rakennussuunnittelutehtävän edellyttämä osaaminen (YMZ/601/2015).	Kyllä	1. Suunnittelukokemus 2. Nimetyt hankkeet 3. Toiminut projektiaarkkitehtina tai pääsuunnittelijana vaativissa rakennussuunnittelutehtävissä (kokemusvuodet) 4. Hankkeiden laajuus
B3	Pakollinen	Nimetyllä projektiaarkkitehdillä on kokemusta vähintään viiden (5) vuoden ajalta koulun- ja päiväkotisuunnittelusta joko projektiaarkkitehtina tai pääsuunnittelijana. Projektiaarkkitehdin tulee olla toiminut projektiaarkkitehtina tai pääsuunnittelijana hankkeessa toteutussuunnittelun aloituksesta kohteen luovutukseen asti.	Kyllä	Tässä esitettävä kohteet ja vuodet joiden perusteella osaaminen voidaan todentaa: 1. Työnantaja 2. Kokemusvuodet 3. Kohteet 4. Toimenkuva (=pääsuunnittelija tai projektiaarkkitehti)
B4	Pakollinen	Tarjouksessa nimetyllä projektiaarkkitehdillä on vähintään kymmenen (10) vuoden työkokemus arkkitehtisuunnittelusta. Tässä esitettävä kohteet ja vuodet joiden perusteella osaaminen voidaan todentaa	Kyllä	1. Työnantajat 2. kokemusvuodet 3. toimenkuvat
B5	Pakollinen	Ehdoton referenssi: perusopetuksen vähintään luokkien 1-6 koulurakennus (rooli: projektiaarkkitehti tai pääsuunnittelija). Uudisrakennus tai perusparannus. Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	1. Rakennuskohde 2. Hanketyyppi (perusparannus/uudisrakennus) 3. Oppilasmäärä ja bruttoala 4. Lyhyt kuvaus vaativuudesta (vaativa/poikkeuksellisen vaativa) 5. Suunnittelijan rooli hankkeessa 6. Yritys (mikäli ei tarjouksen antaja)

Projektiaarkkitehdin pisteystettävät vaatimukset

Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteystettävä vaatimus	Vaatus	Tarjoaja valitsee alusvetovalikosta vastauksen	Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta (arvioija täyttää)	Arvointi
B6	Pisteystettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä projektiaarkkitehdillä on vähimmäisvaatimuksen B3 ylittävää kokemusta.	Ei	0	OK
B7	Pisteystettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetyllä projektiaarkkitehdillä on pääsuunnittelukokemusta vähintään yhdestä julkisesta rakennushankkeesta. Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Ei	0	OK
B8	Pisteystettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä projektiaarkkitehdillä on suoritettu FISE- koulutus tai FISE-pätevyys.	Kyllä	1	OK
B9	Pisteystettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä projektiaarkkitehdillä on poikkeuksellisen vaativan rakennussuunnittelutehtävän edellyttämä osaaminen (YMZ/601/2015).	Kyllä	1	OK
B10	Pisteystettävä (0-1,5pistettä)	<b>KILPAILUMENESTYS</b> Hankinnan kohteeseen (julkinen rakentaminen, maankäytön suunnittelu) liittyvä yleinen suunnittelukilpailu, kutsukilpailu, kv- tai tontinluovutuskilpailu palkintosijat 1-3. Kaikki sijat ovat samanarvoisia. Kilpailumenestyksiä saa ilmoittaa enintään 3 kpl ja kustakin menestyksestä saa 0,5 pistettä. Suunnittelijan rooli kilpailuehdotuksen tekemisessä tulee olla merkittävä (osa suunnitteluryhmää). Avustajan roolia ei tulkita merkittäväksi (avustaja = 0p).  <b>Pisteitys:</b> Ei kilpailumenestystä 0 p 1 kilpailumenestystä 0,5 p 2 kilpailumenestystä 1 p 3 kilpailumenestystä 1,5 p	1 kilpailumenestys	0,5	OK

811	Pisteytettävä (0 tai 7 pistettä)	<p><b>PROJEKTIARKKITEHDIN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 1 / VÄHINTÄÄN 160 LAPSEN PÄIVÄKOTI, UUDISRAKENNUS</b>  Kohde kuvaa vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.  <b>Vaatimukset referensseille:</b>  •Rooli hankkeessa: pääsuunnittelija tai projektiarkkitehti  •Referenssi voi olla sama kuin tarjouspyynnöllä nimetyn pääsuunnittelijan referenssi, kunhan esitetty rooli on eri  •Yleiset referenssi vaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</p>	Ei	0	Ok
812	Pisteytettävä (0 tai 9 pistettä)	<p><b>PROJEKTIARKKITEHDIN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 2 / PERUSOPETUKSEN VÄHINTÄÄN LUOKKIEEN 1.-6. KOULURAKENNUKSEN UUDISRAKENNUS</b>  Kohde kuvaa projektiarkkitehdin vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.  <b>Vaatimukset referensseille:</b>  •Rooli hankkeessa: pääsuunnittelija tai projektiarkkitehti  •Referenssi voi olla sama kuin tarjouspyynnöllä nimetyn pääsuunnittelijan referenssit, kunhan esitetty rooli on eri  •Yleiset referenssi vaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</p>	Ei	0	Ok
813	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	<p><b>PROJEKTIARKKITEHDIN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 3 / KOKEMUS PUURAKENTAMISESTA, UUDISRAKENNUS</b>  Kohde kuvaa projektiarkkitehdin vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.  <b>Vaatimukset referensseille:</b>  •Rakennuksen kantavat rakenteet toteutettu puurakenteisena (massiivi-clt tai massiivihirsi)  •Suunnittelijan rooli tulee olla kohteen projektiarkkitehti tai pääsuunnittelija. Arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (=0 p)  •Kokemus puurakentamisesta, uudisrakennus. Rakennuksen kantavat rakenteet toteutettu puurakenteisena (massiivi-clt tai massiivihirsi)  •Referenssi voi olla sama kuin tarjouspyynnöllä nimetyn pääsuunnittelijan referenssit, kunhan esitetty rooli on eri  •Yleiset referenssi vaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</p>	Ei	0	Ok

Laatupisteet yhteensä

2,5

NIMETTYJEN ASiantuntijoiden Osaaminen ja Kokemus (tarjoajan henkilöstöä koskevat vähimmäisvaatimukset ja pisteytettävät vaatimukset)					
<p>Vähimmäisvaatimukset hyväksytyille referenssille (HUOM! koskee kaikkia ilmoitettuja referenssejä):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Referenssien yleiset vaatimukset, katso liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> <li>- Pakolliset täytettävät kohdat on merkitty vihreällä pohjaväriellä</li> <li>- Tyhjäksi jätetyistä kohdista saa 0 pistettä.</li> </ul>					
Nimettävä arkkitehtisuunnittelija 1 ja yritys: BST-Arkkitehdit Oy					
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Täyttääkö asiantuntija vähimmäisvaatimuksen? (Kyllä/Ei)	Asiantuntijan osaaminen ja kokemus. Vaatimukset	
Arkkitehdin pakolliset/ehdottomat vaatimukset					
C1	Pakollinen	Nimetyllä suunnittelijalla tulee olla vähintään rakennusarkkitehdin tutkinto.	Kyllä	1. Tutkinto 2. oppilaitos 3. valmistumisvuosi	
C2	Pakollinen	Nimetyllä suunnittelijalla tulee olla vähintään 3 vuotta työkokemusta arkkitehtitoimistossa työskentelystä	Kyllä	1. Työkokemusvuodet	
Arkkitehdin pisteytettävät vaatimukset					
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Tarjoaja valitsee alusvetovalikosta vastauksen	Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta (arvioija täyttää)	Arvointi
C3	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Yliopistotasoinen arkkitehdin tutkinto	Kyllä	1	Ok
C4	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetty arkkitehti on toiminut pääsuunnittelijana tai projektiarkkitehtina vähintään yhdessä julkisessa projektissa. Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	2	Ok
C5	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä arkkitehtisuunnittelijalla on vähimmäisvaatimuksen C2 ylittävää kokemusta.	Kyllä	1	Ok
C5	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetyllä arkkitehtisuunnittelijalla on kokemusta julkisesta rakentamisesta, rooli: arkkitehti	Kyllä	2	Ok
Laatupisteet yhteensä			Laatupisteet yhteensä	6	

NIMETTYJEN ASiantuntijoiden Osaaminen ja Kokemus (tarjoajan henkilöstöä koskevat vähimmäisvaatimukset ja pisteytettävät vaatimukset)					
<p>Vähimmäisvaatimukset hyväksytyille referenssille (HUOM! koskee kaikkia ilmoitettuja referenssejä):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Referenssien yleiset vaatimukset, katso liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> <li>- Pakolliset täytettävät kohdat on merkitty vihreällä pohjaväriellä</li> <li>- Tyhjäksi jätetyistä kohdista saa 0 pistettä.</li> </ul>					
Nimettävä arkkitehtisuunnittelija 2 ja yritys: BST-Arkkitehdit Oy					
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Täyttääkö asiantuntija vähimmäisvaatimuksen? (Kyllä/Ei)	Asiantuntijan osaaminen ja kokemus. Vaatimukset	
Arkkitehdin pakolliset/ehdottomat vaatimukset					
C1	Pakollinen	Nimetyllä suunnittelijalla tulee olla vähintään rakennusarkkitehdin tutkinto.	Kyllä	1. Tutkinto 2. oppilaitos 3. valmistumisvuosi	
C2	Pakollinen	Nimetyllä suunnittelijalla tulee olla vähintään 3 vuotta työkokemusta arkkitehtitoimistossa työskentelystä	Kyllä	1. Työkokemusvuodet	
Arkkitehdin pisteytettävät vaatimukset					
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Tarjoaja valitsee alusvetovalikosta vastauksen	Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta (arvioija täyttää)	Arvointi
C3	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Yliopistotasoinen arkkitehdin tutkinto	Kyllä	1	Ok
C4	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetty arkkitehti on toiminut pääsuunnittelijana tai projektiarkkitehtina vähintään yhdessä julkisessa projektissa. Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	2	Ok
C5	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä arkkitehtisuunnittelijalla on vähimmäisvaatimuksen C2 ylittävää kokemusta.	Kyllä	1	Ok
C5	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetyllä arkkitehtisuunnittelijalla on kokemusta julkisesta rakentamisesta, rooli: arkkitehti	Kyllä	2	Ok
Laatupisteet yhteensä			Laatupisteet yhteensä	6	

NIMETTYJEN ASIANTUNTIJOIDEN OSAAMINEN JA KOKEMUS (tarjoajan henkilöstöä koskevat vähimmäisvaatimukset ja pisteytettävät vaatimukset)					
<p>Vähimmäisvaatimukset hyväksytyille referenssille (HUOM! koskee kaikkia ilmoitettuja referenssejä):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Referenssien yleiset vaatimukset, katso liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> <li>- Pakolliset täytettävät kohdat on merkitty vihreällä pohjavärillä</li> <li>- Tyhjäksi jätetyistä kohdista saa 0 pistettä</li> </ul>					
Nimittävä pääsuunnittelija ja yritys: HIMLA arkkitehdit Oy					
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Täyttääkö asiantuntija vähimmäisvaatimuksen? (Kyllä/Ei)	Asiantuntijan osaaminen ja kokemus. Vaatimukset	
<b>Pääsuunnittelijan pakolliset/ehdottomat vaatimukset</b>					
A1	Pakollinen	Nimetyllä pääsuunnittelijalla tulee olla vähintään yliopistotasoinen arkkitehdin tutkinto.	Kyllä	1. Tutkinto 2. oppilaitos 3. valmistumisvuosi	
A2	Pakollinen	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on vaativan rakennussuunnittelutehtävän edellyttämä osaaminen (YM2/601/2015). Huom. kokemuksen laadun tulee vastata suunnittelutehtävää: Topten -rakennevalvonnat, 120 f 01 D Rakennussuunnittelijan kelpoisuus, tulkintaohje	Kyllä	1. Suunnittelukokemus 2. Nimetyt hankkeet 3. Toiminut projektiarkkitehtina tai pääsuunnittelijana vaativissa rakennussuunnittelutehtävissä (kokemusvuodet) 4. Hankkeiden laajuus	
A3	Pakollinen	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on pääsuunnittelussuunnittelukokemusta vähintään viiden (5) vuoden ajalta koulu- ja päiväkotisuunnittelusta. Pääsuunnittelijan tulee olla toiminut pääsuunnittelijana hankkeessa toteutusvaiheesta aloituksesta kohteen luovutukseen asti. Tarjoajan tulee pyydettäessä todistaa tilaajalle pääsuunnittelijan pääsuunnittelukokemusta (Pää- ja rakennussuunnittelijan kelpoisuuden osoittaminen YL02 C 21.9.2020).	Kyllä	Tässä esitettävä kohteet ja vuodet joiden perusteella osaaminen voidaan todentaa: 1. Työntantaja 2. Kokemusvuodet 3. Kohteet 4. Toimenkuva (=pääsuunnittelija)	
A4	Pakollinen	Tarjouksessa nimetyllä pääsuunnittelijalla on vähintään kymmenen (10) vuoden työkokemus arkkitehtisuunnittelusta. Tässä esitettävä kohteet ja vuodet joiden perusteella osaaminen voidaan todentaa	Kyllä	1. Työntantajat 2. kokemusvuodet 3. toimenkuvat	
A5	Pakollinen	Ehdoton referenssi: perusopetuksen vähintään luokkien 1-6 koulurakennus (rooli: pääsuunnittelija). Perusrakennusohje tai uudisrakennus. Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	1. Rakennuskohde 2. Hanketyyppi (perusrakennus/uudisrakennus) 3. Oppilasmäärä ja bruttoala 4. Lyhyt kuvaus vaativuudesta (vaativa/paikkeuksellisen vaativa) 5. Suunnittelijan rooli hankkeessa (pääsuunnittelija) 6. Yritys (mikäli ei tarjouksen antaja)	
<b>Pääsuunnittelijan pisteytettävät vaatimukset</b>					
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Tarjoaja valitsee alusvetovalikosta vastauksen	Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta (arvioija täyttää)	Arviointi
A6	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on vähimmäisvaatimuksen A3 ylittävää kokemusta.	Kyllä	2	Ok
A7	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on suoritettu FISE- koulutus tai FISE-pätevyys.	Ei	0	Ok
A8	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on poikkeuksellisen vaativan rakennussuunnittelutehtävän edellyttämä osaaminen (YM2/601/2015).	Kyllä	0	Ilmoituksen perusteella ei voida todeta osaamista
A9	Pisteytettävä (0-1,5 pistettä)	<b>KILPAILUMENESTYS</b> Hankinnan kohteeseen (Julkinen rakentaminen, maankäytön suunnittelu) liittyvä yleinen suunnittelukilpailu, kutsukilpailu, kvr- tai tontinluovutuskilpailu palkintosijat 1-3. Kaikki sijat ovat samanarvoisia. Kilpailumenestyksiä saa ilmoittaa enintään 3 kpl ja kustakin menestyksestä saa 0,5 pistettä. Suunnittelijan rooli kilpailuehdotuksen tekemisessä tulee olla merkittävä (osa suunnitteluryhmää). Avustajan roolia ei tulkita merkittäväksi (avustaja = 0p).  Pisteytys: Ei kilpailumenestystä 0 p 1 kilpailumenestys 0,5 p 2 kilpailumenestystä 1 p 3 kilpailumenestystä 1,5 p	3 kilpailumenestystä	1,5	Ok
A10	Pisteytettävä (max 28 pistettä)	<b>PÄÄSUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 1</b> Täydennetään liitteeseen B2	arviointi välillä A10	0	
A11	Pisteytettävä (0 tai 4 pistettä)	<b>PÄÄSUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 2 / VÄHINTÄÄN 160 LAPSEN PÄIVÄKOTI, UUDISRAKENNUS</b> <b>Huom. Mikäli tarjoaja esittää referenssiksi 1 vaihtoehtoa b, tulee tämä referenssi esittää. Tarjous hvätään, mikäli referenssikohtetta 2 ei esitetä</b> •Kohde kuvaa pääsuunnittelijan vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä •Suunnittelijan rooli tulee olla pääsuunnittelija. Projektiarkkitehdin, arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (-0 p) •Referenssi ei voi olla sama kuin ehdotomissa kriteereissä esitetty •Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	4	Ok

A12	Pisteytettävä (0 tai 3 pistettä)	<p><b>PÄÄSUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 3 / PERUSOPETUKSEN VÄHINTÄÄN LUOKKIEEN 1-6 KOULURAKENNUKSEN UUDISRAKENNUS</b></p> <p>Kohde kuvaa pääsuunnittelijan vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.</p> <p><u>Vaatimukset referensseille:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Suunnittelijan rooli tulee olla pääsuunnittelija. Projektiarkkitehdin, arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (=0 p)</li> <li>•Referenssi ei voi olla sama kuin ehdotomissa kriteereissä esitetty</li> <li>•Yleiset referenssi vaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> </ul>	Ei	0	Ok
A13	Pisteytettävä (0 tai 3 pistettä)	<p><b>PÄÄSUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 4 / VÄHINTÄÄN LUOKKIEEN 3-9 KOULURAKENNUKSEN PERUSPARANNUS TAI UUDISRAKENNUS</b></p> <p>Kohde kuvaa pääsuunnittelijan vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.</p> <p><u>Vaatimukset referensseille:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Suunnittelijan rooli tulee olla pääsuunnittelija. Projektiarkkitehdin, arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (=0 p)</li> <li>•Referenssi ei voi olla sama kuin ehdotomissa kriteereissä esitetty</li> <li>•Yleiset referenssi vaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> </ul>	Kyllä	3	Ok
A14	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	<p><b>PÄÄSUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 5 / KOKEMUS PUURAKENTAMISESTA, UUDISRAKENNUS</b></p> <p>Kohde kuvaa pääsuunnittelijan vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.</p> <p><u>Vaatimukset referensseille:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Rakennuksen kantavat rakenteet toteutettu puurakenteisena (massiivci tai massiivihirsi)</li> <li>•Suunnittelijan rooli tulee olla kohteen pääsuunnittelija. Projektiarkkitehdin, arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (=0 p)</li> <li>•Yleiset referenssi vaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> </ul>	Kyllä	1	Ok
Laatupisteet yhteensä			11,5		



PÄÄSUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 1			Pisteytettävä (max 28 pistettä)
A10			
	<b>Arvioitavat asiat</b>	<b>Arviointi</b>	<b>Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta</b>
2.	<b>Lisäpisteet 0–3 p.</b> jakautuen seuraavasti:	<b>Liitettä B2 ei ole toimitettu, referenssiä ei arvioida = 0 p.</b>	
2.1.	Kohde on ollut poikkeuksellisen vaativa Ei/Kyllä 0/1 p		0
2.2.	Jos vertailtava referenssivaihtoehto b (koulu ja päiväkotit yhtenäisrakennus) Ei/Kyllä 0/1 p		0
2.3.	Jos vertailtava referenssivaihtoehto a tai b on luokkien 1–9 koulu Ei/Kyllä 0/1 p		0
3.1.	<b>Arkkitehtuuri ja kaupunkikuva, sopeutuminen ympäristöön 0–8 p</b> (kaikilla arvioitavilla asioilla on sama painoarvo pisteytyksessä), arvioidaan seuraavat asiat:		
2p	* Soveltuvuus ympäristöön, ml. liittyminen katutilaan ja ympäristöön ja rakennuksen massoitteleu. Huom. aineistossa pitää esittää ympäristö riittävässä laajuudessa (asemakuva, näkymät), jotta soveltuvuutta ympäristöön pystytään arvioimaan		0
2p	* Rakennuksen julkisivut (materiaalit, julkisivujen suhteet ja aukotus, mittakaava käyttäjän näkökulmasta)		0
2p	* Rakennuksen ja sisäkäymälän hahmotettavuus kaupunkitilassa		0
2p	* Pohjaratkaisun arkkitehtuuri (ratkaisun selkeys, tilojen hahmotettavuus, tilojen hierarkia)		0
3.2.	<b>Tontinkäyttö, toimintojen sijoittuminen, saattoliikenteen ja pihan toimivuus sekä valvottavuus ja turvallisuus 0–8 p</b> (kaikilla arvioitavilla asioilla on sama painoarvo pisteytyksessä), arvioidaan seuraavat asiat:		
3.2.1.	pihan toiminnallisuus, valvottavuus, myös liittyminen ympäristöön toiminnallisesta näkökulmasta sekä viihtyisyys ja piha osana oppimisympäristönä		0
3.2.2.	Huoltoliikenteen ja saattoliikenteen järjestelyt ja turvallisuus, lasten/oppilaiden turvallisuus		0
3.3.	<b>Tilat ja oppimisympäristö 0–8 p</b>		
	Arvioidaan seuraavat asiat (kaikilla arvioitavilla asioilla on sama painoarvo pisteytyksessä):		
3.3.1.	tilojen monikäyttöisyys ja muuttuvat tilantarpeet rakennuksen elinkaaren aikana sekä liikkumiseettömyyden toteutuminen, huomioiden eri kasvuvaiheissa olevat lapset/oppilaat		0
3.3.2.	* oppimista ja sen tukea edistävät ja ylläpitävät ratkaisut tilasuunnittelussa (tilojen mittakaava, orientoituvuus tiloissa, pienryhmä- ja opetustilojen ratkaisut ja joustava käyttö)		0
3.4.	<b>Tekniset ratkaisut 0–1 p</b>		
	Arvioidaan seuraavat asiat		
3.4.1.	rakennuksen rakenteellinen muunneltavuus		0
<b>Yhteensä</b>			<b>0</b>

NIMETTYJEN ASIANTUNTIJAIN OSAAMINEN JA KOKEMUS					
<p>Vähimmäisvaatimukset hyväksytyille referensseille (HUOM! koskee kaikkia ilmoitettuja referenssejä):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Referenssien yleiset vaatimukset, katso liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> <li>- Pakolliset täytettävät kohdat on merkitty vihreällä pohjaväriä</li> <li>- Tyhjäksi jätetyistä kohdista saa 0 pistettä.</li> </ul>					
Nimettävä projektiarkkitehti (pääsuunnittelijan varahenkilö) ja yritys: HIMLA arkkitehdit Oy					
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatimus	Täyttääkö asiantuntija vähimmäisvaatimuksen? (Kyllä/Ei)	Asiantuntijan osaaminen ja kokemus. Vaatimukset	
Projektiarkkitehdin pakolliset/ehdottomat vaatimukset					
81	Pakollinen	Nimetyllä projektiarkkitehdillä tulee olla vähintään yliopistotasoinen arkkitehdin tutkinto.	Kyllä	1. Tutkinto 2. oppilaitos 3. valmistumisvuosi	
82	Pakollinen	Nimetyllä projektiarkkitehdillä on vaativan rakennussuunnittelutehtävän edellyttämä osaaminen (YM2/601/2015).	Kyllä	1. Suunnittelukokemus 2. Nimetyt hankkeet 3. Toiminut projektiarkkitehtinä tai pääsuunnittelijana vaativissa rakennussuunnittelutehtävissä (kokemusvuodet) 4. Hankkeiden laajuus	
83	Pakollinen	Nimetyllä projektiarkkitehdillä on kokemusta vähintään viiden (5) vuoden ajalta koulu- ja päiväkotisuunnittelusta joko projektiarkkitehtinä tai pääsuunnittelijana. Projektiarkkitehdin tulee olla toiminut projektiarkkitehtinä tai pääsuunnittelijana hankkeissa toteutusvaiheesta alkaen kohteiden luovutukseen asti.	Kyllä	Tässä esitettävä kohteet ja vuodet joiden perusteella osaaminen voidaan todentaa: 1. Työnantaja 2. Kokemusvuodet 3. Kohteet 4. Toimenkuvat (=pääsuunnittelija tai projektiarkkitehti)	
84	Pakollinen	Tarjouksessa nimetyllä projektiarkkitehdillä on vähintään kymmenen (10) vuoden työkokemus arkkitehtisuunnittelusta. Tässä esitettävä kohteet ja vuodet joiden perusteella osaaminen voidaan todentaa	Kyllä	1. Työntantajat 2. Kokemusvuodet 3. Toimenkuvat	
85	Pakollinen	Ehdoton referenssi: perusopetuksen vähintään luokkien 1-6 koulurakennus (rooli: projektiarkkitehti tai pääsuunnittelija). Uudisrakennus tai perusparannus. Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	1. Rakennuskohde 2. Hanketyyppi (perusparannus/uudisrakennus) 3. Oppilasmäärä ja bruttoala 4. Lyhyt kuvaus vaativuudesta (vaativa/poikkeuksellisen vaativa) 5. Suunnittelijan rooli hankkeessa 6. Yritys (mikäli ei tarjouksen antaja)	
Projektiarkkitehdin pisteytettävät vaatimukset					
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatimus	Tarjoaja valitsee alusvetovalikosta vastauksen	Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta (arvioija täyttää)	Arviointi
86	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä projektiarkkitehdillä on vähimmäisvaatimuksen B3 ylittävää kokemusta.	Kyllä	1	Ok
87	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetyllä projektiarkkitehdillä on pääsuunnittelukokemusta vähintään yhdestä julkisesta rakennushankkeesta. Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Ei	0	Ok
88	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä projektiarkkitehdillä on suoritettu FISE- koulutus tai FISE-pätevyys.	Kyllä	1	Ok
89	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä projektiarkkitehdillä on poikkeuksellisen vaativan rakennussuunnittelutehtävän edellyttämä osaaminen (YM2/601/2015).	Kyllä	1	Ok
90	Pisteytettävä (0-1,5 pistettä)	<b>KILPAILUMENESTYS</b> Hankinnan kohteeseen (Julkinen rakentaminen, maankäytön suunnittelu) liittyvä yleinen suunnittelukilpailu, kutsukilpailu, kv- tai tontinluovutuskilpailu palkintosijat 1-3. Kaikki sijat ovat samanarvoisia. Kilpailumenestyksiä saa ilmoittaa enintään 3 kpl ja kustakin menestyksestä saa 0,5 pistettä. Suunnittelijan rooli kilpailuehdotuksen tekemisessä tulee olla merkittävä (osa suunnitteluryhmää). Avustajan roolia ei tulkita merkittäväksi (avustaja = Op).  <b>Pisteytys:</b> Ei kilpailumenestystä 0 p 1 kilpailumenestystä 0,5 p 2 kilpailumenestystä 1 p 3 kilpailumenestystä 1,5 p	1 kilpailumenestys	0,5	Ok
91	Pisteytettävä (0 tai 7 pistettä)	<b>PROJEKTIARKKITEHDIN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 1 / VÄHINTÄÄN 160 LAPSEN PÄIVÄKOTI, UUDISRAKENNUS</b> Kohde kuvaa "vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta. <b>Vaatimukset referenssille:</b> •Rooli hankkeessa: pääsuunnittelija tai projektiarkkitehti •Referenssi voi olla sama kuin tarjouspyynnöllä nimetyt pääsuunnittelijan referenssi, kunhan esitetty rooli on eri •Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	7	Ok, Projektiarkkitehdin rooli varmistettu

812	Pisteytettävä (0 tai 9 pistettä)	<p><b>PROJEKTIARKKITEHDIN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 2 / PERUSOPETUKSEN VÄHINTÄÄN LUOKKIEEN 1.-6. KOULURAKENNUKSEN UUDISRAKENNUS</b></p> <p>Kohde kuvaa projektiarkkitehdin vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.</p> <p><u>Vaatimukset referenssille:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Booili hankkeessa: pääsuunnittelija tai projektiarkkitehti</li> <li>•Referenssi voi olla sama kuin tarjouspyynnöllä nimetyt pääsuunnittelijan referenssit, kunhan esitetty rooli on eri</li> <li>•Mieiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> </ul>	Kyllä	9	Ok
813	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	<p><b>PROJEKTIARKKITEHDIN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 3 / KOKEMUS PUURAKENTAMISESTA, UUDISRAKENNUS</b></p> <p>Kohde kuvaa projektiarkkitehdin vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.</p> <p><u>Vaatimukset referenssille:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Rakennuksen kantavat rakenteet toteutettu puurakenteisena (massiivci-t tai massiivihirsi)</li> <li>•Suunnittelijan rooli tulee olla kohteen projektiarkkitehti tai pääsuunnittelija. Arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (=0 p)</li> <li>•Kokemus puurakentamisesta, uudisrakennus. Rakennuksen kantavat rakenteet toteutettu puurakenteisena (massiivci-t tai massiivihirsi)</li> <li>•Referenssi voi olla sama kuin tarjouspyynnöllä nimetyt pääsuunnittelijan referenssit, kunhan esitetty rooli on eri</li> <li>•Mieiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> </ul>	Kyllä	1	Ok, Projektiarkkitehdin rooli varmistettu
Laatupisteet yhteensä				20,5	

NIMETTYJEN ASiantuntijoiden Osaaminen ja Kokemus (tarjoajan henkilöstöä koskevat vähimmäisvaatimukset ja pisteytettävät vaatimukset)					
<p>Vähimmäisvaatimukset hyväksytyille referenssille (HUOM! koskee kaikkia ilmoitettuja referenssejä):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Referenssien yleiset vaatimukset, katso liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> <li>- Pakolliset täytettävät kohdat on merkitty vihreällä pohjavärillä</li> <li>-Tyhjäksi jätetyistä kohdista saa 0 pistettä.</li> </ul>					
Nimettävä arkkitehtisuunnittelija 1 ja yritys: HIMLA arkkitehdit Oy					
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Täyttääkö asiantuntija vähimmäisvaatimuksen? (Kyllä/Ei)	Asiantuntijan osaaminen ja kokemus. Vaatimukset	
Arkkitehdin pakolliset/ehdottomat vaatimukset					
C1	Pakollinen	Nimetyllä suunnittelijalla tulee olla vähintään rakennusarkkitehdin tutkinto.	Kyllä	1. Tutkinto 2. oppilaitos 3. valmistumisvuosi	
C2	Pakollinen	Nimetyllä suunnittelijalla tulee olla vähintään 3 vuotta työkokemusta arkkitehtitoimistossa työskentelystä	Kyllä	1. Työkokemusvuodet	
Arkkitehdin pisteytettävät vaatimukset					
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Tarjoaja valitsee alusvetovalikosta vastauksen	Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta (arvioija täyttää)	Arviointi
C3	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Yliopistotasoinen arkkitehdin tutkinto	Kyllä	1	Ok
C4	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetty arkkitehti on toiminut pääsuunnittelijana tai projektiarkkitehtina vähintään yhdessä julkisessa projektissa. Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	2	Ok
C5	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä arkkitehtisuunnittelijalla on vähimmäisvaatimuksen C2 ylittävää kokemusta.	Kyllä	1	Ok
C5	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetyllä arkkitehtisuunnittelijalla on kokemusta julkisesta rakentamisesta, rooli: arkkitehti	Kyllä	2	Ok
Laatupisteet yhteensä			Laatupisteet yhteensä	6	

NIMETTYJEN ASiantuntijoiden Osaaminen ja Kokemus (tarjoajan henkilöstöä koskevat vähimmäisvaatimukset ja pisteytettävät vaatimukset)					
<p>Vähimmäisvaatimukset hyväksytyille referenssille (HUOM! koskee kaikkia ilmoitettuja referenssejä):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Referenssien yleiset vaatimukset, katso liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> <li>- Pakolliset täytettävät kohdat on merkitty vihreällä pohjavärillä</li> <li>-Tyhjäksi jätetyistä kohdista saa 0 pistettä.</li> </ul>					
Nimettävä arkkitehtisuunnittelija 2 ja yritys:					
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Täyttääkö asiantuntija vähimmäisvaatimuksen? (Kyllä/Ei)	Asiantuntijan osaaminen ja kokemus. Vaatimukset	
Arkkitehdin pakolliset/ehdottomat vaatimukset					
C1	Pakollinen	Nimetyllä suunnittelijalla tulee olla vähintään rakennusarkkitehdin tutkinto.	Kyllä	1. Tutkinto 2. oppilaitos 3. valmistumisvuosi	
C2	Pakollinen	Nimetyllä suunnittelijalla tulee olla vähintään 3 vuotta työkokemusta arkkitehtitoimistossa työskentelystä	Kyllä	1. Työkokemusvuodet	
Arkkitehdin pisteytettävät vaatimukset					
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Tarjoaja valitsee alusvetovalikosta vastauksen	Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta (arvioija täyttää)	Arviointi
C3	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Yliopistotasoinen arkkitehdin tutkinto	Kyllä	1	Ok
C4	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetty arkkitehti on toiminut pääsuunnittelijana tai projektiarkkitehtina vähintään yhdessä julkisessa projektissa. Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	2	Ok
C5	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä arkkitehtisuunnittelijalla on vähimmäisvaatimuksen C2 ylittävää kokemusta.	Kyllä	1	Ok
C5	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetyllä arkkitehtisuunnittelijalla on kokemusta julkisesta rakentamisesta, rooli: arkkitehti	Kyllä	2	Ok
Laatupisteet yhteensä			Laatupisteet yhteensä	6	

NIMETTYJEN ASiantuntijoiden Osaaminen ja Kokemus (tarjoajan henkilöstöä koskevat vähimmäisvaatimukset ja pisteytettävät vaatimukset)					
<p>Vähimmäisvaatimukset hyväksytyille referenssille (HUOM! koskee kaikkia ilmoitettuja referenssejä):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Referenssien yleiset vaatimukset, katso liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> <li>- Pakolliset täytettävät kohdat on merkitty vihreällä pohjavarilla</li> <li>- Tyhjäksi jätetyistä kohdista saa 0 pistettä</li> </ul>					
Nimittävä pääsuunnittelija ja yritys: Arkkitehti-toimisto Lehto Pelttonen Valkama Oy					
Vaatimuse n nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Täyttyäkö asiantuntija vähimmäisvaatimuksen? (Kyllä/Ei)	Asiantuntijan osaaminen ja kokemus. Vaatimukset	
Pääsuunnittelijan pakolliset/ehdototomat vaatimukset					
A1	Pakollinen	Nimetyllä pääsuunnittelijalla tulee olla vähintään yliopistotasoinen arkkitehdin tutkinto.	Kyllä	1. Tutkinto 2. oppilaitos 3. valmistumisvuosi	
A2	Pakollinen	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on vaativan rakennussuunnittelutehtävän edellyttämä osaaminen (YM2/601/2015). Huom. kokemuksen laadun tulee vastata suunnittelutehtävää: Topten -rakennusvalvonnat, 120 f 01 D Rakennussuunnittelijan kelpoisuus, tulkintaohje	Kyllä	1. Suunnittelukokemus 2. Nimetyt hankkeet 3. Toiminut projektiarkkitehtinä tai pääsuunnittelijana vaativissa rakennussuunnittelutehtävissä (kokemusvuodet) 4. Hankkeiden laajuus	
A3	Pakollinen	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on pääsuunnittelusunnittelukokemusta vähintään viiden (5) vuoden ajalta koulu- ja päiväkotisuunnittelusta. Pääsuunnittelijan tulee olla toiminut pääsuunnittelijana hankkeissa toteutusvaiheeseen asti. Tarjoajan tulee pyydettäessä todistaa tilaajalle pääsuunnittelijan pääsuunnittelukokemusta (Pää- ja rakennussuunnittelijan kelpoisuuden osoittaminen YLO2 C 21.9.2020).	Kyllä	Tässä esitettävä kohteet ja vuodet joiden perusteella osaaminen voidaan todentaa: 1. Työntantaja 2. Kokemusvuodet 3. Kohteet 4. Toimenkuva (-pääsuunnittelija)	
A4	Pakollinen	Tarjouksessa nimetyllä pääsuunnittelijalla on vähintään kymmenen (10) vuoden työkokemus arkkitehtisuunnittelusta. Tässä esitettävä kohteet ja vuodet joiden perusteella osaaminen voidaan todentaa	Kyllä	1. Työntantajat 2. Kokemusvuodet 3. toimenkuvat	
A5	Pakollinen	Ehdoton referenssi: perusopetuksen vähintään luokkien 1-6 koulurakennus (rooli: pääsuunnittelija). Perusrakennus- tai uudisrakennus. Yleiset referenssi-vaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	1. Rakennuskohde 2. Hanketyyppi (perusrakennus/uudisrakennus) 3. Oppilasmaara ja bruttoala 4. Lyhyt kuvaus vaativuudesta (vaativa/poikkeuksellisen vaativa) 5. Suunnittelijan rooli hankkeessa (pääsuunnittelija) 6. Yritys (mikäli ei tarjouksen antaja)	
Pääsuunnittelijan pisteytettävät vaatimukset					
Vaatimuse n nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Tarjoaja valitsee alusvetoalokista vastauksen	Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta (arvioija täyttää)	Arviointi
A6	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on vähimmäisvaatimuksen A3 ylittävää kokemusta.	Kyllä	2	Ok
A7	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on suoritettu FISE- koulutus tai FISE- pätevyys.	Kyllä	1	Ok
A8	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on poikkeuksellisen vaativan rakennussuunnittelutehtävän edellyttämä osaaminen (YM2/601/2015).	Kyllä	1	Ok
A9	Pisteytettävä (0-1,5 pistettä)	KILPAILUMENESTYS Hankinnan kohteeseen (Julkinen rakentaminen, maankäytön suunnittelu) liittyvä yleinen suunnittelukilpailu, kutsukilpailu, kvr- tai tontinluovutuskilpailu paikintositat 1-3. Kaikki sijat ovat samanarvoisia. Kilpailumenestyksiä saa ilmoittaa enintään 3 kpl ja kustakin menestyksestä saa 0,5 pistettä. Suunnittelijan rooli kilpailuehdotuksen tekemisessä tulee olla merkittävä (osa suunnitteluryhmää). Avustajan roolia ei tulkita merkittäväksi (avustaja = 0p).  Pisteytys: Ei kilpailumenestystä 0 p 1 kilpailumenestys 0,5 p 2 kilpailumenestystä 1 p 3 kilpailumenestystä 1,5 p	3 kilpailumenestystä	1	kaksi kilpailua ilmoitettu
A10	Pisteytettävä (max 28 pistettä)	PÄÄSUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 1 Täydennetään liitteeseen B2	arviointi välilehdellä A10	23,5	
A11	Pisteytettävä (0 tai 4 pistettä)	PÄÄSUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 2 / VAHINTAAN 160 LAPSEN PÄIVÄKOTI, UUDISRAKENNUS Huom. Mikäli tarjoaja esittää referenssiksi 1 vaihtoehtoa b. tulee sama referenssi esittää. Tarjous hylätään mikäli referenssikohdetta 2 ei esitetä • Kohde kuvaava pääsuunnittelijan vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä • Suunnittelijan rooli tulee olla pääsuunnittelija. Projektiarkkitehdin, arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (=0 p) • Referenssi ei voi olla sama kuin ehdottomissa kriteereissä esitetty • Yleiset referenssi-vaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 • Referenssien yleiset vaatimukset"		0	Referenssi on sama kuin referenssi A10. Referenssi A10 on ilmoitettu yhtenäisrakennukseksi (päiväkoti ja koulu). Samaa referenssiä ei voida arvioida kahteen kertaan

A12	Pisteytettävä (0 tai 3 pistettä)	<p>PÄÄSUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 3 / PERUSOPETUKSEN VAHINTAAN LUOKKIEN 1-6 KOULURAKENNUKSEN UUDISRAKENNUS</p> <p>Kohde kuvaa pääsuunnittelijan vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.</p> <p><u>Vaatimukset referenssille:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Suunnittelijan rooli tulee olla pääsuunnittelija. Projektiarkkitehdin, arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (=0 p)</li> <li>•Referenssi ei voi olla sama kuin ehdottomissa kriteereissä esitetty</li> <li>•Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8</li> </ul> <p>*Referenssien yleiset vaatimukset*</p>	Kyllä	0	Ei toimitettu pyydettyä suunnitelma-aineistoa
A13	Pisteytettävä (0 tai 3 pistettä)	<p>PÄÄSUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 4 / VAHINTAAN LUOKKIEN 3-9 KOULURAKENNUKSEN PERUSPARANNUS TAI UUDISRAKENNUS</p> <p>Kohde kuvaa pääsuunnittelijan vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.</p> <p><u>Vaatimukset referenssille:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Suunnittelijan rooli tulee olla pääsuunnittelija. Projektiarkkitehdin, arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (=0 p)</li> <li>•Referenssi ei voi olla sama kuin ehdottomissa kriteereissä esitetty</li> <li>•Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8</li> </ul> <p>*Referenssien yleiset vaatimukset*</p>	Kyllä	0	Ei toimitettu pyydettyä suunnitelma-aineistoa. Esitetty referenssi sama kuin referenssi A12
A14	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	<p>PÄÄSUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 5 / KOKEMUS PUURAKENTAMISESTA, UUDISRAKENNUS</p> <p>Kohde kuvaa pääsuunnittelijan vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.</p> <p><u>Vaatimukset referenssille:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Rakennuksen kantavat rakenteet toteutettu puurakenteisena (massiivisesti tai massiivihirsi)</li> <li>•Suunnittelijan rooli tulee olla kohteen pääsuunnittelija. Projektiarkkitehdin, arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (=0 p)</li> <li>•Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8</li> </ul> <p>*Referenssien yleiset vaatimukset*</p>	Kyllä	0	Ei toimitettu pyydettyä suunnitelma-aineistoa

Laatupisteet yhteensä

28,5

PÄÄSUUNNITTELIAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 1			Pisteytettävä (max 28 pistettä)
A10			
	Arvioitavat asiat	Arviointi	Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta
2.	Lisäpisteet 0–3 p, jakautuen seuraavasti:		
2.1.	Kohde on ollut poikkeuksellisen vaativa Ei/Kyllä 0/1 p	ei	0
2.2.	Jos vertailtava referenssi vaihtoehto b (koulu ja päiväkotiyhtenäisrakennus) Ei/Kyllä 0/1 p	kyllä	1
2.3.	Jos vertailtava referenssi vaihtoehto a tai b on luokkien 1–9 koulu Ei/Kyllä 0/1 p	ei	0
3.1.	Arkkitehtuuri ja kaupunkikuvaa sopeuttaminen ympäristöön 0–8 p (kaikilla arvioitavilla asioilla on sama painoarvo pisteytyksessä), arvioidaan seuraavat asiat:		
2p	<ul style="list-style-type: none"> <li>Soveltuvuus ympäristöön, m. liittyminen katutilaan ja ympäristöön ja rakennuksen massoitteleminen.</li> <li>Huom. aineistossa pitää esittää ympäristö riittävässä laajuudessa (asemakuva, näkymät), jotta soveltuvuutta ympäristöön pystytään arvioimaan</li> </ul>	Vilkaalikeitset tiet etelä- ja länsipuolella ovat pitkälti määrättyneet rakennuksen massoitteleminen reunaehdot, massoitteleminen vaikuttaa reunaehdoista huolimatta toimivalta. Oleva lähiikuntapaikka on yhteensovitettu koulun uuteen toimintaan toimivalta tavalla.	2
2p	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rakennuksen julkisivut (materiaalit, julkisivujen suhteet ja aukotus, mittakaava käyttäjän näkökulmasta)</li> </ul>	Käytetyt suunnitelmaratkaisut ovat selkeitä. Käyttäjän mittakaava huomioitu. Aineiston perusteella kaikkia julkisivuja ei kuitenkaan pysty arvioimaan (-1p)	1
2p	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rakennuksen ja sisäänkäyntien hahmotettavuus kaupunkitilassa</li> </ul>	Sisäänkäynnit sijoitettu keskeisesti ja ovat helposti hahmotettavissa ja saavutettavissa.	2
2p	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pohjaratkaisun arkkitehtuuri (ratkaisun selkeys, tilojen hahmotettavuus, tilojen hierarkia)</li> </ul>	Pohjaratkaisu on selkeä. Tilakokonaisuudet on helposti hahmotettavissa ja tilojen hierarkia onnistunut	2
3.2.	Tontinkäyttö, toimintojen sijoittuminen, saattoliikenteen ja pihan toimivuus sekä valvottavuus ja turvallisuus 0–8 p (kaikilla arvioitavilla asioilla on sama painoarvo pisteytyksessä), arvioidaan seuraavat asiat:		
3.2.1.	pihan toiminnallisuus, valvottavuus, myös liittyminen ympäristöön toiminnallisesta näkökulmasta sekä viihtyisyys ja piha osana oppimisympäristönä	Pihan toiminnalliset tarpeet huomioitu rakennuksen muodossa ja sijoittelussa tontille. Piha-alueet ovat selkeitä ja valvottavissa.	4
3.2.2.	Huoltoliikenteen ja saattoliikenteen järjestelyt ja turvallisuus, lasten/oppilaiden turvallisuus	Huomioitu huollon ja ylläpidon sekä saattoliikenteen näkökulma, turvallisuus ja esteettömyys.	4
3.3.	Tilat ja oppimisympäristö 0–8 p		
	Arvioidaan seuraavat asiat (kaikilla arvioitavilla asioilla on sama painoarvo pisteytyksessä):		
3.3.1.	Biljojen monikäyttöisyys ja muuttuvat tilantarpeet rakennuksen elinkaaren aikana sekä liikkumisesiteettömyyden toteutuminen, huomioiden eri kasvuvaiheissa olevat lapset/oppilaat	Perusratkaisu mahdollistaa tilojen käyttötarkoituksen muutokset. Aineistosta ei selviä mahdollisuus tehdä toiminnallisia tilamuutoksia ilman välisenä purkamista (-1p). Rakennus mahdollistaa myös itäkäytön toiminnan. Rakennus on esteetön.	3
3.3.2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>oppimista ja sen tukea edistävät ja ylläpitävät ratkaisut tilasuunnittelussa (tilojen mittakaava, orientoituavuus tiloissa, piennyhjä- ja opetustilojen ratkaisut ja joustava käyttö)</li> </ul>	Tilojen jakaminen eri soluihin ja näiden liittyminen yhteisiin tiloihin helpottaa tilassa orientoituavuutta erityisesti pienien lasten/oppilaiden näkökulmasta. Mittakaava huomioitu.	4
3.4.	Tekniset ratkaisut 0–1 p		
	Arvioidaan seuraavat asiat		
3.4.1.	rakennuksen rakenteellinen muunneltavuus	Aineistosta ei täysin selviä rakenteellinen muunneltavuus (-0,5p)	0,5
Yhteensä			23,5



NIMETTYJEN ASIANTUNTIJOIDEN OSAAMINEN JA KOKEMUS					
Vähimmäisvaatimukset hyväksytyille referenssille (HUOM! koskee kaikkia ilmoitettuja referenssejä): - Referenssien yleiset vaatimukset, katso liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset" - Pakolliset täytettävät kohdat on merkitty vihreällä pohjaväriellä - Tyhjäksi jätetyistä kohdista saa 0 pistettä.					
Nimettävä projektiaarkkitehti (pääsuunnittelijan varahenkilö) ja yritys: Arkkitehtitoimisto Lehto Peltonen Valkama Oy					
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettyä vaatimus	Vaatus	Täyttykö asiantuntija vähimmäisvaatimuksen? (Kyllä/Ei)	Asiantuntijan osaaminen ja kokemus. Vaatimukset	
Projektiaarkkitehdin pakolliset/ehdottomat vaatimukset					
B1	Pakollinen	Nimetyllä projektiaarkkitehdillä tulee olla vähintään yliopistotasoinen arkkitehdin tutkinto.	Kyllä	1. Tutkinto 2. oppilaitos 3. valmistumisvuosi	
B2	Pakollinen	Nimetyllä projektiaarkkitehdillä on vaativan rakennussuunnittelutehtävän edellyttämä osaaminen (YM2/601/2015).	Kyllä	1. Suunnittelukokemus 2. Nimetyt hankkeet 3. Toiminut projektiaarkkitehtinä tai pääsuunnittelijana vaativissa rakennussuunnittelutehtävissä (kokemusvuodet) 4. Hankkeiden laajuus	
B3	Pakollinen	Nimetyllä projektiaarkkitehdillä on kokemusta vähintään viiden (5) vuoden ajalta koulu- ja päiväkotisuunnittelusta joko projektiaarkkitehtinä tai pääsuunnittelijana. Projektiaarkkitehdin tulee olla toiminut projektiaarkkitehtinä tai pääsuunnittelijana hankkeessa toteutussuunnittelun aloituksesta kohteen luovutukseen asti.	Kyllä	Tässä esitettävä kohteet ja vuodet joiden perusteella osaaminen voidaan todentaa: 1. Työnantaja 2. Kokemusvuodet 3. Kohteet 4. Toimenkuva (=pääsuunnittelija tai projektiaarkkitehti)	
B4	Pakollinen	Tarjouksessa nimetyllä projektiaarkkitehdillä on vähintään kymmenen (10) vuoden työkokemusta arkkitehtisuunnittelusta. Tässä esitettävä kohteet ja vuodet joiden perusteella osaaminen voidaan todentaa	Kyllä	1. Työntantajat 2. kokemusvuodet 3. toimenkuvat	
B5	Pakollinen	Ehdoton referenssi: perusopetuksen vähintään luokkien 1-6 koulurakennus (rooli: projektiaarkkitehti tai pääsuunnittelija). Uudisrakennus tai perusrakennus. Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	1. Rakennuskohde 2. Hanketyyppi (perusrakennus/uudisrakennus) 3. Oppilasmaara ja bruttoala 4. Lyhyt kuvaus vaativuudesta (vaativa/poikkeuksellisen vaativa) 5. Suunnittelijan rooli hankkeessa 6. Yritys (mikäli ei tarjouksen antaja)	
Projektiaarkkitehdin pisteytettävät vaatimukset					
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettyä vaatimus	Vaatus	Tarjoaja valitsee alusvetovalikosta vastauksen	Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta (arvioija täyttää)	Arviointi
B6	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä projektiaarkkitehdillä on vähimmäisvaatimuksen B3 ylittävää kokemusta.	Kyllä	1	Ok
B7	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetyllä projektiaarkkitehdillä on pääsuunnittelukokemusta vähintään yhdestä julkisesta rakennushankkeesta. Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	2	Ok
B8	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä projektiaarkkitehdillä on suoritettu FISE- koulutus tai FISE-pätevyys.	Ei	0	Ok
B9	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä projektiaarkkitehdillä on poikkeuksellisen vaativan rakennussuunnittelutehtävän edellyttämä osaaminen (YM2/601/2015).	Ei	0	Ok
B10	Pisteytettävä (0-1,5 pistettä)	KILPAILUMENESTYS Hankinnan kohteeseen (julkisen rakentaminen, maankäytön suunnittelu) liittyvä yleinen suunnittelukilpailu, kutsukilpailu, kvr- tai tontinluovutuskilpailu palkintosijat 1-3. Kaikki sijat ovat samanarvoisia. Kilpailumenestyksiä saa ilmoittaa enintään 3 kpl ja kustakin menestyksestä saa 0,5 pistettä. Suunnittelijan rooli kilpailuehdotuksen tekemisessä tulee olla merkittävä (osa suunnitteluryhmää). Avustajan roolia ei tulkita merkittäväksi (avustaja = 0p).  Pisteytys: Ei kilpailumenestystä 0 p 1 kilpailumenestystä 0,5 p 2 kilpailumenestystä 1 p 3 kilpailumenestystä 1,5 p	3 kilpailumenestystä	1,5	Ok
B11	Pisteytettävä (0 tai 7 pistettä)	PROJEKTIAARKKITEHDIN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 1 / VÄHINTÄÄN 160 LAPSEN PÄIVÄKOTI, UUDISRAKENNUS Kohde kuvaa vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta. <u>Vaatimukset referenssille:</u> •Rooli hankkeessa: pääsuunnittelija tai projektiaarkkitehti •Referenssi voi olla sama kuin tarjouspyynnöllä nimetyt pääsuunnittelijan referenssi, kunhan esitetty rooli on eri •Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	7	Ok. Huomoidaan vain päiväkotireferenssi

B12	Pisteytettävä (0 tai 9 pistettä)	<p>PROJEKTIAKKITEHDIN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 2 / PERUSOPETUKSEN VAHINTAAN LUOKKIEN 1.-6. KOULLURAKENNUKSEN UUDISRAKENNUS</p> <p>Kohde kuvaa projektiakkitehdin vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.</p> <p><u>Vaatimukset referensseille:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Rooli hankkeessa: pääsuunnittelija tai projektiakkitehti</li> <li>•Referenssi voi olla sama kuin tarjouspyynnöllä nimetyin pääsuunnittelijan referenssit, kunhan esitetty rooli on eri</li> <li>•Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> </ul>	Kyllä	9	Ok. Huomoidaan vain koulureferenssi
B13	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	<p>PROJEKTIAKKITEHDIN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 3 / KOKEMUS PUURAKENTAMISESTA, UUDISRAKENNUS</p> <p>Kohde kuvaa projektiakkitehdin vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.</p> <p>Vaatimukset referensseille:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Rakennuksen kantavat rakenteet toteutettu puurakenteisena (massiivi-clt tai massiivihirs)</li> <li>•Suunnittelijan rooli tulee olla kohteen projektiakkitehti tai pääsuunnittelija. Arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (-0 p)</li> <li>•Kokemus puurakentamisesta, uudisrakennus. Rakennuksen kantavat rakenteet toteutettu puurakenteisena (massiivi-clt tai massiivihirs)</li> <li>•Referenssi voi olla sama kuin tarjouspyynnöllä nimetyin pääsuunnittelijan referenssit, kunhan esitetty rooli on eri</li> <li>•Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> </ul>		1	Ok

Laustipisteet yhteensä

21,5

NIMETTYJEN ASiantuntijoiden Osaaminen ja Kokemus (tarjoajan henkilöstöä koskevat vähimmäisvaatimukset ja pisteytettävät vaatimukset)					
Vähimmäisvaatimukset hyväksytyille referenssille (HUOM! koskee kaikkia ilmoitettuja referenssejä): - Referenssien yleiset vaatimukset, katso liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset" - Pakolliset täytettävät kohdat on merkitty vihreällä pohjavärillä - Tyhjäksi jätetyistä kohdista saa 0 pistettä.					
Nimettävä arkkitehtisuunnittelija 1 ja yritys: Arkkitehtitoimisto Lehto Peltonen Valkama Oy					
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Täytääkö asiantuntija vähimmäisvaatimuksen? (Kyllä/Ei)	Asiantuntijan osaaminen ja kokemus. Vaatimukset	
Arkkitehdin pakolliset/ehdottomat vaatimukset					
C1	Pakollinen	Nimetyllä suunnittelijalla tulee olla vähintään rakennusarkkitehdin tutkinto.	Kyllä	1. Tutkinto 2. oppilaitos 3. valmistumisvuosi	
C2	Pakollinen	Nimetyllä suunnittelijalla tulee olla vähintään 3 vuotta työkokemusta arkkitehtitoimistossa työskentelystä	Kyllä	1. Työkokemusvuodet	
Arkkitehdin pisteytettävät vaatimukset					
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Tarjoaja valitsee alusvetovalikosta vastauksen	Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta (arvioija täyttää)	Arviointi
C3	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Yliopistotasoinen arkkitehdin tutkinto	Kyllä	1	Ok
C4	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetty arkkitehti on toiminut pääsuunnittelijana tai projektiarkkitehtinä vähintään yhdessä julkisessa projektissa. Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	2	Ok
C5	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä arkkitehtisuunnittelijalla on vähimmäisvaatimuksen C2 ylittävää kokemusta.	Kyllä	1	Ok
C5	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetyllä arkkitehtisuunnittelijalla on kokemusta julkisesta rakentamisesta, rooli: arkkitehti	Kyllä	2	Ok
Laatupisteet yhteensä			Laatupisteet yhteensä		6

NIMETTYJEN ASiantuntijoiden Osaaminen ja Kokemus  
(tarjoajan henkilöstöä koskevat vähimmäisvaatimukset ja pisteytettävät vaatimukset)

Vähimmäisvaatimukset hyväksytyille referenssille (HUOM! koskee kaikkia ilmoitettuja referenssejä):  
 - Referenssien yleiset vaatimukset, katso liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"  
 - Pakolliset täytettävät kohdat on merkitty vihreällä pohjavärillä  
 - Tyhjäksi jätetyistä kohdista saa 0 pistettä.

Nimettävä arkkitehtisuunnittelija 2 ja yritys: Arkkitehtitoimisto Lehto Peltonen Valkama Oy

Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytetty vaatimus	Vaatus	Täyttääkö asiantuntija vähimmäisvaatimuksen? (Kyllä/Ei)	Asiantuntijan osaaminen ja kokemus. Vaatimukset
<b>Arkkitehdin pakolliset/ehdottomat vaatimukset</b>				
C1	Pakollinen	Nimetyllä suunnittelijalla tulee olla vähintään rakennusarkkitehdin tutkinto.	Kyllä	1. <i>Tutkinto</i> 2. <i>oppilaitos</i> 3. <i>valmistumisvuosi</i>
C2	Pakollinen	Nimetyllä suunnittelijalla tulee olla vähintään 3 vuotta työkokemusta arkkitehtitoimistossa työskentelystä	Kyllä	1. <i>Työkokemusvuodet</i>

**Arkkitehdin pisteytettävät vaatimukset**

Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytetty vaatimus	Vaatus	Tarjoaja valitsee alusvetovalikosta vastauksen	Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta (arvioija täyttää)	Arviointi
C3	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Yliopistotasoinen arkkitehdin tutkinto	Kyllä	1	Ok
C4	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetty arkkitehti on toiminut pääsuunnittelijana tai projektiarkkitehtinä vähintään yhdessä julkisessa projektissa. Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	2	Ok
C5	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä arkkitehtisuunnittelijalla on vähimmäisvaatimuksen C2 ylittävää kokemusta.	Kyllä	1	Ok
C5	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetyllä arkkitehtisuunnittelijalla on kokemusta julkisesta rakentamisesta, rooli: arkkitehti	Kyllä	2	Ok
Laatupisteet yhteensä			Laatupisteet yhteensä	6	

NIMETTYJEN ASIANTUNTIJOIDEN OSAAMINEN JA KOKEMUS (tarjoajan henkilöstöä koskevat vähimmäisvaatimukset ja pisteytettävät vaatimukset)					
<p>Vähimmäisvaatimukset hyväksytyille referenssille (HUOMI koskee kaikkia ilmoitettuja referenssejä):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Referenssien yleiset vaatimukset, katso liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> <li>- Pakolliset täytettävät kohdat on merkitty vihreällä pohjaväriä</li> <li>- Tyhjäksi jätetyistä kohdista saa 0 pistettä</li> </ul>					
Nimettävä pääsuunnittelija ja yritys: Arkkitehtitoimisto Olla Oy					
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Täyttyäkö asiantuntija vähimmäisvaatimuksen? (Kyllä/Ei)	Asiantuntijan osaaminen ja kokemus. Vaatimukset	
Pääsuunnittelijan pakolliset/ehdototomat vaatimukset					
A1	Pakollinen	Nimetyllä pääsuunnittelijalla tulee olla vähintään yliopistotasoinen arkkitehdin tutkinto.	Kyllä	1. Tutkinto 2. oppilaitos 3. valmistusvuosi	
A2	Pakollinen	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on vaativan rakennussuunnittelutehtävän edellyttämä osaaminen (YM2/601/2015). Huom. kokemus laadun tulee vastata suunnittelutehtävää: Topten -rakennusvalvonnat, 120 f 01 D Rakennussuunnittelijan kelpoisuus, tulkintaohje	Kyllä	1. Suunnittelukokemus 2. Nimetyt hankkeet 3. Toiminut projektiaarkkitehtina tai pääsuunnittelijana vaativissa rakennussuunnittelutehtävissä (kokemusvuodet) 4. Hankkeiden laajuus	
A3	Pakollinen	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on pääsuunnittelusunnittelukokemusta vähintään viiden (5) vuoden ajalta koulu- ja päiväkotisuunnittelusta. Pääsuunnittelijan tulee olla toiminut pääsuunnittelijana hankkeessa toteutussuunnittelun aloituksesta kohteen luovutukseen asti. Tarjoajan tulee pyydettyään todistaa tilaajalle pääsuunnittelijan pääsuunnittelukokemusta (Pää- ja rakennussuunnittelijan kelpoisuuden osoittaminen YL02 C 21.9.2020).	Kyllä	Tässä esitettävä kohteet ja vuodet joiden perusteella osaaminen voidaan todentaa: 1. Työntantaja 2. Kokemusvuodet 3. Kohteet 4. Toimenkuva (-pääsuunnittelija)	
A4	Pakollinen	Tarjouksessa nimetyllä pääsuunnittelijalla on vähintään kymmenen (10) vuoden työkokemus arkkitehtisuunnittelusta. Tässä esitettävä kohteet ja vuodet joiden perusteella osaaminen voidaan todentaa	Kyllä	1. Työntantajat 2. Kokemusvuodet 3. toimenkuvat	
A5	Pakollinen	Ehdoton referenssi: perusopetuksen vähintään luokkien 1-6 koulurakennus (rooli: pääsuunnittelija). Perusparannushanke tai uudisrakennus. Yleiset referenssi vaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	1. Rakennuskohde 2. Hanketyyppi (perusparannus/uudisrakennus) 3. Oppilasmaara ja bruttoala 4. Lyhyt kuvaus vaativuudesta (vaativa/poikkeuksellisen vaativa) 5. Suunnittelijan rooli hankkeessa (pääsuunnittelija) 6. Yritys (mikäli ei tarjouksen antaja)	
Pääsuunnittelijan pisteytettävät vaatimukset					
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Tarjoaja valitsee alusvetovalikosta vastauksen	Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta (arvioija täyttää)	Arviointi
A6	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on vähimmäisvaatimuksen A3 ylittävää kokemusta.	Kyllä	2	OK
A7	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on suoritettu FISE- koulutus tai FISE-pätevyys.	Kyllä	1	OK
A8	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on poikkeuksellisen vaativan rakennussuunnittelutehtävän edellyttämä osaaminen (YM2/601/2015).	Kyllä	1	OK
A9	Pisteytettävä (0-1,5 pistettä)	KILPAILUMENESTYS Hankinnan kohteeseen (julkinen rakentaminen, maankäytön suunnittelu) liittyvä yleinen suunnittelukilpailu, kutsukilpailu, kvr- tai tontinluovutuskilpailu palkintosijat 1-3. Kaikki sijat ovat samanarvoisia. Kilpailumenestyksiä saa ilmoittaa enintään 3 kpl ja kustakin menestyksestä saa 0,5 pistettä. Suunnittelijan rooli kilpailuehdotuksen tekemisessä tulee olla merkittävä (osa suunnitteluryhmää). Avustajan roolia ei tulkita merkittäväksi (avustaja = Op).  Pisteytys: Ei kilpailumenestystä 0 p 1 kilpailumenestys 0,5 p 2 kilpailumenestystä 1 p 3 kilpailumenestystä 1,5 p	3 kilpailumenestystä	1,5	OK
A10	Pisteytettävä (max 28 pistettä)	PÄÄSUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 1 Täydennetään liitteeseen B2	arviointi välillä A10	23,5	
A11	Pisteytettävä (0 tai 4 pistettä)	PÄÄSUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 2 / VÄHINTÄÄN 160 LAPSEN PAIVAKOTI, UUDISRAKENNUS Huom. Mikäli tarjoaja esittää referenssiksi 1 vaihtoehtoa b, tulee tämä referenssi esittää. Tarjous hvilähtään, mikäli referenssikohtetta 2 ei esitetä • Kohde kuvaa pääsuunnittelijan vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä • Suunnittelijan rooli tulee olla pääsuunnittelija. Projektiaarkkitehdin, arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (-0 p) • Referenssi ei voi olla sama kuin ehdottomissa kriteereissä esitetty • Yleiset referenssi vaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	4	OK

A12	Pisteytettävä (0 tai 3 pistettä)	<p>PÄÄSUUNNITTELUAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 3 / PERUSOPETUKSEN VÄHINTÄÄN LUOKKIEN 1-6 KOULURAKENNUKSEN UUDISRAKENNUS</p> <p>Kohde kuvaa pääsuunnittelijan vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssia ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.</p> <p><u>Vaatimukset referensseille:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Suunnittelijan rooli tulee olla pääsuunnittelija. Projektiaikitehdin, arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (=0 p)</li> <li>•Referenssi ei voi olla sama kuin ehdottomissa kriteereissä esitetty</li> <li>•Yleiset referenssi vaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8</li> <li>•Referenssien yleiset vaatimukset</li> </ul>	Kyllä	3	Ok
A13	Pisteytettävä (0 tai 3 pistettä)	<p>PÄÄSUUNNITTELUAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 4 / VÄHINTÄÄN LUOKKIEN 3-9 KOULURAKENNUKSEN PERUSPARANNUS TAI UUDISRAKENNUS</p> <p>Kohde kuvaa pääsuunnittelijan vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssia ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.</p> <p><u>Vaatimukset referensseille:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Suunnittelijan rooli tulee olla pääsuunnittelija. Projektiaikitehdin, arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (=0 p)</li> <li>•Referenssi ei voi olla sama kuin ehdottomissa kriteereissä esitetty</li> <li>•Yleiset referenssi vaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8</li> <li>•Referenssien yleiset vaatimukset</li> </ul>	Ei	0	Ok
A14	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	<p>PÄÄSUUNNITTELUAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 5 / KOKEMUS PUURAKENTAMISESTA, UUDISRAKENNUS</p> <p>Kohde kuvaa pääsuunnittelijan vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssia ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.</p> <p><u>Vaatimukset referensseille:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Rakennuksen kantavat rakenteet toteutettu puurakenteisena (massiivci- cti tai massiivihirsi)</li> <li>•Suunnittelijan rooli tulee olla kohteen pääsuunnittelija. Projektiaikitehdin, arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (=0 p)</li> <li>•Yleiset referenssi vaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8</li> <li>•Referenssien yleiset vaatimukset</li> </ul>	Kyllä	1	Ok

Laatupisteet yhteensä

37

PÄÄSUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 1			Pisteytetty (max 28 pistettä)
A10			
	Arvioitavat asiat	Arviointi	Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta
2.	Lisäpisteet 0-3 p. Jakautuen seuraavasti:		
2.1.	Kohde on ollut poikkeuksellisen vaativa EI/Kyllä 0/1 p	ei	0
2.2.	Jos vertailtava referenssivaihtoehto b (koulu ja päiväkotit yhtenäisrakennus) EI/Kyllä 0/1 p	kyllä	1
2.3.	Jos vertailtava referenssivaihtoehto a tai b on luokkien 1-9 koulu EI/Kyllä 0/1 p	kyllä	1
3.1.	Arkkitehtuuri ja kaupunkikuva, sopeutuminen ympäristöön 0-8 p (kaikilla arvioitavilla asioilla on sama painoarvo pisteytyksessä), arvioidaan seuraavat asiat:		
2p	■ Soveutus ympäristöön, m. liittyminen katutilaan ja ympäristöön ja rakennuksen massoitelu. Huom. aineistossa pitää esittää ympäristö riittävässä laajuudessa (sotomakuva, näkymät), jotta soveltuvuutta ympäristöön pystytään arvioimaan	Rakennuksen massoitelu on selkeä. Aineiston perusteella ei täysin pysty arvioimaan sopeutumista ympäristöön (-1p).	1
2p	■ Rakennuksen julkisivut (materiaalit, julkisivujen suhteet ja aukotus, mittakaava käyttäjän näkökulmasta)	Käytetyt suunnitelmaratkaisut ovat selkeitä. Julkisivumateriaalit, julkisivujen aukotukset ja niiden suhde kokonaisuuteen ovat tasapainoiset. Käyttäjän mittakaava huomioitu	2
2p	■ Rakennuksen ja sisäänkäyntien hahmotettavuus kaupunkitilassa	Sisäänkäynnit sijoitettu keskeisesti ja ovat helposti hahmotettavissa ja saavutettavissa.	2
2p	■ Pohjaratkaisun arkkitehtuuri (ratkaisun selkeys, tilojen hahmotettavuus, tilojen hierarkia)	Pohjaratkaisun lähtökohta on selkeä mutta länsi- ja keskilueen (ruokasalien) välistä sisäyhteyttä ei ole ratkaistu optimaalisesti (ratkaisu tuottaa ikkunattomia ryhmätiloja reilille ja vaikeuttaa kokonaisuuden hahmottamista käyttäjän näkökulmasta ) (-1p)	1
3.2.	Tontinkäyttö, toimintojen sijoittuminen, saattoliikenteen ja pihan toimivuus sekä valvottavuus ja turvallisuus 0-8 p (kaikilla arvioitavilla asioilla on sama painoarvo pisteytyksessä), arvioidaan seuraavat asiat:		
3.2.1.	pihan toiminnallisuus, valvottavuus, myös liittyminen ympäristöön toiminnallisesta näkökulmasta sekä viihtyisyys ja pihan osana oppimisympäristönä	Pihan toiminnalliset tarpeet huomioitu rakennuksen muodossa ja sijoittelussa tontille. Pihan alueet ovat selkeitä ja valvottavissa. Pihan jako alueisiin on perusteltu. Lisäasettavat puut tuovat miellyttävän isäntäelementin kokonaisuuteen	4
3.2.2.	Huoltoliikenteen ja saattoliikenteen järjestelyt ja turvallisuus, lasten/oppilaiden turvallisuus	Huomioitu huollon ja ylläpidon sekä saattoliikenteen näkökulma, turvallisuus ja esteettömyys.	4
3.3.	Tilat ja oppimisympäristö 0-8 p		
	Arvioidaan seuraavat asiat (kaikilla arvioitavilla asioilla on sama painoarvo pisteytyksessä):		
3.3.1.	tilojen monikäyttöisyys ja muuttuvat tilantarpeet rakennuksen elinkaaren aikana sekä liikkumisselektiivyyden toteutuminen, huomioiden eri kasvuvalheissa olevat lapset/oppilaat	Perusratkaisu mahdollistaa tilojen käyttötarkoituksien muutokset. Osa tiloista yhdistettävissä siirtoseinin. Rakennus mahdollistaa myös itäkäytön toiminnan. Rakennus on esteetön.	4
3.3.2.	■ oppimista ja sen tukea edistävät ja ylläpitävät ratkaisut tilasuunnittelussa (tilojen mittakaava, orientoituus tiloissa, pienryhmä- ja opetustilojen ratkaisut ja joustava käyttö)	Perusjako opetusluokkien-saliin ja yhteisten tilojen osalta ei ole optimaalisesti ratkaistu suhteessa yhteisiin tiloihin, osa käytäväratkaisusta heikentää tiloissa orientoitavuutta pienten lasten näkökulmasta (-1p)	3
3.4.	Tekniset ratkaisut 0-1 p		
	Arvioidaan seuraavat asiat		
3.4.1.	rakennuksen rakenteellinen muunneltavuus	Kantavat / jykistävät betoniseinät rungon sisällä sekä märkätilojen hajauttaminen opetusryhmätilojen yhteyteen heikentävät rakenteellista muunneltavuutta (-0,5p).	0,5
Yhteensä			23,5

NIMETYJEN ASIANTUNTIJOIDEN OSAAMINEN JA KOKEMUS

Vähimmäisvaatimukset hyväksytyille referenssille (HUOMI koskee kaikkia ilmoitettuja referenssejä):  
 - Referenssien yleiset vaatimukset, katso liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"  
 - Pakolliset täytettävät kohdat on merkitty vihreällä pohjaväriä  
 - Tyhjäksi jätetyistä kohdista saa 0 pistettä.

Nimettävä projektiarkkitehti (pääsuunnittelijan varahenkilö) ja yritys: Arkkitehtitoimisto Olla oy			
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Täyttyäkö asiantuntija vähimmäisvaatimuksen? (Kyllä/Ei) Asiantuntijan osaaminen ja kokemus. Vaatimukset

Projektiarkkitehdin pakolliset/ehdottomat vaatimukset

B1	Pakollinen	Nimetyllä projektiarkkitehdillä tulee olla vähintään yliopistotasoinen arkkitehdin tutkinto.	Kyllä	1. Tutkinto 2. oppilaitos 3. valmistumisvuosi
B2	Pakollinen	Nimetyllä projektiarkkitehdillä on vaativan rakennussuunnittelutehtävän edellyttämä osaaminen (YM2/601/2015).	Kyllä	1. Suunnittelukokemus 2. Nimetyt hankkeet 3. Toiminut projektiarkkitehtina tai pääsuunnittelijana vaativissa rakennussuunnittelutehtävissä (kokemusvuodet) 4. Hankkeiden laajuus
B3	Pakollinen	Nimetyllä projektiarkkitehdillä on kokemusta vähintään viiden (5) vuoden ajalta koulu- ja päiväkotisuunnittelusta joko projektiarkkitehtina tai pääsuunnittelijana. Projektiarkkitehdin tulee olla toiminut projektiarkkitehtina tai pääsuunnittelijana hankkeessa toteutussuunnittelun aloituksesta kohteen luovutukseen asti.	Kyllä	Tässä esitettävä kohteet ja vuodet joiden perusteella osaaminen voidaan todentaa: 1. Työntantaja 2. Kokemusvuodet 3. Kohteet 4. Toimenkuva (-pääsuunnittelija tai projektiarkkitehti)
B4	Pakollinen	Tarjouksessa nimetyllä projektiarkkitehdillä on vähintään kymmenen (10) vuoden työkokemus arkkitehtisuunnittelusta. Tässä esitettävä kohteet ja vuodet joiden perusteella osaaminen voidaan todentaa	Kyllä	1. Työntantajat 2. kokemusvuodet 3. toimenkuvat
B5	Pakollinen	Ehdoton referenssi: perusopetuksen vähintään luokkien 1-6 koulurakennus (rooli: projektiarkkitehti tai pääsuunnittelija). Uudisrakennus tai perusparannus. Yleiset referenssi vaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	1. Rakennuskohde 2. Hanke tyyppi (perusparannus/uudisrakennus) 3. Oppilasmaara ja bruttoala 4. Lyhyt kuvaus vaativuudesta (vaativa/poikkeuksellisen vaativa) 5. Suunnittelijan rooli hankkeessa 6. Yritys (mikälä ei tarjouksen antaja)

Projektiarkkitehdin pisteytettävät vaatimukset

Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Tarjoaja valitsee alasvetovalikosta vastauksen	Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta (arvioija täyttää)	Arviointi
B6	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä projektiarkkitehdillä on vähimmäisvaatimuksen B3 ylittävää kokemusta.	Kyllä	1	Ok
B7	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetyllä projektiarkkitehdillä on pääsuunnittelukokemusta vähintään yhdestä julkisesta rakennushankkeesta. Yleiset referenssi vaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	2	Ok
B8	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä projektiarkkitehdillä on suoritettu FISE- koulutus tai FISE-pätevyys.	Kyllä	1	Ok
B9	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä projektiarkkitehdillä on poikkeuksellisen vaativan rakennussuunnittelutehtävän edellyttämä osaaminen (YM2/601/2015).	Ei	0	Ok
B10	Pisteytettävä (0-1,5 pistettä)	KILPAILUMENESTYS Hankinnan kohteeseen (julkinen rakentaminen, maankäytön suunnittelu) liittyvä yleinen suunnittelukilpailu, kutsukilpailu, kv- tai fontinluovutuskilpailu palkintosijat 1-3. Kaikki sijat ovat samanarvoisia. Kilpailumenestyksiä saa ilmoittaa enintään 3 kpl ja kustakin menestyksestä saa 0,5 pistettä. Suunnittelijan rooli kilpailuehdotuksen tekemisessä tulee olla merkittävä (osa suunnitteluryhmää). Avustajan roolia ei tulkita merkittäväksi (avustaja = 0p).  Pisteytys: Ei kilpailumenestystä 0 p 1 kilpailumenestystä 0,5 p 2 kilpailumenestystä 1 p 3 kilpailumenestystä 1,5 p	2 kilpailumenestystä	1	Ok
B11	Pisteytettävä (0 tai 7 pistettä)	PROJEKTIARKKITEHDIN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 1 / VAHINTAAN 160 LAPSEN PÄIVÄKOTI, UUDISRAKENNUS Kohde kuvaa vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikälä vaatimukset täytettävä referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta. <u>Vaatimukset referenssille:</u> •Rooli hankkeessa: pääsuunnittelija tai projektiarkkitehti •Referenssi voi olla sama kuin tarjouspyynnöllä nimetyt pääsuunnittelijan referenssi, kunhan esitetty rooli on eri •Yleiset referenssi vaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Ei	0	Ok



B12	Pisteytettävä (0 tai 9 pistettä)	<p>PROJEKTIARKKITEHDIN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 2 / PERUSOPETUKSEN VAHINTAAN LUOKKIEN 1.-6. KOULURAKENNUKSEN UUDISRAKENNUS</p> <p>Kohde kuvaa projektiarkkitehdin vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.</p> <p><u>Vaatimukset referenssille:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Rooli hankkeessa: pääsuunnittelija tai projektiarkkitehti</li> <li>•Referenssi voi olla sama kuin tarjouspyynnöllä nimetyn pääsuunnittelijan referenssit, kunhan esitetty rooli on eri</li> <li>•Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8</li> </ul> <p>*Referenssien yleiset vaatimukset*</p>	Kyllä	9	Ok
B13	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	<p>PROJEKTIARKKITEHDIN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 3 / KOKEMUS PUURAKENTAMISESTA, UUDISRAKENNUS</p> <p>Kohde kuvaa projektiarkkitehdin vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.</p> <p><u>Vaatimukset referenssille:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Rakennuksen kantavat rakenteet toteutettu puurakenteisena (massiivitiili tai massiivihirsi)</li> <li>•Suunnittelijan rooli tulee olla kohteen projektiarkkitehti tai pääsuunnittelija. Arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (=0 p)</li> <li>•Kokemus puurakentamisesta, uudisrakennus. Rakennuksen kantavat rakenteet toteutettu puurakenteisena (massiivitiili tai massiivihirsi)</li> </ul> <p>*Referenssi voi olla sama kuin tarjouspyynnöllä nimetyn pääsuunnittelijan referenssit, kunhan esitetty rooli on eri</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8</li> </ul> <p>*Referenssien yleiset vaatimukset*</p>	Ei	0	Ok

Laatupisteet yhteensä

14

NIMETTYJEN ASIANTUNTIJOIDEN OSAAMINEN JA KOKEMUS  
(tarjoajan henkilöstöä koskevat vähimmäisvaatimukset ja pisteytettävät vaatimukset)

Vähimmäisvaatimukset hyväksytyille referenssille (HUOM! koskee kaikkia ilmoitettuja referenssejä):  
 - Referenssien yleiset vaatimukset, katso liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"  
 - Pakolliset täytettävät kohdat on merkitty vihreällä pohjavärillä  
 - Tyhjäksi jätetyistä kohdista saa 0 pistettä.

Nimettävä arkkitehtisuunnittelija 1 ja yritys: Arkkitehtitoimisto Olla Oy

Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Täyttääkö asiantuntija vähimmäisvaatimuksen? (Kyllä/Ei)	Asiantuntijan osaaminen ja kokemus. Vaatimukset
-----------------	-----------------------------------	--------	---	---

Arkkitehdin pakolliset/ehdottomat vaatimukset

C1	Pakollinen	Nimetyllä suunnittelijalla tulee olla vähintään rakennusarkkitehdin tutkinto.	Kyllä	1. Tutkinto 2. oppilaitos 3. valmistumisvuosi
C2	Pakollinen	Nimetyllä suunnittelijalla tulee olla vähintään 3 vuotta työkokemusta arkkitehtitoimistossa työskentelystä	Kyllä	1. Työkokemusvuodet

Arkkitehdin pisteytettävät vaatimukset

Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Tarjoaja valitsee alavetovaihtoista vastauksen	Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta (arvioija täyttää)	Arviointi
C3	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Yliopistotasoinen arkkitehdin tutkinto	Kyllä	1	Ok
C4	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetty arkkitehti on toiminut pääsuunnittelijana tai projektiarkkitehtina vähintään yhdessä julkisessa projektissa. Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	2	Ok
C5	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä arkkitehtisuunnittelijalla on vähimmäisvaatimuksen C2 ylittävää kokemusta.	Kyllä	1	Ok
C5	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetyllä arkkitehtisuunnittelijalla on kokemusta julkisesta rakentamisesta, rooli: arkkitehti	Kyllä	2	Ok

Laatupisteet yhteensä

Laatupisteet yhteensä

6

NIMETTYJEN ASiantuntijoiden Osaaminen ja Kokemus  
(tarjoajan henkilöstöä koskevat vähimmäisvaatimukset ja pisteytettävät vaatimukset)

Vähimmäisvaatimukset hyväksytyille referenssille (HUOM! koskee kaikkia ilmoitettuja referenssejä):  
 - Referenssien yleiset vaatimukset, katso liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"  
 - Pakolliset täytettävät kohdat on merkitty vihreällä pohjavärillä  
 - Tyhjäksi jätetyistä kohdista saa 0 pistettä.

Nimettävä arkkitehtisuunnittelija 2 ja yritys: Arkkitehtitoimisto Olla Oy

Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytetty vaatimus	Vaatus	Täyttääkö asiantuntija vähimmäisvaatimuksen? (Kyllä/Ei)	Asiantuntijan osaaminen ja kokemus. Vaatimukset
Arkkitehdin pakolliset/ehdottomat vaatimukset				
C1	Pakollinen	Nimetyllä suunnittelijalla tulee olla vähintään rakennusarkkitehdin tutkinto.	Kyllä	1. Tutkinto 2. oppilaitos 3. valmistumisvuosi
C2	Pakollinen	Nimetyllä suunnittelijalla tulee olla vähintään 3 vuotta työkokemusta arkkitehtitoimistossa työskentelystä	Kyllä	1. Työkokemusvuodet

Arkkitehdin pisteytettävät vaatimukset

Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytetty vaatimus	Vaatus	Tarjoaja valitsee alusvetovalikosta vastauksen	Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta (arvioija täyttää)	Arviointi
C3	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Yliopistotasoinen arkkitehdin tutkinto	Kyllä	1	Ok
C4	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetty arkkitehti on toiminut pääsuunnittelijana tai projektiarkkitehtina vähintään yhdessä julkisessa projektissa. Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	2	Ok
C5	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä arkkitehtisuunnittelijalla on vähimmäisvaatimuksen C2 ylittävää kokemusta.	Kyllä	1	Ok
C5	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetyllä arkkitehtisuunnittelijalla on kokemusta julkisesta rakentamisesta, rooli: arkkitehti	Kyllä	2	Ok

Laatupisteet yhteensä

Laatupisteet yhteensä

6

NIMETTYJEN ASiantuntijoiden Osaaminen ja Kokemus (tarjoajan henkilöstöä koskevat vähimmäisvaatimukset ja pisteytettävät vaatimukset)					
<p>Vähimmäisvaatimukset hyväksytyille referenssille (HUOM! koskee kaikkia ilmoitettuja referenssejä):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Referenssien yleiset vaatimukset, katso liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> <li>- Pakolliset täytettävät kohdat on merkitty vihreällä pohjavärillä</li> <li>- Tyhjäksi jätetyistä kohdista saa 0 pistettä</li> </ul>					
Nimettävä pääsuunnittelija ja yritys: Arkkitehdit Rudanko + Kankkunen Oy					
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Täyttääkö asiantuntija vähimmäisvaatimuksen? (Kyllä/Ei)	Asiantuntijan osaaminen ja kokemus. Vaatimukset	
Pääsuunnittelijan pakolliset/ehdottomat vaatimukset					
A1	Pakollinen	Nimetyllä pääsuunnittelijalla tulee olla vähintään yliopistotasoinen arkkitehdin tutkinto.	Kyllä	1. Tutkinto 2. oppilaitos 3. valmistumisvuosi	
A2	Pakollinen	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on vaativan rakennussuunnittelutehtävän edellyttämä osaaminen (YM2/601/2015). Huom. kokemuksen laadun tulee vastata suunnittelutehtävää: Topten -rakennusvalvonnat, 120 F 01 D Rakennussuunnittelijan kelpoisuus, tulkintaohje	Kyllä	1. Suunnittelukokemus 2. Nimetyt hankkeet 3. Toiminut projektiarkkitehtina tai pääsuunnittelijana vaativissa rakennussuunnittelutehtävissä (kokemusvuodet) 4. Hankkeiden laajuus	
A3	Pakollinen	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on pääsuunnittelusuunnittelukokemusta vähintään viiden (5) vuoden ajalta koulu- ja päiväkotisuunnittelusta. Pääsuunnittelijan tulee olla toiminut pääsuunnittelijana hankkeessa toteutusvaiheeseen asti. Tarjoajan tulee pyydettäessä todistaa tilaajalle pääsuunnittelijan pääsuunnittelukokemus (Pää- ja rakennussuunnittelijan kelpoisuuden osoittaminen YLO2 C 21.9.2020).	Kyllä	Tässä esitettävä kohteet ja vuodet joiden perusteella osaaminen voidaan todentaa: 1. Työntantaj 2. Kokemusvuodet 3. Kohteet 4. Toimenkuva (=pääsuunnittelija)	
A4	Pakollinen	Tarjouksessa nimetyllä pääsuunnittelijalla on vähintään kymmenen (10) vuoden työkokemus arkkitehtisuunnittelusta. Tässä esitettävä kohteet ja vuodet joiden perusteella osaaminen voidaan todentaa	Kyllä	1. Työntantajat 2. kokemusvuodet 3. toimenkuvat	
A5	Pakollinen	Ehdoton referenssi: perusopetuksen vähintään luokkien 1-6 koulurakennus (rooli: pääsuunnittelija). Perusrakennus tai uudisrakennus. Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	1. Rakennuskohde 2. Hanketyyppi (perusrakennus/uudisrakennus) 3. Oppilasmäärä ja bruttoala 4. Lyhyt kuvaus vaativuudesta (vaativa/paikkeuksellisen vaativa) 5. Suunnittelijan rooli hankkeessa (pääsuunnittelija) 6. Yritys (mikäli ei tarjouksen antaja)	
Pääsuunnittelijan pisteytettävät vaatimukset					
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Tarjoaja valitsee alusvetovalikosta vastauksen	Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta (arvioija täyttää)	Arviointi
A6	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on vähimmäisvaatimuksen A3 ylittävää kokemusta.	Kyllä	2	Ok
A7	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on suoritettu FISE- koulutus tai FISE-pätevyys.	Kyllä	1	Ok
A8	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on poikkeuksellisen vaativan rakennussuunnittelutehtävän edellyttämä osaaminen (YM2/601/2015).	Kyllä	1	Ok
A9	Pisteytettävä (0-1,5 pistettä)	<b>KILPAILUMENESTYS</b> Hankinnan kohteeseen (julkinen rakentaminen, maankäytön suunnittelu) liittyvä yleinen suunnittelukilpailu, kutsukilpailu, kvr- tai tontinluovutuskilpailu palkintosijat 1-3. Kaikki sijat ovat samanarvoisia. Kilpailumenestyksiä saa ilmoittaa enintään 3 kpl ja kustakin menestyksestä saa 0,5 pistettä. Suunnittelijan rooli kilpailuehdotuksen tekemisessä tulee olla merkittävä (osa suunnitteluryhmää). Avustajan roolia ei tulkita merkittäväksi (avustaja = 0p).  Pisteytys: Ei kilpailumenestystä 0 p 1 kilpailumenestys 0,5 p 2 kilpailumenestystä 1 p 3 kilpailumenestystä 1,5 p	3 kilpailumenestystä	1,5	Ok
A10	Pisteytettävä (max 28 pistettä)	<b>PÄÄSUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 1</b> Täydennetään liitteeseen B2	arviointi välilehdellä A10	0	
A11	Pisteytettävä (0 tai 4 pistettä)	<b>PÄÄSUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 2 / VÄHINTÄÄN 160 LAPSEN PÄIVÄKOTI, UUDISRAKENNUS</b> Huom. Mikäli tarjoaja esittää referenssiksi 1 vaihtoehtoa b, tulee tämä referenssi esittää. Tarjous hylätään, mikäli referenssikohtetta 2 ei esitetä •Kohde kuvaa pääsuunnittelijan vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä •Suunnittelijan rooli tulee olla pääsuunnittelija. Projektiarkkitehdin, arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (=0 p) •Referenssi ei voi olla sama kuin ehdottomissa kriteereissä esitetty •Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	4	Ok

	<p><b>Pisteytettävä (0 tai 3 pistettä)</b></p>	<p><b>PÄÄSUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 3 / PERUSOPETUKSEN VÄHINTÄÄN LUOKKIEEN 1-6 KOULURAKENNUKSEN UUDISRAKENNUS</b></p> <p>Kohde kuvaa pääsuunnittelijan vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.</p> <p><u>Vaatimukset referensseille:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Suunnittelijan rooli tulee olla pääsuunnittelija. Projektiarkkitehdin, arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (=0 p)</li> <li>•Referenssi ei voi olla sama kuin ehdottomissa kriteereissä esitetty</li> <li>•Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset")</li> </ul>	<p>Kyllä</p>	<p>3</p>	<p>OK</p>
<p>A12</p>	<p><b>Pisteytettävä (0 tai 3 pistettä)</b></p>	<p><b>PÄÄSUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 4 / VÄHINTÄÄN LUOKKIEEN 3-9 KOULURAKENNUKSEN PERUSPARANNUS TAI UUDISRAKENNUS</b></p> <p>Kohde kuvaa pääsuunnittelijan vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.</p> <p><u>Vaatimukset referensseille:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Suunnittelijan rooli tulee olla pääsuunnittelija. Projektiarkkitehdin, arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (=0 p)</li> <li>•Referenssi ei voi olla sama kuin ehdottomissa kriteereissä esitetty</li> <li>•Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset")</li> </ul>	<p>Kyllä</p>	<p>3</p>	<p>OK</p>
<p>A14</p>	<p><b>Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)</b></p>	<p><b>PÄÄSUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 5 / KOKEMUS PUURAKENTAMISESTA, UUDISRAKENNUS</b></p> <p>Kohde kuvaa pääsuunnittelijan vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.</p> <p><u>Vaatimukset referensseille:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Rakennuksen kantavat rakenteet toteutettu puurakenteisena (massiiviti tai massiivihirsi)</li> <li>•Suunnittelijan rooli tulee olla kohteen pääsuunnittelija. Projektiarkkitehdin, arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (=0 p)</li> <li>•Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset")</li> </ul>	<p>Kyllä</p>	<p>1</p>	<p>OK</p>

Laatupisteet yhteensä

16,5

A10	PÄÄSUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 1		Pisteytettävä (max 28 pistettä)
	<b>Arvioitavat asiat</b>	<b>Arviointi</b>	<b>Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta</b>
2.	Lisäpisteet 0-3 p, jakautuen seuraavasti:	Tarjouspyynnön vaatimuksena on joko: a. <b>Vähintään luokkien 1-6 perusopetuksen koulun ja 100-lapsen päiväkodin uudisrakennus (Yhtenäinen rakennus)</b> TAI b. <b>Vähintään 1. luokkien 1-6 perusopetuksen koulun uudisrakennus IA 2. erillinen 160-lapsen päiväkotirakennus (uudisrakennus)</b> . Esitetty referenssi koostuu kahdesta erillisestä rakennuksesta joista kumpikaan ei täytä referenssin sisältövaatimuksia. = 0 pistettä	
2.1.	Kohde on ollut poikkeuksellisen vaativa Ei/Kyllä 0/1 p		0
2.2.	Jos vertailtava referenssi vaihtoehto b (koulu ja päiväkotit yhtenäisrakennus) Ei/Kyllä 0/1 p		0
2.3.	Jos vertailtava referenssi vaihtoehto a tai b on luokkien 1-9 koulu Ei/Kyllä 0/1 p		0
3.1.	<b>Arkkitehtuuri ja kaupunkikuva, sopeutuminen ympäristöön 0-8 p</b> (kaikilla arvioitavilla asioilla on sama painoarvo pisteytyksessä), arvioidaan seuraavat asiat:		
2p	* Soveltuvuus ympäristöön, m. liittyminen katutilaan ja ympäristöön ja rakennuksen massoitteku. Huom. aineistossa pitää esittää ympäristö riittävässä laajuudessa (asemakuva, näkymät), jotta soveltuvuutta ympäristöön pystytään arvioimaan		0
2p	* Rakennuksen julkisivut (materiaalit, julkisivujen suhteet ja aukotus, mittakaava käyttäjän näkökulmasta)		0
2p	* Rakennuksen ja sisäänkäyntien hahmotettavuus kaupunkitilassa		0
2p	* Pohjaratkaisun arkkitehtuuri (ratkaisun selkeyt, tilojen hahmotettavuus, tilojen hierarkia)		0
3.2.	<b>Tontinkäyttö, toimintojen sijoittuminen, saattoliikenteen ja pihan toimivuus sekä valvottavuus ja turvallisuus 0-8 p</b> (kaikilla arvioitavilla asioilla on sama painoarvo pisteytyksessä), arvioidaan seuraavat asiat:		
3.2.1.	pihan toiminnallisuus, valvottavuus, myös liittyminen ympäristöön toiminnallisesta näkökulmasta sekä viihtyisyys ja piha osana oppimisympäristönä		0
3.2.2.	Huoltoliikenteen ja saattoliikenteen järjestelyt ja turvallisuus, lasten/oppi-laiden turvallisuus		0
3.3.	<b>Tilat ja oppimisympäristö 0-8 p</b>		
	Arvioidaan seuraavat asiat (kaikilla arvioitavilla asioilla on sama painoarvo pisteytyksessä):		
3.3.1.	tilojen monikäyttöisyys ja muuttuvat tilantarpeet rakennuksen elinkaaren aikana sekä liikkumiseettömyyden toteutuminen, huomioiden eri kasvuvaiheissa olevat lapset/oppi-laat		0
3.3.2.	* oppimista ja sen tukea edistävät ja ylläpitävät ratkaisut tilasuunnittelussa (tilojen mittakaava, orientoituvuus tiloissa, pienvyöhyke- ja opetustilojen ratkaisut ja joustava käyttö)		0
3.4.	<b>Tekniset ratkaisut 0-1 p</b>		
	Arvioidaan seuraavat asiat		0
3.4.1.	rakennuksen rakenteellinen muunneltavuus		0
<b>Yhteensä</b>			<b>0</b>

NIMETTYJEN ASIANTUNTIJOIDEN OSAAMINEN JA KOKEMUS

Vähimmäisvaatimukset hyväksytyille referenssille (HUOM! koskee kaikkia ilmoitettuja referenssejä):  
 - Referenssien yleiset vaatimukset, katso liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"  
 - Pakolliset täytettävät kohdat on merkitty vihreällä pohjaväriällä  
 - Tyhjäksi jätetyistä kohdista saa 0 pistettä.

Nimittävä projektiarkkitehti (pääsuunnittelijan varahenkilö) ja yritys: Arkkitehdit Rudanko + Kankkunen Oy

Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytetty vaatimus	Vaatus	Täyttykö asiantuntija vähimmäisvaatimuksen? (Kyllä/Ei)	Asiantuntijan osaaminen ja kokemus. Vaatimukset
<b>Projektiarkkitehdin pakolliset/ehdotomat vaatimukset</b>				
B1	Pakollinen	Nimetyllä projektiarkkitehdillä tulee olla vähintään yliopistotasoinen arkkitehdin tutkinto.	Kyllä	1. Tutkinto 2. oppilaitos 3. valmistumisvuosi
B2	Pakollinen	Nimetyllä projektiarkkitehdillä on vaativan rakennussuunnittelutehtävän edellyttämä osaaminen (YM2/601/2015).	Kyllä	1. Suunnittelukokemus 2. Nimetyt hankkeet 3. Toiminut projektiarkkitehtina tai pääsuunnittelijana vaativissa rakennussuunnittelutehtävissä (kokemusvuodet) 4. Hankkeiden laajuus
B3	Pakollinen	Nimetyllä projektiarkkitehdillä on kokemusta vähintään viiden (5) vuoden ajalta koulu- ja päiväkotisuunnittelusta joko projektiarkkitehtina tai pääsuunnittelijana. Projektiarkkitehdin tulee olla toiminut projektiarkkitehtina tai pääsuunnittelijana hankkeessa toteutussuunnittelun aloituksesta kohteen luovutukseen asti.	Kyllä	Tässä esitettävä kohteet ja vuodet joiden perusteella osaaminen voidaan todentaa: 1. Työntantajat 2. Kokemusvuodet 3. Kohteet 4. Toimenkuva (-pääsuunnittelija tai projektiarkkitehti)
B4	Pakollinen	Tarjouksessa nimetyllä projektiarkkitehdillä on vähintään kymmenen (10) vuoden työkokemus arkkitehtisuunnittelusta. Tässä esitettävä kohteet ja vuodet joiden perusteella osaaminen voidaan todentaa	Kyllä	1. Työntantajat 2. kokemusvuodet 3. toimenkuvat
B5	Pakollinen	Ehdoton referenssi: perusopetuksen vähintään luokkien 1-6 koulurakennus (rooli: projektiarkkitehti tai pääsuunnittelija). Uudisrakennus tai perusparannus. Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	1. Rakennuskohde 2. Hanketyyppi (perusparannus/uudisrakennus) 3. Oppilasmäärä ja bruttuala 4. Lyhyt kuvaus vaativuudesta (vaativa/poikkeuksellisen vaativa) 5. Suunnittelijan rooli hankkeessa 6. Yritys (mikäli ei tarjouksen antaja)

**Projektiarkkitehdin pisteytettävät vaatimukset**

Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytetty vaatimus	Vaatus	Tarjoaja valitsee alusvetovalikosta vastauksen	Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta (arvioija täyttää)	Arviointi
B6	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä projektiarkkitehdillä on vähimmäisvaatimuksen B3 ylittävää kokemusta.	Kyllä	1	OK
B7	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetyllä projektiarkkitehdillä on pääsuunnittelukokemusta vähintään yhdestä julkisesta rakennushankkeesta. Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	2	OK
B8	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä projektiarkkitehdillä on suoritettu FISE- koulutus tai FISE-pätevyys.	Ei	0	OK
B9	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä projektiarkkitehdillä on poikkeuksellisen vaativan rakennussuunnittelutehtävän edellyttämä osaaminen (YM2/601/2015).	Kyllä	1	OK
B10	Pisteytettävä (0-1,5 pistettä)	<b>KILPAILUMENESTYS</b> Hankinnan kohteeseen (julkinen rakentaminen, maankäytön suunnittelu) liittyvä yleinen suunnittelukilpailu, kutsukilpailu, kv- tai tontinluovutuskilpailu palkintosijat 1-3. Kaikki sijat ovat samanarvoisia. Kilpailumenestyksiä saa ilmoittaa enintään 3 kpl ja kustakin menestyksestä saa 0,5 pistettä. Suunnittelijan rooli kilpailuehdotuksen tekemisessä tulee olla merkittävä (osa suunnitteluryhmää). Avustajan roolia ei tulkita merkittäväksi (avustaja = 0p).  <b>Pisteytys:</b> Ei kilpailumenestystä 0 p 1 kilpailumenestys 0,5 p 2 kilpailumenestystä 1 p 3 kilpailumenestystä 1,5 p	3 kilpailumenestystä	1,5	OK
B11	Pisteytettävä (0 tai 7 pistettä)	<b>PROJEKTIARKKITEHDIN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 1 / VÄHINTÄÄN 160 LAPSEN PÄIVÄKOTI, UUDISRAKENNUS</b> Kohde kuvaa vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta. <b>Vaatimukset referensseille:</b> •Rooli hankkeessa: pääsuunnittelija tai projektiarkkitehti •Referenssi voi olla sama kuin tarjouspyynnöllä nimetyin pääsuunnittelijan referenssi, kunhan esitetty rooli on eri •Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	7	OK

B12	Pisteytettävä (0 tai 9 pistettä)	<p><b>PROJEKTIARKKITEHDIN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 2 / PERUSOPETUKSEN VÄHINTÄÄN LUOKKIEN 1.-6. KOULURAKENNUKSEN UUDISRAKENNUS</b></p> <p>Kohde kuvaa projektiarkkitehdin vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.</p> <p><u>Vaatimukset referensseille:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Booli hankkeessa: pääsuunnittelija tai projektiarkkitehti</li> <li>•Referenssi voi olla sama kuin tarjouspyynnöllä nimetyin pääsuunnittelijan referenssit, kunhan esitetty rooli on eri</li> <li>•Yleiset referenssi vaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> </ul>	Kyllä	9	OK
B13	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	<p><b>PROJEKTIARKKITEHDIN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 3 / KOKEMUS PUURAKENTAMISESTA, UUDISRAKENNUS</b></p> <p>Kohde kuvaa projektiarkkitehdin vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.</p> <p><u>Vaatimukset referensseille:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Rakennuksen kantavat rakenteet toteutettu puurakenteisena (massiivictl tai massiivihirsi)</li> <li>•Suunnittelijan rooli tulee olla kohteen projektiarkkitehti tai pääsuunnittelija. Arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (=0 p)</li> <li>•Kokemus puurakentamisesta, uudisrakennus. Rakennuksen kantavat rakenteet toteutettu puurakenteisena (massiivictl tai massiivihirsi)</li> <li>•Referenssi voi olla sama kuin tarjouspyynnöllä nimetyin pääsuunnittelijan referenssit, kunhan esitetty rooli on eri</li> <li>•Yleiset referenssi vaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> </ul>	Kyllä	1	OK

Laatupisteet yhteensä

22,5



NIMETTYJEN ASiantuntijoiden Osaaminen ja Kokemus (tarjoajan henkilöstöä koskevat vähimmäisvaatimukset ja pisteytettävät vaatimukset)					
<p>Vähimmäisvaatimukset hyväksytyille referenssille (HUOM! koskee kaikkia ilmoitettuja referenssejä):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Referenssien yleiset vaatimukset, katso liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> <li>- Pakolliset täytettävät kohdat on merkitty vihreällä pohjaväriellä</li> <li>- Tyhjäksi jätetyistä kohdista saa 0 pistettä.</li> </ul>					
Nimettävä arkkitehtisuunnittelija 1 ja yritys: Arkkitehdit Rudanko + Kankkunen Oy					
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Täyttääkö asiantuntija vähimmäisvaatimuksen? (Kyllä/Ei)	Asiantuntijan osaaminen ja kokemus. Vaatimukset	
Arkkitehdin pakolliset/ehdottomat vaatimukset					
C1	Pakollinen	Nimetyllä suunnittelijalla tulee olla vähintään rakennusarkkitehdin tutkinto.	Kyllä	1. Tutkinto 2. oppilaitos 3. valmistumisvuosi	
C2	Pakollinen	Nimetyllä suunnittelijalla tulee olla vähintään 3 vuotta työkokemusta arkkitehtitoimistossa työskentelystä	Kyllä	1. Työkokemusvuodet	
Arkkitehdin pisteytettävät vaatimukset					
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Tarjoaja valitsee alusvetovalikosta vastauksen	Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta (arvioija täyttää)	Arviointi
C3	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Yliopistotasoinen arkkitehdin tutkinto	Kyllä	1	Ok
C4	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetty arkkitehti on toiminut pääsuunnittelijana tai projektiarkkitehtina vähintään yhdessä julkisessa projektissa. Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	2	Ok
C5	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä arkkitehtisuunnittelijalla on vähimmäisvaatimuksen C2 ylittävää kokemusta.	Kyllä	1	Ok
C5	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetyllä arkkitehtisuunnittelijalla on kokemusta julkisesta rakentamisesta, rooli: arkkitehti	Kyllä	2	Ok
Laatupisteet yhteensä			Laatupisteet yhteensä	6	

NIMETTYJEN ASiantuntijoiden Osaaminen ja Kokemus (tarjoajan henkilöstöä koskevat vähimmäisvaatimukset ja pisteytettävät vaatimukset)					
<p>Vähimmäisvaatimukset hyväksytyille referenssille (HUOM! koskee kaikkia ilmoitettuja referenssejä):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Referenssien yleiset vaatimukset, katso liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> <li>- Pakolliset täytettävät kohdat on merkitty vihreällä pohjavärillä</li> <li>- Tyhjäksi jätetyistä kohdista saa 0 pistettä.</li> </ul>					
Nimettävä arkkitehtisuunnittelija 2 ja yritys: Arkkitehdit Rudanko + Kankkunen Oy					
Vaatumuksen nro	Pakollinen/Pisteytetty vaatimus	Vaatus	Täyttääkö asiantuntija vähimmäisvaatimuksen? (Kyllä/Ei)	Asiantuntijan osaaminen ja kokemus. Vaatimukset	
Arkkitehdin pakolliset/ehdottomat vaatimukset					
C1	Pakollinen	Nimetyllä suunnittelijalla tulee olla vähintään rakennusarkkitehdin tutkinto.	Kyllä	1. Tutkinto 2. oppilaitos 3. valmistumisvuosi	
C2	Pakollinen	Nimetyllä suunnittelijalla tulee olla vähintään 3 vuotta työkokemusta arkkitehtitoimistossa työskentelystä	Kyllä	1. Työkokemusvuodet	
Arkkitehdin pisteytettävät vaatimukset					
Vaatumuksen nro	Pakollinen/Pisteytetty vaatimus	Vaatus	Tarjoaja valitsee alusvetovalikosta vastauksen	Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta (arvioija täyttää)	Arviointi
C3	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Yliopistotasoinen arkkitehdin tutkinto	Kyllä	1	Ok
C4	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetty arkkitehti on toiminut pääsuunnittelijana tai projektiarkkitehtina vähintään yhdessä julkisessa projektissa. Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	2	Ok
C5	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä arkkitehtisuunnittelijalla on vähimmäisvaatimuksen C2 ylittävää kokemusta.	Kyllä	1	Ok
C5	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetyllä arkkitehtisuunnittelijalla on kokemusta julkisesta rakentamisesta, rooli: arkkitehti	Kyllä	2	Ok
Laatupisteet yhteensä			Laatupisteet yhteensä	6	

NIMETTYJEN ASIANTUNTIJOIDEN OSAAMINEN JA KOKEMUS (tarjoajan henkilöstöä koskevat vähimmäisvaatimukset ja pisteytettävät vaatimukset)					
<p>Vähimmäisvaatimukset hyväksytyille referenssille (HUOM! koskee kaikkia ilmoitettuja referenssejä):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Referenssien yleiset vaatimukset, katso liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> <li>- Pakolliset täytettävät kohdat on merkitty vihreällä pohjaväriä</li> <li>- Tyhjäksi jätetyistä kohdista saa 0 pistettä</li> </ul>					
Nimittävä pääsuunnittelija ja yritys: Sweco Finland Oy					
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Täyttääkö asiantuntija vähimmäisvaatimuksen? (Kyllä/Ei)	Asiantuntijan osaaminen ja kokemus. Vaatimukset	
Pääsuunnittelijan pakolliset/ehdototamat vaatimukset					
A1	Pakollinen	Nimetyllä pääsuunnittelijalla tulee olla vähintään yliopistotasoinen arkkitehdin tutkinto.	Kyllä	1. Tutkinto 2. oppilaitos 3. valmistusvuosi	
A2	Pakollinen	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on vaativan rakennussuunnittelutehtävän edellyttämä osaaminen (YM2/601/2015). Huom. kokemuksen laadun tulee vastata suunnittelutehtävää: Topten -rakennusvalvonnat, 120 f 01 D Rakennussuunnittelijan kelpoisuus, tulkintaohje	Kyllä	1. Suunnittelukokemus 2. Nimetyt hankkeet 3. Toiminut projektiarkkitehtina tai pääsuunnittelijana vaativissa rakennussuunnittelutehtävissä (kokemusvuodet) 4. Hankkeiden laajuus	
A3	Pakollinen	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on pääsuunnittelussuunnittelukokemusta vähintään viiden (5) vuoden ajalta koulu- ja päiväkotisuunnittelusta. Pääsuunnittelijan tulee olla toiminut pääsuunnittelijana hankkeessa toteutusvaiheen aloituksesta kohteen luovutukseen asti. Tarjoajan tulee pyydettyään todistaa tilaajalle pääsuunnittelijan pääsuunnittelukokemusta (Pää- ja rakennussuunnittelijan kelpoisuuden osoittaminen YLO2 C 21.9.2020).	Kyllä	Tässä esitettävä kohteet ja vuodet joiden perusteella osaaminen voidaan todentaa: 1. Työnantaja 2. Kokemusvuodet 3. Kohteet 4. Toimenkuva (=pääsuunnittelija)	
A4	Pakollinen	Tarjouksessa nimetyllä pääsuunnittelijalla on vähintään kymmenen (10) vuoden työkokemus arkkitehtisuunnittelusta. Tässä esitettävä kohteet ja vuodet joiden perusteella osaaminen voidaan todentaa	Kyllä	1. Työntantajat 2. kokemusvuodet 3. toimenkuvat	
A5	Pakollinen	Ehdoton referenssi: perusopetuksen vähintään luokkien 1-6 koulurakennus (rooli: pääsuunnittelija), Perusparannushanke tai uudisrakennus. Yleiset referenssi-vaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	1. Rakennuskohde 2. Hanketyyppi (perusparannus/uudisrakennus) 3. Oppilasmäärä ja bruttopinta-ala 4. Lyhyt kuvaus vaativuudesta (vaativa/poikkeuksellisen vaativa) 5. Suunnittelijan rooli hankkeessa (pääsuunnittelija) 6. Yritys (mikäli ei tarjouksen antaja)	
Pääsuunnittelijan pisteytettävät vaatimukset					
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Tarjoaja valitsee alasvetovalikosta vastauksen	Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta (arvioija täyttää)	Arviointi
A6	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on vähimmäisvaatimuksen A3 ylittävää kokemusta.	Kyllä	2	Ok
A7	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on suoritettu FISE- koulutus tai FISE-pätevyys.	Kyllä	1	Ok
A8	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on poikkeuksellisen vaativan rakennussuunnittelutehtävän edellyttämä osaaminen (YM2/601/2015).	Kyllä	1	Ok
A9	Pisteytettävä (0-1,5 pistettä)	<b>KILPAILUMENESTYS</b> Hankinnan kohteeseen (julkinen rakentaminen, maankäytön suunnittelu) liittyvä yleinen suunnittelukilpailu, kutsukilpailu, kvr- tai tontinluovutuskilpailu palkintosijat 1-3. Kaikki sijat ovat samanarvoisia. Kilpailumenestyksiä saa ilmoittaa enintään 3 kpl ja kustakin menestyksestä saa 0,5 pistettä. Suunnittelijan rooli kilpailuehdotuksen tekemisessä tulee olla merkittävä (osa suunnitteluryhmää). Avustajan roolia ei tulkita merkittävänä (avustaja = Op).  <b>Pisteytys:</b> Ei kilpailumenestystä 0 p 1 kilpailumenestys 0,5 p 2 kilpailumenestystä 1 p 3 kilpailumenestystä 1,5 p	3 kilpailumenestystä	1,5	Ok
A10	Pisteytettävä (max 28 pistettä)	<b>PÄÄSUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 1</b> Täydennetään liitteeseen B2	arviointi välilehdellä A10	27	
A11	Pisteytettävä (0 tai 4 pistettä)	<b>PÄÄSUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 2 / VÄHINTÄÄN 160 LAPSEN PÄIVÄKOTI, UUDISRAKENNUS</b> <b>Huom. Mikäli tarjoaja esittää referenssiksi 1 vaihtoehtoa b, tulee tämä referenssi esittää. Tarjous hylätään, mikäli referenssikohtetta 2 ei esitetä</b> •Kohde kuvaa pääsuunnittelijan vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelusta koskevista tehtävistä •Suunnittelijan rooli tulee olla pääsuunnittelija. Projektiarkkitehdin, arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (=0 p) •Referenssi ei voi olla sama kuin ehdotomissa kriteereissä esitetty •Yleiset referenssi-vaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	0	Tarjouspyynnön mukaisesti edellytetään pääsuunnittelijan roolia. Avustavan pääsuunnittelijan rooli ei täytä vaatimuksia.

	<p>PÄÄSUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 3 / PERUSOPETUKSEN VÄHINTÄÄN LUOKKIEEN 1-6 KOULURAKENNUKSEN UUDISRAKENNUS</p> <p>Kohde kuvaa pääsuunnittelijan vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.</p> <p><u>Vaatimukset referensseille:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Suunnittelijan rooli tulee olla pääsuunnittelija. Projektiaikatehdin, arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (=0 p)</li> <li>•Referenssi ei voi olla sama kuin ehdottomissa kriteereissä esitetty</li> <li>•Weiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> </ul>	Kyllä	3		Ok
A12	<p>Pisteytettävä (0 tai 3 pistettä)</p>				
A13	<p>Pisteytettävä (0 tai 3 pistettä)</p>	<p>PÄÄSUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 4 / VÄHINTÄÄN LUOKKIEEN 3-9 KOULURAKENNUKSEN PERUSPARANNUS TAI UUDISRAKENNUS</p> <p>Kohde kuvaa pääsuunnittelijan vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.</p> <p><u>Vaatimukset referensseille:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Suunnittelijan rooli tulee olla pääsuunnittelija. Projektiaikatehdin, arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (=0 p)</li> <li>•Referenssi ei voi olla sama kuin ehdottomissa kriteereissä esitetty</li> <li>•Weiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> </ul>	Kyllä	3	Ok
A14	<p>Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)</p>	<p>PÄÄSUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 5 / KOKEMUS PUURAKENTAMISESTA, UUDISRAKENNUS</p> <p>Kohde kuvaa pääsuunnittelijan vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.</p> <p><u>Vaatimukset referensseille:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Bakennuksen kantavat rakenteet toteutettu puurakenteisena (massiivici tai massiivihirsi)</li> <li>•Suunnittelijan rooli tulee olla kohteen pääsuunnittelija. Projektiaikatehdin, arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (=0 p)</li> <li>•Weiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> </ul>	Kyllä	1	Ok

Laatupisteet yhteensä

39,5

PÄÄSUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 1			Pisteytettävä (max 28 pistettä)
A10			
	<b>Arvioitavat asiat</b>	<b>Arviointi</b>	<b>Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta</b>
<b>2.</b>	<b>Lisäpisteet 0–3 p.</b> jakautuen seuraavasti:		
<b>2.1.</b>	Kohde on ollut poikkeuksellisen vaativa Ei/Kyllä 0/1 p	kyllä	1
<b>2.2.</b>	Jos vertailtava referenssi vaihtoehto b (koulu ja päiväkotiyhtenäisrakennus) Ei/Kyllä 0/1 p	kyllä	1
<b>2.3.</b>	Jos vertailtava referenssi vaihtoehto a tai b on luokkien 1–9 koulu Ei/Kyllä 0/1 p	kyllä	1
<b>3.1.</b>	<b>Arkkitehtuuri ja kaupunkikuva, sopeutuminen ympäristöön 0–8 p</b> (kaikilla arvioitavilla asioilla on sama painoarvo pisteytyksessä), arvioidaan seuraavat asiat:		
<b>2p</b>	* Soveltuvuus ympäristöön, ml. liittyminen katutilaan ja ympäristöön ja rakennuksen massoitteleminen. Huom. aineistossa pitää esittää ympäristöä riittävässä laajuudessa (asemakuva, näkymät), jotta soveltuvuutta ympäristöön pystytään arvioimaan	Rakennus sopeutuu ympäröivään kaupunkirakenteeseen. Mittakaava huomio viereiset julkiset rakennukset.	2
<b>2p</b>	* Rakennuksen julkisivut (materiaalit, julkisivujen suhteet ja aukotus, mittakaava käyttäjän näkökulmasta)	Käytetyt suunnitelmaratkaisut ovat selkeitä. Käyttäjän mittakaava huomioitu.	2
<b>2p</b>	* Rakennuksen ja sisäkäytävien hahmotettavuus kaupunkitilassa	Sisäkäytävät sijoitettu keskeisesti ja ovat helposti hahmotettavissa ja säilytettävissä.	2
<b>2p</b>	* Pohjaratkaisun arkkitehtuuri (ratkaisun selkeys, tilojen hahmotettavuus, tilojen hierarkia)	Pohjaratkaisu on selkeä. Tilakokonaisuudet on helposti hahmotettavissa ja tilojen hierarkia selkeä	2
<b>3.2.</b>	<b>Tontinkäyttö, toimintojen sijoittuminen, saattoliikenteen ja pihan toimivuus sekä valvottavuus ja turvallisuus 0–8 p</b> (kaikilla arvioitavilla asioilla on sama painoarvo pisteytyksessä), arvioidaan seuraavat asiat:		
<b>3.2.1.</b>	pihan toiminnallisuus, valvottavuus, myös liittyminen ympäristön toiminnallisesta näkökulmasta sekä viihtyisyys ja piha osana oppimisympäristönä	Pihojen toiminnalliset tarpeet huomioitu rakennuksen muodossa ja sijoittelussa tontille. Pihalueet ovat selkeitä ja valvottavissa.	4
<b>3.2.2.</b>	Huolto liikenteen ja saattoliikenteen järjestelyt ja turvallisuus, lasten/oppilaiden turvallisuus	Huomioitu huollon ja ylläpidon sekä saattoliikenteen näkökulma, turvallisuus ja esteettömyys.	4
<b>3.3.</b>	<b>Tilat ja oppimisympäristö 0–8 p</b>		
	Arvioidaan seuraavat asiat (kaikilla arvioitavilla asioilla on sama painoarvo pisteytyksessä):		
<b>3.3.1.</b>	tilojen monikäyttöisyys ja muutuvat tilatarpeet rakennuksen elinkaaren aikana sekä liikkumissesteettömyyden toteutuminen, huomioiden eri kasvuvaiheissa olevat lapset/oppilaat	Perusratkaisu mahdollistaa tilojen käyttötarkoituksien muutokset. Isommat toiminnan muutokset esim. ilman väliseinien purkamista ei ole mahdollista (-1p). Rakennus mahdollistaa myös itäkäytön toiminnan. Rakennus on esteetön.	3
<b>3.3.2.</b>	* oppimista ja sen tukea edistävät ja ylläpitävät ratkaisut tilasuunnittelussa (tilojen mittakaava, orientoituvuus tiloissa, pienryhmä- ja opetustilojen ratkaisut ja joustava käyttö)	Tilojen jakaminen eri sippisoluun ja niiden liittyminen yhteisiin tiloihin helpottaa tilassa orientoitavuutta erityisesti pienien lasten/oppilaiden näkökulmasta. Pienryhmätilat on sijoitettu lähelle luokkatiloja mikä mahdollistaa joustavan opetustoiminnan.	4
<b>3.4.</b>	<b>Tekniset ratkaisut 0–1 p</b>		
	Arvioidaan seuraavat asiat		
<b>3.4.1.</b>	rakennuksen rakenteellinen muunneltavuus	Rakenteet mahdollistavat tilojen muutostyöt.	1
<b>Yhteensä</b>			<b>27</b>

NIMETTYJEN ASIANTUNTIJUIDEN OSAAMINEN JA KOKEMUS

Vähimmäisvaatimukset hyväksytyille referenssille (HUOM! koskee kaikkia ilmoitettuja referenssejä):  
 - Referenssien yleiset vaatimukset, katso liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"  
 - Pakolliset täytettävät kohdat on merkitty vihreällä pohjavärillä  
 - Tyhjäksi jätetyistä kohdista saa 0 pistettä.

Nimittävä projektiaarkkitehti (pääsuunnittelijan varahenkilö) ja yritys: Sweco Finland Oy, Arkkitehtuuri ja kaupunkisuunnittelu

Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Täyttääkö asiantuntija vähimmäisvaatimuksen? (Kyllä/Ei)	Asiantuntijan osaaminen ja kokemus. Vaatimukset
<b>Projektiaarkkitehdin pakolliset/ehdottomat vaatimukset</b>				
B1	Pakollinen	Nimetyllä projektiaarkkitehdillä tulee olla vähintään yliopistotasoinen arkkitehdin tutkinto.	Kyllä	1. Tutkinto 2. oppilaitos 3. valmistusvuosi
B2	Pakollinen	Nimetyllä projektiaarkkitehdillä on vaativan rakennussuunnittelutehtävän edellyttämä osaaminen (YM2/601/2015).	Kyllä	1. Suunnittelukokemus 2. Nimetyt hankkeet 3. Toiminut projektiaarkkitehtinä tai pääsuunnittelijana vaativissa rakennussuunnittelutehtävissä (kokemusvuodet) 4. Hankkeiden laajuus
B3	Pakollinen	Nimetyllä projektiaarkkitehdillä on kokemusta vähintään viiden (5) vuoden ajalta koulu- ja päiväkotisuunnittelusta joko projektiaarkkitehtinä tai pääsuunnittelijana. Projektiaarkkitehdin tulee olla toiminut projektiaarkkitehtinä tai pääsuunnittelijana hankkeessa toteutus suunnittelun aloituksesta kohteen luovutukseen asti.	Kyllä	Tässä esitettävä kohteet ja vuodet joiden perusteella osaaminen voidaan todentaa: 1. Työntantaja 2. Kokemusvuodet 3. Kohteet 4. Toimenkuva (=pääsuunnittelija tai projektiaarkkitehti)
B4	Pakollinen	Tarjouksessa nimetyllä projektiaarkkitehdillä on vähintään kymmenen (10) vuoden työkokemus arkkitehtisuunnittelusta. Tässä esitettävä kohteet ja vuodet joiden perusteella osaaminen voidaan todentaa	Kyllä	1. Työntantajat 2. Kokemusvuodet 3. toimenkuvat
B5	Pakollinen	Ehdoton referenssi: perusopetuksen vähintään luokkien 1-6 koulurakennus (rooli: projektiaarkkitehti tai pääsuunnittelija). Uudisrakennus tai perusrakennus. Yleiset referenssi vaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	1. Rakennuskohde 2. Hanketyyppi (perusrakennus/uudisrakennus) 3. Oppilasmäärä ja bruttoala 4. Lyhyt kuvaus vaativuudesta (vaativa/poikkeuksellisen vaativa) 5. Suunnittelijan rooli hankkeessa 6. Yritys (mikäli ei tarjouksen antaja)

**Projektiaarkkitehdin pisteytettävät vaatimukset**

Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Tarjoaja valitsee alusvetovalikosta vastauksen	Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta (arvioija täyttää)	Arviointi
B6	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä projektiaarkkitehdillä on vähimmäisvaatimuksen B3 ylittävää kokemusta.	Kyllä	1	Ok
B7	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetyllä projektiaarkkitehdillä on pääsuunnittelukokemusta vähintään yhdestä julkisesta rakennushankkeesta. Yleiset referenssi vaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	2	Ok
B8	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä projektiaarkkitehdillä on suoritettu FISE- koulutus tai FISE-pätevyys.	Kyllä	1	Ok
B9	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä projektiaarkkitehdillä on poikkeuksellisen vaativan rakennussuunnittelutehtävän edellyttämä osaaminen (YM2/601/2015).	Kyllä	1	Ok
B10	Pisteytettävä (0-1,5 pistettä)	<b>KILPAILUMENESTYS</b> Hankinnan kohteeseen (julkinen rakentaminen, maankäytön suunnittelu) liittyvä yleinen suunnittelukilpailu, kutsukilpailu, kvr- tai tontinluovutus kilpailu palkintosijat 1-3. Kaikki sijat ovat samanarvoisia. Kilpailumenestyksiä saa ilmoittaa enintään 3 kpl ja kustakin menestyksestä saa 0,5 pistettä. Suunnittelijan rooli kilpailuehdotuksen tekemisessä tulee olla merkittävä (osa suunnitteluryhmää). Avustajan roolia ei tulkita merkittäväksi (avustaja = 0p).  <b>Pisteytys:</b> Ei kilpailumenestystä 0 p 1 kilpailumenestys 0,5 p 2 kilpailumenestystä 1 p 3 kilpailumenestystä 1,5 p	3 kilpailumenestystä	1,5	Ok

B11	Pisteytettävä (0 tai 7 pistettä)	<p><b>PROJEKTIARKKITEHDIN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 1 / VÄHINTÄÄN 160 LAPSEN PÄIVÄKOTI, UUDISRAKENNUS</b></p> <p>Kohde kuvaa 'vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.</p> <p><u>Vaatimukset referensseille:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Rooli hankkeessa: pääsuunnittelija tai projektiarkkitehti</li> <li>•Referenssi voi olla sama kuin tarjouspöytäkirjalla nimetyt pääsuunnittelijan referenssi, kunhan esitetty rooli on eri</li> <li>•Weiset referenssivaatimukset, katso tarjouspöytäkirjan liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> </ul>	Kyllä	7	OK
B12	Pisteytettävä (0 tai 9 pistettä)	<p><b>PROJEKTIARKKITEHDIN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 2 / PERUSOPETUKSEN VÄHINTÄÄN LUOKKIEEN 1.-6. KOUKURAKENNUKSEN UUDISRAKENNUS</b></p> <p>Kohde kuvaa projektiarkkitehdin vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.</p> <p><u>Vaatimukset referensseille:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Rooli hankkeessa: pääsuunnittelija tai projektiarkkitehti</li> <li>•Referenssi voi olla sama kuin tarjouspöytäkirjalla nimetyt pääsuunnittelijan referenssit, kunhan esitetty rooli on eri</li> <li>•Weiset referenssivaatimukset, katso tarjouspöytäkirjan liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> </ul>	Kyllä	9	OK
B13	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	<p><b>PROJEKTIARKKITEHDIN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 3 / KOKEMUS PUURAKENTAMISESTA, UUDISRAKENNUS</b></p> <p>Kohde kuvaa projektiarkkitehdin vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.</p> <p><u>Vaatimukset referensseille:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Rakennuksen kantavat rakenteet toteutettu puurakenteisena (massiivikiti tai massiivihirsi)</li> <li>•Suunnittelijan rooli tulee olla kohteen projektiarkkitehti tai pääsuunnittelija. Arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (=0 p)</li> <li>•Kokemus puurakentamisesta, uudisrakennus. Rakennuksen kantavat rakenteet toteutettu puurakenteisena (massiivikiti tai massiivihirsi)</li> <li>•Referenssi voi olla sama kuin tarjouspöytäkirjalla nimetyt pääsuunnittelijan referenssit, kunhan esitetty rooli on eri</li> <li>•Weiset referenssivaatimukset, katso tarjouspöytäkirjan liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> </ul>	Kyllä	1	OK

Laatupisteet yhteensä

23,5

NIMETTYJEN ASiantuntijoiden Osaaminen ja Kokemus (tarjoajan henkilöstöä koskevat vähimmäisvaatimukset ja pisteytettävät vaatimukset)					
<p>Vähimmäisvaatimukset hyväksytyille referenssille (HUOM! koskee kaikkia ilmoitettuja referenssejä):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Referenssien yleiset vaatimukset, katso liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> <li>- Pakolliset täytettävät kohdat on merkitty vihreällä pohjaväriellä</li> <li>- Tyhjäksi jätetyistä kohdista saa 0 pistettä.</li> </ul>					
Nimettävä arkkitehtisuunnittelija 1 ja yritys: Sweco Finland Oy, Arkkitehtuuri ja kaupunkisuunnittelu					
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Täyttääkö asiantuntija vähimmäisvaatimuksen? (Kyllä/Ei)	Asiantuntijan osaaminen ja kokemus. Vaatimukset	
Arkkitehdin pakolliset/ehdottomat vaatimukset					
C1	Pakollinen	Nimetyllä suunnittelijalla tulee olla vähintään rakennusarkkitehdin tutkinto.	Kyllä	1. Tutkinto 2. oppilaitos 3. valmistumisvuosi	
C2	Pakollinen	Nimetyllä suunnittelijalla tulee olla vähintään 3 vuotta työkokemusta arkkitehtitoimistossa työskentelystä	Kyllä	1. Työkokemusvuodet	
Arkkitehdin pisteytettävät vaatimukset					
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Tarjoaja valitsee alusvetovalikosta vastauksen	Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta (arvioija täyttää)	Arviointi
C3	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Yliopistotasoinen arkkitehdin tutkinto	Kyllä	1	Ok
C4	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetty arkkitehti on toiminut pääsuunnittelijana tai projektiarkkitehtina vähintään yhdessä julkisessa projektissa. Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	2	Ok
C5	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä arkkitehtisuunnittelijalla on vähimmäisvaatimuksen C2 ylittävää kokemusta.	Kyllä	1	Ok
C5	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetyllä arkkitehtisuunnittelijalla on kokemusta julkisesta rakentamisesta, rooli: arkkitehti	Kyllä	2	Ok
Laatupisteet yhteensä			Laatupisteet yhteensä	6	



NIMETTYJEN ASIAANTUNTIJOIDEN OSAAMINEN JA KOKEMUS (tarjoajan henkilöstöä koskevat vähimmäisvaatimukset ja pisteytettävät vaatimukset)					
Vähimmäisvaatimukset hyväksytyille referenssille (HUOM! koskee kaikkia ilmoitettuja referenssejä): - Referenssien yleiset vaatimukset, katso liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset" - Pakolliset täytettävät kohdat on merkitty vihreällä pohjaväriellä -Tyhjäksi jätetyistä kohdista saa 0 pistettä.					
Nimettävä arkkitehtisuunnittelija 2 ja yritys: Sweco Finland Oy					
Vaatumuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Täyttääkö asiantuntija vähimmäisvaatimuksen? (Kyllä/Ei)	Asiantuntijan osaaminen ja kokemus. Vaatimukset	
Arkkitehdin pakolliset/ehdottomat vaatimukset					
C1	Pakollinen	Nimetyllä suunnittelijalla tulee olla vähintään rakennusarkkitehdin tutkinto.	Kyllä	1. Tutkinto 2. oppilaitos 3. valmistumisvuosi	
C2	Pakollinen	Nimetyllä suunnittelijalla tulee olla vähintään 3 vuotta työkokemusta arkkitehtitoimistossa työskentelystä	Kyllä	1. Työkokemusvuodet	
Arkkitehdin pisteytettävät vaatimukset					
Vaatumuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Tarjoaja valitsee alusvetovalikosta vastauksen	Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta (arvioija täyttää)	Arviointi
C3	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Yliopistotasoinen arkkitehdin tutkinto	Kyllä	1	Ok
C4	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetty arkkitehti on toiminut pääsuunnittelijana tai projektiarkkitehtina vähintään yhdessä julkisessa projektissa. Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	2	Ok
C5	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä arkkitehtisuunnittelijalla on vähimmäisvaatimuksen C2 ylittävää kokemusta.	Kyllä	1	Ok
C5	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetyllä arkkitehtisuunnittelijalla on kokemusta julkisesta rakentamisesta, rooli: arkkitehti	Kyllä	2	Ok
Laatupisteet yhteensä			Laatupisteet yhteensä	6	

NIMETTYJEN ASiantuntijoiden Osaaminen ja Kokemus (tarjoajan henkilöstöä koskevat vähimmäisvaatimukset ja pisteytettävät vaatimukset)					
<p>Vähimmäisvaatimukset hyväksytyille referenssille (HUOM! koskee kaikkia ilmoitettuja referenssejä):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Referenssien yleiset vaatimukset, katso liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> <li>- Pakolliset täytettävät kohdat on merkitty vihreällä pohjavärillä</li> <li>- Tyhjäksi jätetyistä kohdista saa 0 pistettä</li> </ul>					
Päsuunnittelija: Arkkitehtitoimisto Tilatakomo Oy					
Vaatumuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Täyttääkö asiantuntija vähimmäisvaatimuksen? (Kyllä/Ei)	Asiantuntijan osaaminen ja kokemus. Vaatimukset	
Päsuunnittelijan pakolliset/ehdottomat vaatimukset					
A1	Pakollinen	Nimetyllä pääsuunnittelijalla tulee olla vähintään yliopistotasoinen arkkitehdin tutkinto.	Kyllä	1. Tutkinto 2. oppilaitos 3. valmistusvuosi	
A2	Pakollinen	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on vaativan rakennussuunnittelutehtävän edellyttämä osaaminen (YM2/601/2015). Huom. kokemuksen laadun tulee vastata suunnittelutehtävää: Toipten -rakennusvalvonnat, 120 f 01 D Rakennussuunnittelijan kelpoisuus, tulkintaohje	Kyllä	1. Suunnittelukokemus 2. Nimetyt hankkeet 3. Toiminut projektiarkkitehtina tai pääsuunnittelijana vaativissa rakennussuunnittelutehtävissä (kokemusvuodet) 4. Hankkeiden laajuus	
A3	Pakollinen	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on pääsuunnittelusuunnittelukokemusta vähintään viiden (5) vuoden ajalta koulu- ja päiväkotisuunnittelusta. Pääsuunnittelijan tulee olla toiminut pääsuunnittelijana hankkeessa toteutussuunnittelun aloituksesta kohteen luovutukseen asti. Tarjoajan tulee pyydettäessä todistaa tilaajalle pääsuunnittelijan pääsuunnittelukokemus (Pää- ja rakennussuunnittelijan kelpoisuuden osoittaminen YL02 C 21.9.2020).	Kyllä	Tässä esitettävä kohteet ja vuodet joiden perusteella osaaminen voidaan todentaa: 1. Työntantajat 2. Kokemusvuodet 3. Kohteet 4. Toimenkuva (=pääsuunnittelija)	
A4	Pakollinen	Tarjouksessa nimetyllä pääsuunnittelijalla on vähintään kymmenen (10) vuoden työkokemus arkkitehtisuunnittelusta. Tässä esitettävä kohteet ja vuodet joiden perusteella osaaminen voidaan todentaa	Kyllä	1. Työntantajat 2. kokemusvuodet 3. toimenkuvat	
A5	Pakollinen	Ehdoton referenssi: perusopetuksen vähintään luokkien 1-6 koulurakennus (rooli: pääsuunnittelija). Perusparannushanke tai uudisrakennus. Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	1. Rakennuskohde 2. Hanketyyppi (perusparannus/uudisrakennus) 3. Oppilasmäärä ja bruttoala 4. Lyhyt kuvaus vaativuudesta (vaativa/poikkeuksellisen vaativa) 5. Suunnittelijan rooli hankkeessa (pääsuunnittelija) 6. Yritys, tarjouksen antaja	
Päsuunnittelijan pisteytettävät vaatimukset					
Vaatumuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Tarjoaja valitsee alusvetovalikosta vastauksen	Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta (arvioija täyttää)	Arviointi
A6	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on vähimmäisvaatimuksen A3 ylittävää kokemusta.	Kyllä	2	Ok
A7	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on suoritettu FISE- koulutus tai FISE-pätevyys.	Kyllä	1	Ok
A8	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on poikkeuksellisen vaativan rakennussuunnittelutehtävän edellyttämä osaaminen (YM2/601/2015).	Kyllä	1	Ok
A9	Pisteytettävä (0-1,5 pistettä)	<b>KILPAILUMENESTYS</b> Hankinnan kohteeseen (julkinen rakentaminen, maankäytön suunnittelu) liittyvä yleinen suunnittelukilpailu, kutsukilpailu, kvr- tai tontinluovutuskilpailu palkintosijat 1-3. Kaikki sijat ovat samanarvoisia. Kilpailumenestyksiä saa ilmoittaa enintään 3 kpl ja kustakin menestyksestä saa 0,5 pistettä. Suunnittelijan rooli kilpailuehdotuksen tekemisessä tulee olla merkittävä (osa suunnitteluryhmää). Avustajan roolia ei tulkita merkittäväksi (avustaja = 0p).  Pisteitys: Ei kilpailumenestystä 0 p 1 kilpailumenestys 0,5 p 2 kilpailumenestystä 1 p 3 kilpailumenestystä 1,5 p	3 kilpailumenestystä	1,5	Ok
A10	Pisteytettävä (max 28 pistettä)	<b>PÄÄSUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 1</b> Täydennetään liitteeseen B2	arviointi välilehdellä A10	24	

A11	Pisteytettävä (0 tai 4 pistettä)	<p><b>PÄÄSUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 2 / VÄHINTÄÄN 160 LAPSEN PÄIVÄKOTI, UUDISRAKENNUS</b>  <b>Huom. Mikäli tarjoaja esittää referenssiksi 1 vaihtoehtoa b, tulee tämä referenssi esittää. Tarjous hylätään, mikäli referenssikohdetta 2 ei esitetä</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kohde kuvaa pääsuunnittelijan vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä</li> <li>Suunnittelijan rooli tulee olla pääsuunnittelija. Projektiarkkitehdin, arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (=0 p)</li> <li>Referenssi ei voi olla sama kuin ehdottomissa kriteereissä esitetty</li> <li>Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> </ul>	Kyllä	4	Ok
A12	Pisteytettävä (0 tai 3 pistettä)	<p><b>PÄÄSUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 3 / PERUSOPETUKSEN VÄHINTÄÄN LUOKKIEIN 1-6 KOULURAKENNUKSEN UUDISRAKENNUS</b></p> <p>Kohde kuvaa pääsuunnittelijan vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.</p> <p>Vaatimukset referensseille:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Suunnittelijan rooli tulee olla pääsuunnittelija. Projektiarkkitehdin, arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (=0 p)</li> <li>Referenssi ei voi olla sama kuin ehdottomissa kriteereissä esitetty</li> <li>Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> </ul>	Ei	0	Ok
A13	Pisteytettävä (0 tai 3 pistettä)	<p><b>PÄÄSUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 4 / VÄHINTÄÄN LUOKKIEIN 3-9 KOULURAKENNUKSEN PERUSPARANNUS TAI UUDISRAKENNUS</b></p> <p>Kohde kuvaa pääsuunnittelijan vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.</p> <p>Vaatimukset referensseille:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Suunnittelijan rooli tulee olla pääsuunnittelija. Projektiarkkitehdin, arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (=0 p)</li> <li>Referenssi ei voi olla sama kuin ehdottomissa kriteereissä esitetty</li> <li>Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> </ul>	Kyllä	3	Ok
A14	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	<p><b>PÄÄSUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 5 / KOKEMUS PUURAKENTAMISESTA, UUDISRAKENNUS</b></p> <p>Kohde kuvaa pääsuunnittelijan vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.</p> <p>Vaatimukset referensseille:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rakennuksen kantavat rakenteet toteutettu puurakenteisena (massiivici tai massiivihirsi)</li> <li>Suunnittelijan rooli tulee olla kohteen pääsuunnittelija. Projektiarkkitehdin, arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (=0 p)</li> <li>Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> </ul>	Kyllä	1	Ok

Laatupisteet yhteensä

37,5

PÄÄSUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 1			Pisteytettävä (max 28 pistettä)
A10			
	<b>Arvioltavat asiat</b>	<b>Arviointi</b>	<b>Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta</b>
<b>2.</b>	<b>Lisäpisteet 0–3 p.</b> jakautuen seuraavasti:		
<b>2.1.</b>	Kohde on ollut poikkeuksellisen vaativa Ei/Kyllä 0/1 p	ei	0
<b>2.2.</b>	Jos vertailtava referenssi vaihtoehto b (koulu ja päiväkotit yhtenäisrakennus) Ei/Kyllä 0/1 p	ei	0
<b>2.3.</b>	Jos vertailtava referenssi vaihtoehto a tai b on luokkien 1–9 koulu Ei/Kyllä 0/1 p	kyllä	1
<b>3.1.</b>	<b>Arkkitehtuuri ja kaupunkikuva, sopeutuminen ympäristöön 0–8 p</b> (kaikilla arvioitavilla osiolla on sama painoarvo pisteytyksessä), arvioidaan seuraavat asiat:		
<b>2p</b>	* Soveltuvuus ympäristöön, ml. liittyminen katutilaan ja ympäristöön ja rakennuksen massoitteleminen. Huom. aineistossa pitää esittää ympäristö riittävässä laajuudessa (asemakuva, näkymät), jotta soveltuvuutta ympäristöön pystytään arvioimaan	Rakennus sopeutuu ympäristönsä kaupunkirakenteeseen ja on selkeä julkinen elementti kaupunkikillassa. Huoltopiha sijoitettu kaupunkikuvallisesti näkyville paikalle (-1p)	1
<b>2p</b>	* Rakennuksen julkisivut (materiaalit, julkisivujen suhteet ja aukotus, mittakaava käyttäjän näkökulmasta)	Käytetyt suunnitteluratkaisut ovat selkeitä. Käyttäjän mittakaava huomioitu.	2
<b>2p</b>	* Rakennuksen ja sisäkäytävien hahmotettavuus kaupunkikillassa	Sisäkäytävät sijoitettu keskeisesti ja ovat helposti hahmotettavissa ja säilytettävissä.	2
<b>2p</b>	* Pohjaratkaisun arkkitehtuuri (ratkaisun selkeys, tilojen hahmotettavuus, tilojen hierarkia)	Pohjaratkaisu on selkeä. Tilakokonaisuudet on helposti hahmotettavissa ja tilojen hierarkia selkeä	2
<b>3.2.</b>	<b>Toimintakäyttö, toimintojen sijoittuminen, saattoliikenteen ja pihan toimivuus sekä valvottavuus ja turvallisuus 0–8 p</b> (kaikilla arvioitavilla osiolla on sama painoarvo pisteytyksessä), arvioidaan seuraavat asiat:		
<b>3.2.1.</b>	pihan toiminnallisuus, valvottavuus, myös liittyminen ympäristöön toiminnallisesta näkökulmasta sekä viihtyisyys ja piha osana oppimisympäristönä	Rakennus suojaa piha-alueita liikennemelulta, eikä piha rajoitu kadun. Piha-alue liittyy luontevasti viereiseen urheilukenttään. Pihan pinta-ala vaikuttaa pienellä suhteella oppilasmäärään (-1p)	3
<b>3.2.2.</b>	Huolto liikenteen ja saattoliikenteen järjestelyt ja turvallisuus, lasten/oppilaiden turvallisuus	Huomioitu huollon ja ylläpidon sekä saattoliikenteen näkökulma, turvallisuus ja esteettömyys.	4
<b>3.3.</b>	<b>Tilat ja oppimisympäristö 0–8 p</b>		
	Arvioidaan seuraavat asiat (kaikilla arvioitavilla osiolla on sama painoarvo pisteytyksessä):		
<b>3.3.1.</b>	tilojen monikäyttöisyys ja muutuvat tilat/taustat rakennuksen elinkaaren aikana sekä liikkumissesteettömyyden toteutuminen, huomioiden eri ikäryhmäisissä olevat lapset/oppilaat	Perusratkaisu mahdollistaa tilojen käyttötarkoituksien muutokset. Rakennus mahdollistaa myös ilkkäytön toiminnan.	4
<b>3.3.2.</b>	* oppimista ja sen tukea edistävät ja ylläpitävät ratkaisut tilasuunnittelussa (tilojen mittakaava, orientoituvuus tiloissa, piennryhmä- ja opetustilojen ratkaisut ja joustava käyttö)	Tilojen jakaminen eri sippinsohkeihin ja niiden liittyminen yhteisiin tiloihin helpottaa tilassa orientoituvuutta erityisesti pienien lasten/oppilaiden näkökulmasta. Opetussoolun perusratkaisu mahdollistaa opetusominaisan joustavan toteutuksen, myös muuntelu- ja huomioitu	4
<b>3.4.</b>	<b>Tekniset ratkaisut 0–1 p</b>		
	Arvioidaan seuraavat asiat		
<b>3.4.1.</b>	rakennuksen rakenteellinen muunneltavuus	Rakenteet mahdollistavat tilojen muutostyöt.	1
<b>Yhteensä</b>			<b>24</b>

NIMETTYJEN ASiantuntijoiden Osaaminen ja Kokemus

Vähimmäisvaatimukset hyväksytyille referenssille (HUOM! koskee kaikkia ilmoittettuja referenssejä):  
 - Referenssien yleiset vaatimukset, katso liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"  
 - Pakolliset täytettävät kohdat on merkitty vihreällä pohjaväriillä  
 - Tyhjäksi jätetyistä kohdista saa 0 pistettä.

Projektiarkkitehti (ps varahenkilö): Arkk.tsto Tilatakomo Oy

Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatimus	Täyttääkö asiantuntija vähimmäisvaatimuksen? (Kyllä/Ei)	Asiantuntijan osaaminen ja kokemus. Vaatimukset
<b>Projektiarkkitehdin pakolliset/ehdottomat vaatimukset</b>				
B1	Pakollinen	Nimetyllä projektiarkkitehdillä tulee olla vähintään yliopistotason arkkitehdin tutkinto.	Kyllä	1. Tutkinto 2. oppilaitos 3. valmistumisvuosi
B2	Pakollinen	Nimetyllä projektiarkkitehdillä on vaativan rakennussuunnittelutehtävän edellyttämä osaaminen (YM2/601/2015).	Kyllä	1. Suunnittelukokemus 2. Nimetyt hankkeet 3. Toiminut projektiarkkitehtina tai pääsuunnittelijana vaativissa rakennussuunnittelutehtävissä (kokemusvuodet) 4. Hankkeiden laajuus
B3	Pakollinen	Nimetyllä projektiarkkitehdillä on kokemusta vähintään viiden (5) vuoden ajalta koulu- ja päiväkotisuunnittelusta joko projektiarkkitehtina tai pääsuunnittelijana. Projektiarkkitehdin tulee olla toiminut projektiarkkitehtina tai pääsuunnittelijana hankkeessa toteutussuunnittelun aloituksesta kohteen luovutukseen asti.	Kyllä	Tässä esitettävä kohteet ja vuodet joiden perusteella osaaminen voidaan todentaa: 1. Työnantaja 2. Kokemusvuodet 3. Kohteet 4. Toimenkuva (=pääsuunnittelija tai projektiarkkitehti)
B4	Pakollinen	Tarjouksessa nimetyllä projektiarkkitehdillä on vähintään kymmenen (10) vuoden työkokemus arkkitehtisuunnittelusta. Tässä esitettävä kohteet ja vuodet joiden perusteella osaaminen voidaan todentaa	Kyllä	1. Työntantajat 2. kokemusvuodet 3. toimenkuvat
B5	Pakollinen	Ehdoton referenssi: perusopetuksen vähintään luokkien 1-6 koulurakennus (rooli: projektiarkkitehti tai pääsuunnittelija). Uudisrakennus tai peruserannus. Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	1. Rakennuskohde 2. Hanketyyppi (peruserannus/uudisrakennus) 3. Oppilasmäärä ja bruttoala 4. Lyhyt kuvaus vaativuudesta (vaativa/poikkeuksellisen vaativa) 5. Suunnittelijan rooli hankkeessa 6. Yritys (mikäli ei tarjouksen antaja)

Projektiarkkitehdin pisteytettävät vaatimukset

Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatimus	Tarjoaja valitsee alusvetovalikosta vastauksen	Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta (arvioija täyttää)	Arviointi
B6	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä projektiarkkitehdillä on vähimmäisvaatimuksen B3 ylittävää kokemusta.	Kyllä	1	Ok
B7	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetyllä projektiarkkitehdillä on pääsuunnittelukokemusta vähintään yhdestä julkisesta rakennushankkeesta. Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	2	Ok
B8	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä projektiarkkitehdillä on suoritettu FISE- koulutus tai FISE-pätevyys.	Ei	0	Ok
B9	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä projektiarkkitehdillä on poikkeuksellisen vaativan rakennussuunnittelutehtävän edellyttämä osaaminen (YM2/601/2015).	Kyllä	1	Ok
B10	Pisteytettävä (0-1,5 pistettä)	<b>KILPAILUMENESTYS</b> Hankinnan kohteeseen (julkinen rakentaminen, maankäytön suunnittelu) liittyvä yleinen suunnittelukilpailu, kutsukilpailu, kvr- tai tontinluovutuskilpailu palkintosijat 1-3. Kaikki sijat ovat samanarvoisia. Kilpailumenestyksiä saa ilmoittaa enintään 3 kpl ja kustakin menestyksestä saa 0,5 pistettä. Suunnittelijan rooli kilpailuehdotuksen tekemisessä tulee olla merkittävä (osa suunnitteluryhmää). Avustajan roolia ei tulkita merkittäväksi (avustaja = Op).  Pisteytys: Ei kilpailumenestystä 0 p 1 kilpailumenestystä 0,5 p 2 kilpailumenestystä 1 p 3 kilpailumenestystä 1,5 p	3 kilpailumenestystä	1,5	Ok

811	Pisteytettävä (0 tai 7 pistettä)	<p><b>PROJEKTIAKKITEHDIN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 1 / VÄHINTÄÄN 160 LAPSEN PÄIVÄKOTI, UUDISRAKENNUS</b>  Kohde kuvaa vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.  <b>Vaatimukset referenssille:</b>  •Rooli hankkeessa: pääsuunnittelija tai projektiarkkitehti  •Referenssi voi olla sama kuin tarjouspyynnöllä nimetyt pääsuunnittelijan referenssi, kunhan esitetty rooli on eri  •Yleiset referenssi vaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8  "Referenssien yleiset vaatimukset"</p>	Kyllä	7	Ok
812	Pisteytettävä (0 tai 9 pistettä)	<p><b>PROJEKTIAKKITEHDIN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 2 / PERUSOPETUKSEN VÄHINTÄÄN LUOKKIEN 1.-6. KOULURAKENNUKSEN UUDISRAKENNUS</b>  Kohde kuvaa projektiarkkitehdin vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.  <b>Vaatimukset referenssille:</b>  •Rooli hankkeessa: pääsuunnittelija tai projektiarkkitehti  •Referenssi voi olla sama kuin tarjouspyynnöllä nimetyt pääsuunnittelijan referenssit, kunhan esitetty rooli on eri  •Yleiset referenssi vaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8  "Referenssien yleiset vaatimukset"</p>	Kyllä	9	Ok
813	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	<p><b>PROJEKTIAKKITEHDIN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 3 / KOKEMUS PUURAKENTAMISESTA, UUDISRAKENNUS</b>  Kohde kuvaa projektiarkkitehdin vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.  <b>Vaatimukset referenssille:</b>  •Rakennuksen kantavat rakenteet toteutettu puurakenteisena (massiiviti tai massiivihirsi)  •Suunnittelijan rooli tulee olla kohteen projektiarkkitehti tai pääsuunnittelija. Arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (-0 p)  •Kokemus puurakentamisesta, uudisrakennus. Rakennuksen kantavat rakenteet toteutettu puurakenteisena (massiiviti tai massiivihirsi)  •Referenssi voi olla sama kuin tarjouspyynnöllä nimetyt pääsuunnittelijan referenssit, kunhan esitetty rooli on eri  •Yleiset referenssi vaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8  "Referenssien yleiset vaatimukset"</p>	Kyllä	1	Ok

Laatupisteet yhteensä

22,5

NIMETTYJEN ASiantuntijoiden Osaaminen ja Kokemus (tarjoajan henkilöstöä koskevat vähimmäisvaatimukset ja pisteytettävät vaatimukset)					
<p>Vähimmäisvaatimukset hyväksytylle referenssille (HUOM! koskee kaikkia ilmoitettuja referenssejä):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Referenssien yleiset vaatimukset, katso liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> <li>- Pakolliset täytettävät kohdat on merkitty vihreällä pohjavärillä</li> <li>- Tyhjäksi jätetyistä kohdista saa 0 pistettä.</li> </ul>					
Arkkitehtisuunnittelija 1: Arkkitehtitoimisto Ahonen & Kangasvieri					
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Täyttääkö asiantuntija vähimmäisvaatimuksen? (Kyllä/Ei)	Asiantuntijan osaaminen ja kokemus. Vaatimukset	
Arkkitehdin pakolliset/ehdottomat vaatimukset					
C1	Pakollinen	Nimetyllä suunnittelijalla tulee olla vähintään rakennusarkkitehdin tutkinto.	Kyllä	1. Tutkinto 2. oppilaitos 3. valmistumisvuosi	
C2	Pakollinen	Nimetyllä suunnittelijalla tulee olla vähintään 3 vuotta työkokemusta arkkitehtitoimistossa työskentelystä	Kyllä	1. Työkokemusvuodet	
Arkkitehdin pisteytettävät vaatimukset					
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Tarjoaja valitsee alusvetovalikosta vastauksen	Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta (arvioija täyttää)	Arviointi
C3	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Yliopistotasoinen arkkitehdin tutkinto	Kyllä	1	Ok
C4	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetty arkkitehti on toiminut pääsuunnittelijana tai projektiarkkitehtina vähintään yhdessä julkisessa projektissa. Yleiset referenssi vaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	2	Ok
C5	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä arkkitehtisuunnittelijalla on vähimmäisvaatimuksen C2 ylittävää kokemusta.	Kyllä	1	Ok
C6	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetyllä arkkitehtisuunnittelijalla on kokemusta julkisesta rakentamisesta, rooli: arkkitehti	Kyllä	2	Ok
Laatupisteet yhteensä				6	

NIMETTYJEN ASIAANTUNTIJOIDEN OSAAMINEN JA KOKEMUS (tarjoajan henkilöstöä koskevat vähimmäisvaatimukset ja pisteytettävät vaatimukset)					
Vähimmäisvaatimukset hyväksytyille referenssille (HUOM! koskee kaikkia ilmoitettuja referenssejä): - Referenssien yleiset vaatimukset, katso liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset" - Pakolliset täytettävät kohdat on merkitty vihreällä pohjaväriellä - Tyhjäksi jätetyistä kohdista saa 0 pistettä.					
Arkkitehtisuunnittelija 2: Arkkitehtitoimisto Ahonen & Kangasvieri					
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Täyttääkö asiantuntija vähimmäisvaatimuksen? (Kyllä/Ei)	Asiantuntijan osaaminen ja kokemus. Vaatimukset	
Arkkitehdin pakolliset/ehdottomat vaatimukset					
C1	Pakollinen	Nimetyllä suunnittelijalla tulee olla vähintään rakennusarkkitehdin tutkinto.	Kyllä	1. Tutkinto 2. oppilaitos 3. valmistumisvuosi	
C2	Pakollinen	Nimetyllä suunnittelijalla tulee olla vähintään 3 vuotta työkokemusta arkkitehtitoimistossa työskentelystä	Kyllä	1. Työkokemusvuodet	
Arkkitehdin pisteytettävät vaatimukset					
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Tarjoaja valitsee alusvetovalikosta vastauksen	Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta (arvioija täyttää)	Arviointi
C3	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Yliopistotasoinen arkkitehdin tutkinto	Kyllä	1	Ok
C4	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetty arkkitehti on toiminut pääsuunnittelijana tai projektiaarkkitehtina vähintään yhdessä julkisessa projektissa. Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	2	Ok
C5	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä arkkitehtisuunnittelijalla on vähimmäisvaatimuksen C2 ylittävää kokemusta.	Kyllä	1	Ok
C5	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetyllä arkkitehtisuunnittelijalla on kokemusta julkisesta rakentamisesta, rooli: arkkitehti	Kyllä	2	Ok
Laatupisteet yhteensä				6	



NIMETTYJEN ASIANTUNTIJOIDEN OSAAMINEN JA KOKEMUS (tarjoajan henkilöstöä koskevat vähimmäisvaatimukset ja pisteytettävät vaatimukset)					
<p>Vähimmäisvaatimukset hyväksytyille referenssille (HUOM! koskee kaikkia ilmoitettuja referenssejä):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Referenssien yleiset vaatimukset, katso liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> <li>- Pakolliset täytettävät kohdat on merkitty vihreällä pohjavarilla</li> <li>- Tyhjäksi jätetyistä kohdista saa 0 pistettä</li> </ul>					
Nimettävä pääsuunnittelija ja yritys: Uki Arkkitehdit Oy					
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatimus	Täyttääkö asiantuntija vähimmäisvaatimuksen? (Kyllä/Ei)	Asiantuntijan osaaminen ja kokemus. Vaatimukset	
Pääsuunnittelijan pakolliset/ehdototomat vaatimukset					
A1	Pakollinen	Nimetyllä pääsuunnittelijalla tulee olla vähintään yliopistotasoinen arkkitehdin tutkinto.	Kyllä	1. Tutkinto 2. oppilaitos 3. valmistumisvuosi	
A2	Pakollinen	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on vaativan rakennussuunnittelutehtävän edellyttämä osaaminen (YM2/601/2015). Huom. kokemuksen laadun tulee vastata suunnittelutehtävää: Toipen -rakennusvalvonnat, 120 f 01 D Rakennussuunnittelijan kelpoisuus, tulkintaohje	Kyllä	1. Suunnittelukokemus 2. Nimetyt hankkeet 3. Toiminut projektiarkkitehtina tai pääsuunnittelijana vaativissa rakennussuunnittelutehtävissä (kokemusvuodet) 4. Hankkeiden laajuus	
A3	Pakollinen	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on pääsuunnittelusuunnittelukokemusta vähintään viiden (5) vuoden ajalta koulu- ja päiväkotisuunnittelusta. Pääsuunnittelijan tulee olla toiminut pääsuunnittelijana hankkeessa toteutusvaiheeseen aloituksesta kohteen luovutukseen asti. Tarjoajan tulee pyydettäessä todistaa tilaajalle pääsuunnittelijan pääsuunnittelukokemus (Pää- ja rakennussuunnittelijan kelpoisuuden osoittaminen YL02 C 21.9.2020).	Kyllä	Tässä esitettävä kohteet ja vuodet joiden perusteella osaaminen voidaan todentaa: 1. Työntantaja 2. Kokemusvuodet 3. Kohteet 4. Toimenkuvat (-pääsuunnittelija)	
A4	Pakollinen	Tarjouksessa nimetyllä pääsuunnittelijalla on vähintään kymmenen (10) vuoden työkokemus arkkitehtisuunnittelusta. Tässä esitettävä kohteet ja vuodet joiden perusteella osaaminen voidaan todentaa	Kyllä	1. Työntantajat 2. kokemusvuodet 3. toimenkuvat	
A5	Pakollinen	Ehdoton referenssi: perusopetuksen vähintään luokkien 1-6 koulurakennus (rooli: pääsuunnittelija). Perusparannushanke tai uudisrakennus. Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	1. Rakennuskohde 2. Hanketyyppi (perusparannus/uudisrakennus) 3. Oppilasmaara ja bruttoala 4. Lyhyt kuvaus vaativuudesta (vaativa/poikkeuksellisen vaativa) 5. Suunnittelijan rooli hankkeessa (pääsuunnittelija) 6. Yritys (mikäli ei tarjouksen antaja)	
Pääsuunnittelijan pisteytettävät vaatimukset					
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatimus	Tarjoaja valitsee alusvetovalikosta vastauksen	Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta (arvioija täyttää)	Arviointi
A6	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on vähimmäisvaatimuksen A3 ylittävää kokemusta.	Kyllä	2	Ok
A7	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on suoritettu FISE- koulutus tai FISE-pätevyys.	Kyllä	1	Ok
A8	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on poikkeuksellisen vaativan rakennussuunnittelutehtävän edellyttämä osaaminen (YM2/601/2015).	Kyllä	1	Ok
A9	Pisteytettävä (0-1,5 pistettä)	KILPAILUMENESTYS Hankinnan kohteeseen (julkinen rakentaminen, maankäytön suunnittelu) liittyvä yleinen suunnittelukilpailu, kutsukilpailu, kv- tai tontinluovutuskilpailu palkintosijat 1-3. Kaikki sijat ovat samanarvoisia. Kilpailumenestyksiä saa ilmoittaa enintään 3 kpl ja kustakin menestyksestä saa 0,5 pistettä. Suunnittelijan rooli kilpailuehdotuksen tekemisessä tulee olla merkittävä (osa suunnitteluryhmää). Avustajan roolia ei tulkita merkittävaksi (avustaja = 0p).  Pisteytys: Ei kilpailumenestystä 0 p 1 kilpailumenestys 0,5 p 2 kilpailumenestystä 1 p 3 kilpailumenestystä 1,5 p	Ei kilpailumenestystä	0	Ok
A10	Pisteytettävä (max 28 pistettä)	PÄÄSUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 1 Täydennetään liitteeseen B2	arviointi välillähdellä A10	16	
A11	Pisteytettävä (0 tai 4 pistettä)	PÄÄSUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 2 / VÄHINTÄÄN 160 LAPSEN PÄIVÄKOTI, UUDISRAKENNUS Huom. Mikäli tarjoaja esittää referenssiksi 1 vaihtoehtoa b. tulee tämä referenssi esittää. Tarjous hylätään, mikäli referenssikohdetta 2 ei esitetä  •Kohde kuvaa pääsuunnittelijan vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä •Suunnittelijan rooli tulee olla pääsuunnittelija. Projektiarkkitehdin, arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (=0 p) •Referenssi ei voi olla sama kuin ehdottomissa kriteereissä esitetty •Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	0	Pääsuunnittelijan referenssi A11 on sama kuin projektiarkkitehdin referenssi B13. Referenssissa B13 toteutusvaiheen pääsuunnittelijaksi ilmoitettu projektiarkkitehti, mikä vastaa tarjouspyynnön liitteen 8 vaatimusta.

A12	Pisteytettävä (0 tai 3 pistettä)	<p><b>PÄÄSUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 3 / PERUSOPETUKSEN VÄHINTÄÄN LUOKKIEEN 1-6 Koulurakennuksen UUDISRAKENNUS</b></p> <p>Kohde kuvaa pääsuunnittelijan vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.</p> <p><u>Vaatimukset referenssille:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Suunnittelijan rooli tulee olla pääsuunnittelija. Projektiarkkitehdin, arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (=0 p)</li> <li>•Referenssi ei voi olla sama kuin ehdottomissa kriteereissä esitetty</li> <li>•Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> </ul>	Kyllä	3	Ok
A13	Pisteytettävä (0 tai 3 pistettä)	<p><b>PÄÄSUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 4 / VÄHINTÄÄN LUOKKIEEN 3-9 Koulurakennuksen PERUSPARANNUS TAI UUDISRAKENNUS</b></p> <p>Kohde kuvaa pääsuunnittelijan vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.</p> <p><u>Vaatimukset referenssille:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Suunnittelijan rooli tulee olla pääsuunnittelija. Projektiarkkitehdin, arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (=0 p)</li> <li>•Referenssi ei voi olla sama kuin ehdottomissa kriteereissä esitetty</li> <li>•Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> </ul>	Kyllä	0	Referenssi on sama kuin referenssi A10. Ei arvioida = 0 pistettä
A14	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	<p><b>PÄÄSUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 5 / KOKEMUS PUURAKENTAMISESTA, UUDISRAKENNUS</b></p> <p>Kohde kuvaa pääsuunnittelijan vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.</p> <p><u>Vaatimukset referenssille:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•<b>Rakennuksen kantavat rakenteet toteutettu puurakenteisena</b> (massiivi-cti tai massiivihirsi)</li> <li>•Suunnittelijan rooli tulee olla kohteen pääsuunnittelija. Projektiarkkitehdin, arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (=0 p)</li> <li>•Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> </ul>	Kyllä	0	Pääsuunnittelijan referenssi A14 on sama kuin projektiarkkitehdin referenssi B13. Referenssissa B13 toteutusvaiheen pääsuunnittelijaksi ilmoitettu projektiarkkitehti, mikä vastaa tarjouspyynnön liitteen 8 vaatimusta.

Laatupisteet yhteensä

23

PÄÄSUUNNITTELIAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 1			Pisteytettävä (max 28 pistettä)
A10			
	Arvioitavat asiat	Arviointi	Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta
2.	Lisäpisteet 0–3 p, jakautuen seuraavasti:		
2.1.	Kohde on ollut poikkeuksellisen vaativa Ei/Kyllä 0/1 p	Kyllä	1
2.2.	Jos vertailtava referenssivaihtoehto b (koulu ja päiväkotit yhtenäisrakennus) Ei/Kyllä 0/1 p	Kyllä	1
2.3.	Jos vertailtava referenssivaihtoehto a tai b on luokkien 1–9 koulu Ei/Kyllä 0/1 p	Kyllä	1
3.1.	Arkkitehtuuri ja kaupunkikuva, sopeutuminen ympäristöön 0–8 p (kaikilla arvioitavilla asioilla on sama painoarvo pisteytyksessä). Arvioidaan seuraavat asiat:		
2p	■ Soveltuvuus ympäristöön, ml. liittyminen katutilaan ja ympäristöön ja rakennuksen massoitelu. Huom. aineistossa pitää esittää ympäristö riittävässä laajuudessa (asemakuva, näkymät), jotta soveltuvuutta ympäristöön pystytään arvioimaan	Rakennuksen massoitelu on hyväksytty arkkitehtuurissa. Aineiston (liite B1 ja suunnitelma-aineisto) perusteella ei voida arvioida liittymistä ympäristöön ja katutilaan (-1p)	1
2p	■ Rakennuksen julkisivut (materiaalit, julkisivujen suhteet ja aukotus, mittakaava käyttäjän näkökulmasta)	Käytetyt suunnitelma-aineistot ovat selkeitä. Käyttäjän mittakaava huomioidu. Aineiston (liite B1 ja suunnitelma-aineisto) perusteella kaikkia julkisivuja ei kuitenkaan pysty arvioimaan (-1p)	1
2p	■ Rakennuksen ja sisäkäytävien hahmotettavuus kaupunkitilassa	Sisäkäytävät sijoitettu keskeisesti ja ovat helposti hahmotettavissa ja saavutettavissa.	2
2p	■ Pohjaratkaisun arkkitehtuuri (ratkaisun selkeys, tilojen hahmotettavuus, tilojen hierarkia)	Pohjaratkaisun arkkitehtuuri on hyväksytty. Valittu perusratkaisu (useita erillisiä rakennusmassoista muodostuvat solut) kuitenkin vaikeuttavat tilojen hahmotettavuutta erityisesti pienimpien oppilaiden näkökulmasta (-1p).	1
3.2.	Tonttikäyttö, toimintojen sijoittuminen, saattoliikenteen ja pihan toimivuus sekä valvottavuus ja turvallisuus 0–8 p (kaikilla arvioitavilla asioilla on sama painoarvo pisteytyksessä), arvioidaan seuraavat asiat:		
3.2.1.	puhan toiminnallisuus, valvottavuus, myös liittyminen ympäristöön toiminnallisesta näkökulmasta sekä viihtyisyys ja piha osana oppimisympäristönä	Aineiston (liite B1 ja suunnitelma-aineisto) perusteella ei täysin voida arvioida liittymistä ympäristöön toiminnallisesta näkökulmasta eikä pihaa oppimisympäristönä (-2p)	2
3.2.2.	Huoltoliikenteen ja saattoliikenteen järjestelyt ja turvallisuus, lasten/oppilaiden turvallisuus	Aineiston (liite B1 ja suunnitelma-aineisto) perusteella ei täysin voida arvioida huolto- ja saattoliikenteen ratkaisuja eikä lapsi- ja oppilasturvallisuutta (-2p)	2
3.3.	Tilat ja oppimisympäristö 0–8 p		
	Arvioidaan seuraavat asiat (kaikilla arvioitavilla asioilla on sama painoarvo pisteytyksessä):		
3.3.1.	tilojen monikäyttöisyys ja muuttuvat tilantarpeet rakennuksen elinkaaren aikana sekä liikkumisesiteellömyyden toteutuminen, huomioiden eri kasvuvaiheissa olevat lapset/oppilaat	Tilojen käyttötarkoituksen muutoksia elinkaaren aikana ei täysin pysty arvioimaan aineiston (liite B1 ja suunnitelma-aineisto) perusteella (-1p). Rakennusmassojen jakaminen yhdeksään erilliseen rakennusmassaan ei rakennuksen elinkaaren näkökulmasta ole toimiva ratkaisu (-1p). Rakennus on esteetön.	2
3.3.2.	■ oppimista ja sen tukea edistävät ja ylläpitävät ratkaisut tilasuunnittelussa (tilojen mittakaava, orientoituvuus tiloissa, pienryhmä- ja opetuslojen ratkaisut ja joustava käyttö)	Tilat on jaettu soluihin jotka liittyvät muihin tiloihin joko käytävän tai portaan kautta. Perusratkaisu on näytävä, mutta ratkaisusta johtuen etäisyydet tilojen välillä ovat pitkät ja saattavat vaikeuttaa orientoituvuutta (-1p). Aineistosta (liite B1 ja suunnitelma-aineisto) ei täysin selviä pienryhmä- ja opetuslojen ratkaisut (-1p).	2
3.4.	Tekniset ratkaisut 0–1 p		
	Arvioidaan seuraavat asiat		
3.4.1.	rakennuksen rakenteellinen muunneltavuus	Aineiston perusteella ei voida arvioida rakenteellista muunneltavuutta (-1p)	0
Yhteensä			16

NIMETTYJEN ASiantuntijoiden Osaaminen ja Kokemus

Vähimmäisvaatimukset hyväksytyille referenssille (HUOM! koskee kaikkia ilmoitettuja referensseja):  
 - Referenssien yleiset vaatimukset, katso liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"  
 - Pakolliset täytettävät kohdat on merkitty vihreällä pohjaväriillä  
 - Tyhjäksi jätetyistä kohdista saa 0 pistettä.

Nimettävä projektiaarkkitehti (pääsuunnittelijan varahenkilö) ja yritys: Arkkitehtitoimisto Tahti-Set Oy

Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytetty vaatimus	Vaatus	Täyttyäkö asiantuntija vähimmäisvaatimuksen? (Kyllä/Ei)	Asiantuntijan osaaminen ja kokemus. Vaatimukset
-----------------	---------------------------------	--------	---	---

Projektiaarkkitehdin pakolliset/ehdottomat vaatimukset

B1	Pakollinen	Nimetyllä projektiaarkkitehdillä tulee olla vähintään yliopistotasoinen arkkitehdin tutkinto.	Kyllä	1. Tutkinto 2. oppilaitos 3. valmistumisvuosi
B2	Pakollinen	Nimetyllä projektiaarkkitehdillä on vaativan rakennussuunnittelutehtävän edellyttämä osaaminen (YM2/601/2015).	Kyllä	1. Suunnittelukokemus 2. Nimetyt hankkeet 3. Toiminut projektiaarkkitehtinä tai pääsuunnittelijana vaativissa rakennussuunnittelutehtävissä (kokemusvuodet) 4. Hankkeiden laajuus
B3	Pakollinen	Nimetyllä projektiaarkkitehdillä on kokemusta vähintään viiden (5) vuoden ajalta koulu- ja päiväkotisuunnittelusta joko projektiaarkkitehtinä tai pääsuunnittelijana. Projektiaarkkitehdin tulee olla toiminut projektiaarkkitehtinä tai pääsuunnittelijana hankkeessa toteutussuunnittelun aloituksesta kohteen luovutukseen asti.	Kyllä	Tässä esitettävä kohteet ja vuodet joiden perusteella osaaminen voidaan todentaa: 1. Työntantaja 2. Kokemusvuodet 3. Kohteet 4. Toimenkuva (=pääsuunnittelija tai projektiaarkkitehti)
B4	Pakollinen	Tarjouksessa nimetyllä projektiaarkkitehdillä on vähintään kymmenen (10) vuoden työkokemus arkkitehtisuunnittelusta. Tässä esitettävä kohteet ja vuodet joiden perusteella osaaminen voidaan todentaa	Kyllä	1. Työntantajat 2. Kokemusvuodet 3. toimenkuvat
B5	Pakollinen	Ehdoton referenssi: perusopetuksen vähintään luokkien 1-6 koulurakennus (rooli: projektiaarkkitehti tai pääsuunnittelija). Uudisrakennus tai perusparannus. Yleiset referenssi vaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	1. Rakennuskohde 2. Hanketyyppi (perusparannus/uudisrakennus) 3. Oppilasmäärä ja bruttoala 4. Lyhyt kuvaus vaativuudesta (vaativa/poikkeuksellisen vaativa) 5. Suunnittelijan rooli hankkeessa 6. Yritys (mikäli ei tarjouksen antaja)

Projektiaarkkitehdin pisteytettävät vaatimukset

Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytetty vaatimus	Vaatus	Tarjoaja valitsee alusvetovalikosta vastauksen	Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta (arvioija täyttää)	Arviointi
B6	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä projektiaarkkitehdillä on vähimmäisvaatimuksen B3 ylittävää kokemusta.	Kyllä	1	OK

B7	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetyllä projektiarkkitehdilla on pääsuunnittelukokemusta vahintaan yhdestä julkisesta rakennushankkeesta. Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	2	Ok
B8	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä projektiarkkitehdilla on suoritettu FISE- koulutus tai FISE-pätevyys.	Kyllä	1	Ok
B9	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä projektiarkkitehdilla on poikkeuksellisen vaativan rakennussuunnittelutehtävän edellyttämä osaaminen (VM2/601/2015).	Kyllä	1	Ok
B10	Pisteytettävä (0-1,5 pistettä)	KILPAILUMENESTYS Hankinnan kohteeseen (julkinen rakentaminen, maankäytön suunnittelu) liittyvä yleinen suunnittelukilpailu, kutsukilpailu, kvr- tai tontinluovutuskilpailu palkintosijat 1-3. Kaikki sijat ovat samanarvoisia. Kilpailumenestyksiä saa ilmoittaa enintään 3 kpl ja kustakin menestyksestä saa 0,5 pistettä. Suunnittelijan rooli kilpailuehdotuksen tekemisessä tulee olla merkittävä (osa suunnitteluryhmää). Avustajan roolia ei tulkita merkittävaksi (avustaja = 0p).  Pisteytys: Ei kilpailumenestystä 0 p 1 kilpailumenestystä 0,5 p 2 kilpailumenestystä 1 p 3 kilpailumenestystä 1,5 p	1 kilpailumenestys	0,5	Ok
B11	Pisteytettävä (0 tai 7 pistettä)	PROJEKTIARKKITEHDIN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 1 / VAHINTAAN 160 LAPSEN PÄIVÄKOTI, UUDISRAKENNUS Kohde kuvaa vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta. <u>Vaatimukset referensseille:</u> •Rooli hankkeessa: pääsuunnittelija tai projektiarkkitehti •Referenssi voi olla sama kuin tarjouspyynnöllä nimetyn pääsuunnittelijan referenssi, kunhan esitetty rooli on eri •Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	7	Ok
B12	Pisteytettävä (0 tai 9 pistettä)	PROJEKTIARKKITEHDIN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 2 / PERUSOPETUKSEN VAHINTAAN LUOKKIEEN 1.-6. KOULURAKENNUKSEN UUDISRAKENNUS Kohde kuvaa projektiarkkitehdin vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta. <u>Vaatimukset referensseille:</u> •Rooli hankkeessa: pääsuunnittelija tai projektiarkkitehti •Referenssi voi olla sama kuin tarjouspyynnöllä nimetyn pääsuunnittelijan referenssit, kunhan esitetty rooli on eri •Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	9	Ok
B13	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	PROJEKTIARKKITEHDIN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 3 / KOKEMUS PUURAKENTAMISESTA, UUDISRAKENNUS Kohde kuvaa projektiarkkitehdin vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta. <u>Vaatimukset referensseille:</u> •Rakennuksen kantavat rakenteet toteutettu puurakenteisena (massiivi-clt tai massiivihirsi) •Suunnittelijan rooli tulee olla kohteen projektiarkkitehti tai pääsuunnittelija. Arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (-0 p) •Kokemus puurakentamisesta, uudisrakennus. Rakennuksen kantavat rakenteet toteutettu puurakenteisena (massiivi-clt tai massiivihirsi) •Referenssi voi olla sama kuin tarjouspyynnöllä nimetyn pääsuunnittelijan referenssit, kunhan esitetty rooli on eri •Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	1	Ok

NIMETTYJEN ASiantuntijoiden Osaaminen ja Kokemus  
(tarjoajan henkilöstöä koskevat vähimmäisvaatimukset ja pisteytettävät vaatimukset)

Vähimmäisvaatimukset hyväksytyille referenssille (HUOM! koskee kaikkia ilmoitettuja referenssejä):  
 - Referenssien yleiset vaatimukset, katso liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"  
 - Pakolliset täytettävät kohdat on merkitty vihreällä pohjavarilla  
 - Tyhjäksi jätetyistä kohdista saa 0 pistettä.

Nimettävä arkkitehtisuunnittelija 1 ja yritys: Arkkitehtitoimisto Tahti-Set Oy

Vaatumuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Täytääkö asiantuntija vähimmäisvaatimuksen? (Kyllä/Ei)	Asiantuntijan osaaminen ja kokemus. Vaatimukset
Arkkitehdin pakolliset/ehdottomat vaatimukset				
C1	Pakollinen	Nimetyllä suunnittelijalla tulee olla vähintään rakennusarkkitehdin tutkinto.	Kyllä	1. Tutkinto 2. oppilaitos 3. valmistumisvuosi
C2	Pakollinen	Nimetyllä suunnittelijalla tulee olla vähintään 3 vuotta työkokemusta arkkitehtitoimistossa työskentelystä	Kyllä	1. Työkokemusvuodet

Arkkitehdin pisteytettävät vaatimukset

Vaatumuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Tarjoaja valitsee alasetoalvikosta vastauksen	Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta (arvioija täyttää)	Arviointi
C3	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Yliopistotasoinen arkkitehdin tutkinto	Kyllä	1	Ok
C4	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetty arkkitehti on toiminut pääsuunnittelijana tai projektiarkkitehtina vähintään yhdessä julkisessa projektissa. Yleiset referenssi vaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	2	Ok
C5	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä arkkitehtisuunnittelijalla on vähimmäisvaatimuksen C2 ylittävää kokemusta.	Kyllä	1	Ok
C5	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetyllä arkkitehtisuunnittelijalla on kokemusta julkisesta rakentamisesta, rooli: arkkitehti	Kyllä	2	Ok
Laatupisteet yhteensä			Laatupisteet yhteensä		
			6		

NIMETTYJEN ASIAANTUNTIJOIDEN OSAAMINEN JA KOKEMUS (tarjoajan henkilöstöä koskevat vähimmäisvaatimukset ja pisteytettävät vaatimukset)					
Vähimmäisvaatimukset hyväksytyille referenssille (HUOM! koskee kaikkia ilmoitettuja referenssejä): - Referenssien yleiset vaatimukset, katso liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset" - Pakolliset täytettävät kohdat on merkitty vihreällä pohjavarilla - Tyhjäksi jätetyistä kohdista saa 0 pistettä.					
Nimettävä arkkitehtisuunnittelija 2 ja yritys: UKI Arkkitehdit Oy					
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Täytääkö asiantuntija vähimmäisvaatimuksen? (Kyllä/Ei)	Asiantuntijan osaaminen ja kokemus. Vaatimukset	
Arkkitehdin pakolliset/ehdottomat vaatimukset					
C1	Pakollinen	Nimetyllä suunnittelijalla tulee olla vähintään rakennusarkkitehdin tutkinto.	Kyllä	1. Tutkinto 2. oppilaitos 3. valmistumisvuosi	
C2	Pakollinen	Nimetyllä suunnittelijalla tulee olla vähintään 3 vuotta työkokemusta arkkitehti-toimistossa työskentelystä	Kyllä	1. Työkokemusvuodet	
Arkkitehdin pisteytettävät vaatimukset					
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Tarjoaja valitsee alusvetovalikosta vastauksen	Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta (arvioija täyttää)	Arviointi
C3	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Yliopistotasoinen arkkitehdin tutkinto	Kyllä	1	Ok
C4	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetty arkkitehti on toiminut pääsuunnittelijana tai projektiarkkitehtina vähintään yhdessä julkisessa projektissa. Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	2	Ok
C5	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä arkkitehtisuunnittelijalla on vähimmäisvaatimuksen C2 ylittävää kokemusta.	Kyllä	1	Ok
C5	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetyllä arkkitehtisuunnittelijalla on kokemusta julkisesta rakentamisesta, rooli: arkkitehti	Kyllä	2	Ok
Laatupisteet yhteensä			Laatupisteet yhteensä	6	

NIMETTYJEN ASIANTUNTIJOIDEN OSAAMINEN JA KOKEMUS (tarjoajan henkilöstöä koskevat vähimmäisvaatimukset ja pisteytettävät vaatimukset)					
<p>Vähimmäisvaatimukset hyväksytyille referenssille (HUOM! koskee kaikkia ilmoitettuja referenssejä):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Referenssien yleiset vaatimukset, katso liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> <li>- Pakolliset täytettävät kohdat on merkitty vihreällä pohjaväriellä</li> <li>- Tyhjäksi jätetyistä kohdista saa 0 pistettä</li> </ul>					
Nimittävä pääsuunnittelija ja yritys: Verstaas Arkkitehdit Oy					
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Täyttääkö asiantuntija vähimmäisvaatimuksen? (Kyllä/Ei)	Asiantuntijan osaaminen ja kokemus. Vaatimukset	
Pääsuunnittelijan pakolliset/ehdotettavat vaatimukset					
A1	Pakollinen	Nimetyllä pääsuunnittelijalla tulee olla vähintään yliopistotasoinen arkkitehdin tutkinto.	Kyllä	1. Tutkinto 2. oppilaitos 3. valmistumisvuosi	
A2	Pakollinen	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on vaativan rakennussuunnittelutehtävän edellyttämä osaaminen (YM2/601/2015). Huom. kokemuksen laadun tulee vastata suunnittelutehtävää: Toipen -rakennusvalvonnat, 120 f 01 D Rakennussuunnittelijan kelpoisuus, tulkitintoohje	Kyllä	1. Suunnittelukokemus 2. Nimetyt hankkeet 3. Toiminut projektiaarkkitehtina tai pääsuunnittelijana vaativissa rakennussuunnittelutehtävissä (kokemusvuodet) 4. Hankkeiden laajuus	
A3	Pakollinen	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on pääsuunnittelusuunnittelukokemusta vähintään viiden (5) vuoden ajalta koulu- ja päiväkotisuunnittelusta. Pääsuunnittelijan tulee olla toiminut pääsuunnittelijana hankkeessa toteutussuunnittelun aloituksesta kohteen luovutukseen asti. Tarjoajan tulee pyydettäessä todistaa tilaajalle pääsuunnittelijan pääsuunnittelukokemusta (Pää- ja rakennussuunnittelijan kelpoisuuden osoittaminen YL02 C 21.9.2020).	Kyllä	Tässä esitettävä kohteet ja vuodet joiden perusteella osaaminen voidaan todentaa: 1. Työntantajien 2. Kokemusvuodet 3. Kohteet 4. Toimenkuva (=pääsuunnittelija)	
A4	Pakollinen	Tarjouksessa nimetyllä pääsuunnittelijalla on vähintään kymmenen (10) vuoden työkokemus arkkitehtisuunnittelusta. Tässä esitettävä kohteet ja vuodet joiden perusteella osaaminen voidaan todentaa	Kyllä	1. Työntantajien 2. Kokemusvuodet 3. toimenkuvat	
A5	Pakollinen	Ehdoton referenssi: perusopetuksen vähintään luokkien 1-6 koulurakennus (rooli: pääsuunnittelija). Perusparannushanke tai uudisrakennus. Yleiset referenssi-vaatimukset, katso tarjouspöytäkirjan liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	1. Rakennuskohde 2. Hanketyyppi (perusparannus/uudisrakennus) 3. Oppilasmäärä ja bruttoala 4. Lyhyt kuvaus vaativuudesta (vaativa/poikkeuksellisen vaativa) 5. Suunnittelijan rooli hankkeessa (pääsuunnittelija) 6. Yritys (mikäli ei tarjouksen antaja)	
Pääsuunnittelijan pisteytettävät vaatimukset					
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Tarjoaja valitsee alasvetovalikosta vastauksen	Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta (arvioija täyttää)	Arviointi
A6	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on vähimmäisvaatimuksen A3 ylittävää kokemusta.	Kyllä	2	Ok
A7	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on suoritettu FISE- koulutus tai FISE-pätevyys.	Kyllä	1	Ok
A8	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä pääsuunnittelijalla on poikkeuksellisen vaativan rakennussuunnittelutehtävän edellyttämä osaaminen (YM2/601/2015).	Kyllä	1	Ok
A9	Pisteytettävä (0-1,5 pistettä)	<b>KILPAILUMENESTYS</b> Hankinnan kohteeseen (julkinen rakentaminen, maankäytön suunnittelu) liittyvä yleinen suunnittelukilpailu, kutsukilpailu, kvr- tai tontinluovutuskilpailu palkintosijat 1-3. Kaikki sijat ovat samanarvoisia. Kilpailumenestyksiä saa ilmoittaa enintään 3 kpl ja kustakin menestyksestä saa 0,5 pistettä. Suunnittelijan rooli kilpailuehdotuksen tekemisessä tulee olla merkittävä (osa suunnitteluryhmää). Avustajan roolia ei tulkita merkittäväksi (avustaja = 0p).  Pisteytys: Ei kilpailumenestystä 0 p 1 kilpailumenestystä 0,5 p 2 kilpailumenestystä 1 p 3 kilpailumenestystä 1,5 p	Ei kilpailumenestystä	0	Ok
A10	Pisteytettävä (max 28 pistettä)	<b>PÄÄSUUNNITTELUJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 1</b> Täydennetään liitteeseen B2	arviointi välilehdellä A10	21,5	
A11	Pisteytettävä (0 tai 4 pistettä)	<b>PÄÄSUUNNITTELUJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 2 / VÄHINTÄÄN 160 LAPSEN PÄIVÄKOTI, UUDISRAKENNUS</b> <b>Huom. Mikäli tarjoaja esittää referenssiksi 1 vaihtoehtoa b, tulee tämä referenssi esittää. Tarjous hylätään, mikäli referenssikohtetta 2 ei esitetä</b> •Kohde kuvaa pääsuunnittelijan vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä •Suunnittelijan rooli tulee olla pääsuunnittelija. Projektiarkkitehdin, arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (=0 p) •Referenssi ei voi olla sama kuin ehdotomissa kriteereissä esitetty •Yleiset referenssi-vaatimukset, katso tarjouspöytäkirjan liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	4	Ok



A12	Pisteytettävä (0 tai 3 pistettä)	<b>PÄÄSUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 3 / PERUSOPETUKSEN VÄHINTÄÄN LUOKKIEEN 1-6 KOULURAKENNUKSEN UUDISRAKENNUS</b> Kohde kuvaa pääsuunnittelijan vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta. <u>Vaatimukset referensseille:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Suunnittelijan rooli tulee olla pääsuunnittelija. Projektia-arkkitehdin, arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (=0 p)</li> <li>•Referenssi ei voi olla sama kuin ehdottomissa kriteereissä esitetty</li> <li>•Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> </ul>	Kyllä	0	Tarjouspyynnön mukaisesti edellytetään pääsuunnittelijan roolia. Avustavan pääsuunnittelijan rooli ei täytä vaatimuksia.
A13	Pisteytettävä (0 tai 3 pistettä)	<b>PÄÄSUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 4 / VÄHINTÄÄN LUOKKIEEN 3-9 KOULURAKENNUKSEN PERUSPARANNUS TAI UUDISRAKENNUS</b> Kohde kuvaa pääsuunnittelijan vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta. <u>Vaatimukset referensseille:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Suunnittelijan rooli tulee olla pääsuunnittelija. Projektia-arkkitehdin, arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (=0 p)</li> <li>•Referenssi ei voi olla sama kuin ehdottomissa kriteereissä esitetty</li> <li>•Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> </ul>	Kyllä	3	Ok
A14	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	<b>PÄÄSUUNNITTELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 5 / KOKEMUS PUURAKENTAMISESTA, UUDISRAKENNUS</b> Kohde kuvaa pääsuunnittelijan vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta. <u>Vaatimukset referensseille:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Rakennuksen kantavat rakenteet toteutettu puurakenteisena (massiivi-ct tai massiivihirsi)</li> <li>•Suunnittelijan rooli tulee olla kohteen pääsuunnittelija. Projektia-arkkitehdin, arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (=0 p)</li> <li>•Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> </ul>	Kyllä	1	Ok
Laatupisteet yhteensä			33,5		

PÄÄSUUNNITELIJAN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 1			Pisteytettävä (max 28 pistettä)
A10			
	<b>Arvioitavat asiat</b>	<b>Arviointi</b>	<b>Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta</b>
<b>2.</b>	<b>Lisäpisteet 0-3 p.</b> jakautuen seuraavasti:		
<b>2.1.</b>	Kohde on ollut poikkeuksellisen vaativa Ei/Kyllä 0/1 p	kyllä	1
<b>2.2.</b>	Jos vertailtava referenssi vaihtoehto b (koulu ja päiväkotit yhtenäisrakennus) Ei/Kyllä 0/1 p	ei täytä vaatimuksia päiväkodin osalta (vaatimus 100 lasta)	0
<b>2.3.</b>	Jos vertailtava referenssi vaihtoehto a tai b on luokkien 1-9 koulu Ei/Kyllä 0/1 p	kyllä	1
<b>3.1.</b>	<b>Arkkitehtuuri ja kaupunkikuva, sopeutuminen ympäristöön 0-8 p (kaikilla arvioitavilla asioilla on sama painoarvo pisteytyksessä),</b> arvioidaan seuraavat asiat:		
<b>2p</b>	• Soveltuvuus ympäristöön, ml. liittyminen katutilaan ja ympäristöön ja rakennuksen massoitteleminen. Huom. aineistossa pitää esittää ympäristö riittävässä laajuudessa (asemakuva, näkymät), jotta soveltuvuutta ympäristöön pystytään arvioimaan	Rakennus sopeutuu ympäröivään kaupunkirakenteeseen. Massoitteleminen on hyvässä osassa arkkitehtuuria.	2
<b>2p</b>	• Rakennuksen julkisivut (materiaalit, julkisivujen suhteet ja aukotus, mittakaava käyttäjän näkökulmasta)	Käytetyt suunnitelmaratkaisut ovat selkeitä. Julkisivumateriaalit, julkisivujen aukotukset ja niiden suhde kokonaisuuteen ovat tasapainoiset. Käyttäjän mittakaava huomioitu	2
<b>2p</b>	• Rakennuksen ja sisäkäyntien hahmotettavuus kaupunkikillassa	Sisäkäynti sijoitettu keskeiseksi ja ovat helposti hahmotettavissa ja saavutettavissa.	2
<b>2p</b>	• Pohjaratkaisun arkkitehtuuri (ratkaisun selkeys, tilojen hahmotettavuus, tilojen hierarkia)	Pohjaratkaisu on selkeä. Rakennuksen pienestä koosta johtuen tilat helposti hahmotettavissa. Ratkaisu on kuitenkin perinteinen käytäväkoulu ja pohjaratkaisun arkkitehtuuri on tavanomaisen oloista (-1p)	1
<b>3.2.</b>	<b>Tontinkäyttö, toimintojen sijoittuminen, saattoliikenteen ja pihan toimivuus sekä valvottavuus ja turvallisuus 0-8 p</b> (kaikilla arvioitavilla asioilla on sama painoarvo pisteytyksessä), arvioidaan seuraavat asiat:		
<b>3.2.1.</b>	pihan toiminnallisuus, valvottavuus, myös liittyminen ympäristöön toiminnallisesta näkökulmasta sekä viihtyisyys ja piha osana oppimisympäristönä	Piha-alueet ovat helposti valvottavissa. Pihan pinta-ala on huomattavan pieni, eikä aineistosta täysin selviä ratkaisun ansiot (-2p).	2
<b>3.2.2.</b>	Huoltoliikenteen ja saattoliikenteen järjestelyt ja turvallisuus, lasten/oppilaiden turvallisuus	Huomioitu huollon näkökulma. Esihetyt saattoliikenteen ratkaisu, jossa pysäköinti kadulla, ei ole turvallinen ratkaisu (-1p)	3
<b>3.3.</b>	<b>Tilat ja oppimisympäristö 0-8 p</b>		
	Arvioidaan seuraavat asiat (kaikilla arvioitavilla asioilla on sama painoarvo pisteytyksessä):		
<b>3.3.1.</b>	tilojen monikäyttöisyys ja muuttuvat tilantarpeet rakennuksen elinkaaren aikana sekä liikkumisesteettömyyden toteutuminen, huomioiden eri kasvuvaiheissa olevat lapset/oppilaat	Perusratkaisu ei lähtökohdissa mahdollista tilojen käyttötarkoituksien muutoksia optimaalisesti 1.kerroskassa ja suunnitellun toiminnan muutokset esim. ilman väliseinien purkamista eivät ole mahdollisia (-1p). Rakennus mahdollistaa itäkäytön toiminnan.	3
<b>3.3.2.</b>	• oppimista ja sen tukea edistävät ja ylläpitävät ratkaisut tilasuunnittelussa (tilojen mittakaava, orientoituvuus tiloissa, pienryhmä- ja opetustilojen ratkaisut ja joustava käyttö)	Rakennuksen pieni koko ja etäisyydet tilojen välillä helpottavat orientoituvuutta tiloissa. Pienryhmätilat sijoitettu lähelle luokkatilaa.	4
<b>3.4.</b>	<b>Tekniset ratkaisut 0-1 p</b>		
	Arvioidaan seuraavat asiat		
<b>3.4.1.</b>	rakennuksen rakenteellinen muunneltavuus	Rakenteellinen muunneltavuus: aineistosta ei selviä käytetty rakennusratkaisu, suunnitelmien perusteella on arvioitu että paksummat väliseinät ovat kantavia / jäykistäviä seinä jolta ei voi purkaa ilman merkittäviä lisävaikutuksia (-0,5p)	0,5
<b>Yhteensä</b>			<b>21,5</b>

NIMETTYJEN ASIANTUNTIJOIDEN OSAAMINEN JA KOKEMUS

Vähimmäisvaatimukset hyväksytyille referenssille (HUOM! koskee kaikkia ilmoitettuja referenssejä):  
 - Referenssien yleiset vaatimukset, katso liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"  
 - Pakolliset täytettävät kohdat on merkitty vihreällä pohjavärillä  
 - Tyhjäksi jätetyistä kohdista saa 0 pistettä.

Nimittävä projektiaarkkitehti (pääsuunnittelijan varahenkilö) ja yritys: Versta Arkkitehdit Oy

Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Täyttääkö asiantuntija vähimmäisvaatimuksen? (Kyllä/Ei)	Asiantuntijan osaaminen ja kokemus. Vaatimukset
<b>Projektiaarkkitehdin pakolliset/ehdototomat vaatimukset</b>				
B1	Pakollinen	Nimetyllä projektiaarkkitehdillä tulee olla vähintään yliopistotasoinen arkkitehdin tutkinto.	Kyllä	1. Tutkinto 2. oppilaitos 3. valmistusvuosi
B2	Pakollinen	Nimetyllä projektiaarkkitehdillä on vaativan rakennussuunnittelutehtävän edellyttämä osaaminen (YM2/601/2015).	Kyllä	1. Suunnittelukokemus 2. Nimetyt hankkeet 3. Toiminut projektiaarkkitehtinä tai pääsuunnittelijana vaativissa rakennussuunnittelutehtävissä (kokemusvuodet) 4. Hankkeiden laajuus
B3	Pakollinen	Nimetyllä projektiaarkkitehdillä on kokemusta vähintään viiden (5) vuoden ajalta koulu- ja päiväkotisuunnittelusta joko projektiaarkkitehtinä tai pääsuunnittelijana. Projektiaarkkitehdin tulee olla toiminut projektiaarkkitehtinä tai pääsuunnittelijana hankkeessa toteutus suunnittelun aloituksesta kohteen luovutukseen asti.	Kyllä	Tässä esitettävä kohteet ja vuodet joiden perusteella osaaminen voidaan todentaa: 1. Työnantaja 2. Kokemusvuodet 3. Kohteet 4. Toimenkuva (=pääsuunnittelija tai projektiaarkkitehti)
B4	Pakollinen	Tarjouksessa nimetyllä projektiaarkkitehdillä on vähintään kymmenen (10) vuoden työkokemus arkkitehtisuunnittelusta. Tässä esitettävä kohteet ja vuodet joiden perusteella osaaminen voidaan todentaa	Kyllä	1. Työntantajat 2. kokemusvuodet 3. toimenkuvat
B5	Pakollinen	Ehdoton referenssi: perusopetuksen vähintään luokkien 1-6 koulurakennus (rooli: projektiaarkkitehti tai pääsuunnittelija). Uudisrakennus tai perusrakennus. Yleiset referenssi vaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	1. Rakennuskohde 2. Hanketyyppi (perusrakennus/uudisrakennus) 3. Oppilasmäärä ja bruttoala 4. Lyhyt kuvaus vaativuudesta (vaatava/poikkeuksellisen vaativa) 5. Suunnittelijan rooli hankkeessa 6. Yritys (mikäli ei tarjouksen antaja)

<b>Projektiaarkkitehdin pisteytettävät vaatimukset</b>					
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Tarjoaja valitsee alusvetovalikosta vastauksen	Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta (arvioija täyttää)	Arviointi
B6	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä projektiaarkkitehdillä on vähimmäisvaatimuksen B3 ylittävää kokemusta.	Kyllä	1	OK
B7	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetyllä projektiaarkkitehdillä on pääsuunnittelukokemusta vähintään yhdestä julkisesta rakennushankkeesta. Yleiset referenssi vaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	2	OK
B8	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä projektiaarkkitehdillä on suoritettu FISE- koulutus tai FISE-pätevyys.	Kyllä	1	OK
B9	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä projektiaarkkitehdillä on poikkeuksellisen vaativan rakennussuunnittelutehtävän edellyttämä osaaminen (YM2/601/2015).	Kyllä	1	OK
B10	Pisteytettävä (0-1,5pistettä)	<b>KILPAILUMENESTYS</b> Hankinnan kohteeseen (julkinen rakentaminen, maankäytön suunnittelu) liittyvä yleinen suunnittelukilpailu, kutsukilpailu, kvr- tai tontinluovutuskilpailu palkintosijat 1-3. Kaikki sijat ovat samanarvoisia. Kilpailumenestyksiä saa ilmoittaa enintään 3 kpl ja kustakin menestyksestä saa 0,5 pistettä. Suunnittelijan rooli kilpailuehdotuksen tekemisessä tulee olla merkittävä (osa suunnitteluryhmää). Avustajan roolia ei tulkita merkittäväksi (avustaja = 0p).  <b>Pisteytys:</b> Ei kilpailumenestystä 0 p 1 kilpailumenestys 0,5 p 2 kilpailumenestystä 1 p 3 kilpailumenestystä 1,5 p	3 kilpailumenestystä	1,5	OK

811	Pisteytettävä (0 tai 7 pistettä)	<p><b>PROJEKTIARKKITEHDIN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 1 / VÄHINTÄÄN 160 LAPSEN PÄIVÄKOTI, UUDISRAKENNUS</b></p> <p>Kohde kuvaa vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.</p> <p><u>Vaatimukset referensseille:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Rooli hankkeessa: pääsuunnittelija tai projektiarkkitehti</li> <li>•Referenssi voi olla sama kuin tarjouspyynnöllä nimetyt pääsuunnittelijan referenssi, kunhan esitetty rooli on eri</li> <li>•Weiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> </ul>	Ei	0	OK
812	Pisteytettävä (0 tai 9 pistettä)	<p><b>PROJEKTIARKKITEHDIN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 2 / PERUSOPETUKSEN VÄHINTÄÄN LUOKKIEN 1.-6. KOUURAKENNUKSEN UUDISRAKENNUS</b></p> <p>Kohde kuvaa projektiarkkitehdin vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.</p> <p><u>Vaatimukset referensseille:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Rooli hankkeessa: pääsuunnittelija tai projektiarkkitehti</li> <li>•Referenssi voi olla sama kuin tarjouspyynnöllä nimetyt pääsuunnittelijan referenssit, kunhan esitetty rooli on eri</li> <li>•Weiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> </ul>	Kyllä	9	OK
813	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	<p><b>PROJEKTIARKKITEHDIN VERTAILTAVA REFERENSSIKOHDE 3 / KOKEMUS PUURAKENTAMISESTA, UUDISRAKENNUS</b></p> <p>Kohde kuvaa projektiarkkitehdin vähimmäisvaatimukset ylittävää kokemusta ja osaamista pää- ja arkkitehtisuunnittelua koskevista tehtävistä. Mikäli vaatimukset täyttävää referenssiä ei esitetä, tarjoaja saa 0 pistettä tästä kohdasta.</p> <p><u>Vaatimukset referensseille:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Rakennuksen kantavat rakenteet toteutettu puurakenteisena (massiivici tai massiivihirsi)</li> <li>•Suunnittelijan rooli tulee olla kohteen projektiarkkitehti tai pääsuunnittelija. Arkkitehtisuunnittelijan tai avustajan / avustavan suunnittelijan roolista ei anneta pisteitä (=0 p)</li> <li>•Kokemus puurakentamisesta, uudisrakennus. Rakennuksen kantavat rakenteet toteutettu puurakenteisena (massiivici tai massiivihirsi)</li> <li>•Referenssi voi olla sama kuin tarjouspyynnöllä nimetyt pääsuunnittelijan referenssit, kunhan esitetty rooli on eri</li> <li>•Weiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"</li> </ul>	Ei	0	OK
Laatupisteet yhteensä			15,5	OK	

NIMETTYJEN ASIAANTUNTIJOIDEN OSAAMINEN JA KOKEMUS (tarjoajan henkilöstöä koskevat vähimmäisvaatimukset ja pisteytettävät vaatimukset)					
Vähimmäisvaatimukset hyväksytyille referenssille (HUOM! koskee kaikkia ilmoitettuja referenssejä): - Referenssien yleiset vaatimukset, katso liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset" - Pakolliset täytettävät kohdat on merkitty vihreällä pohjaväriällä - Tyhjäksi jätetyistä kohdista saa 0 pistettä.					
Nimettävä arkkitehtisuunnittelija 1 ja yritys: Verstas Arkkitehdit Oy					
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Täyttääkö asiantuntija vähimmäisvaatimuksen? (Kyllä/Ei)	Asiantuntijan osaaminen ja kokemus. Vaatimukset	
Arkkitehdin pakolliset/ehdottomat vaatimukset					
C1	Pakollinen	Nimetyllä suunnittelijalla tulee olla vähintään rakennusarkkitehdin tutkinto.	Kyllä	1. Tutkinto 2. oppilaitos 3. valmistumisvuosi	
C2	Pakollinen	Nimetyllä suunnittelijalla tulee olla vähintään 3 vuotta työkokemusta arkkitehtitoimistossa työskentelystä	Kyllä	1. Työkokemusvuodet	
Arkkitehdin pisteytettävät vaatimukset					
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Tarjoaja valitsee alusvetovalikosta vastauksen	Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta (arvioija täyttää)	Arviointi
C3	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Yliopistotasoinen arkkitehdin tutkinto	Kyllä	1	Ok
C4	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetty arkkitehti on toiminut pääsuunnittelijana tai projektiarkkitehtina vähintään yhdessä julkisessa projektissa. Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	2	Ok
C5	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä arkkitehtisuunnittelijalla on vähimmäisvaatimuksen C2 ylittävää kokemusta.	Kyllä	1	Ok
C5	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetyllä arkkitehtisuunnittelijalla on kokemusta julkisesta rakentamisesta, rooli: arkkitehti	Kyllä	2	Ok
Laatupisteet yhteensä			Laatupisteet yhteensä	6	

NIMETTYJEN ASiantuntijoiden Osaaminen ja Kokemus (tarjoajan henkilöstöä koskevat vähimmäisvaatimukset ja pisteytettävät vaatimukset)					
Vähimmäisvaatimukset hyväksytyille referenssille (HUOM! koskee kaikkia ilmoitettuja referenssejä): - Referenssien yleiset vaatimukset, katso liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset" - Pakolliset täytettävät kohdat on merkitty vihreällä pohjavärillä - Tyhjäksi jätetyistä kohdista saa 0 pistettä.					
Nimettävä arkkitehtisuunnittelija 2 ja yritys: Verstas Arkkitehdit Oy					
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Täyttääkö asiantuntija vähimmäisvaatimuksen? (Kyllä/Ei)	Asiantuntijan osaaminen ja kokemus. Vaatimukset	
Arkkitehdin pakolliset/ehdottomat vaatimukset					
C1	Pakollinen	Nimetyllä suunnittelijalla tulee olla vähintään rakennusarkkitehdin tutkinto.	Kyllä	1. Tutkinto 2. oppilaitos 3. valmistumisvuosi	
C2	Pakollinen	Nimetyllä suunnittelijalla tulee olla vähintään 3 vuotta työkokemusta arkkitehtitoimistossa työskentelystä	Kyllä	1. Työkokemusvuodet	
Arkkitehdin pisteytettävät vaatimukset					
Vaatimuksen nro	Pakollinen/Pisteytettävä vaatimus	Vaatus	Tarjoaja valitsee alusvetovalikosta vastauksen	Tarjoajan saamat pisteet vastauksesta (arvioija täyttää)	Arviointi
C3	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Yliopistotasoinen arkkitehdin tutkinto	Kyllä	1	Ok
C4	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetty arkkitehti on toiminut pääsuunnittelijana tai projektiarkkitehtina vähintään yhdessä julkisessa projektissa. Yleiset referenssivaatimukset, katso tarjouspyynnön liite 8 "Referenssien yleiset vaatimukset"	Kyllä	2	Ok
C5	Pisteytettävä (0 tai 1 pistettä)	Nimetyllä arkkitehtisuunnittelijalla on vähimmäisvaatimuksen C2 ylittävää kokemusta.	Kyllä	1	Ok
C5	Pisteytettävä (0 tai 2 pistettä)	Nimetyllä arkkitehtisuunnittelijalla on kokemusta julkisesta rakentamisesta, rooli: arkkitehti	Kyllä	2	Ok
Laatupisteet yhteensä			Laatupisteet yhteensä	6	