Tarjouaton vertailutaulukko - Kiinteä, 2302_2025 / Rakennesuunnittelu-, LVIA/S- suunnittelupalvelutiden hankinta

Kiinteän kilpailuehdot

		Aerplan Ulv- puitetarjous 2026 RI- tarjoltu		Arkkitehtitoimisto Ty Uudenkaupungin puiteesignimen RAK		Mikko i Oss-Master Oy Mikko i Uudenkaupungin tarjoamlo		Oneon Oy		Oneland Oy Turun ahvenlämmön Uudenkaupungin puiteesignimen		Insinööritoimisto Seppälä Oy Uudenkaupungin, puiteesignimenkirjoon RI tarjoltu		INTEC Structures Oy /INTEC		Integrenga Oy Uusikaupunki - Rakennesuunnittelupalvelutiden hankinta 2026		LVI-insinööritoimisto Valvasoon Oy Uudenkaupungin LVIA/S puiteesignimen - Valvasoon RI tarjoltu		Rambull Finland Oy Uusikaupungin puiteesignimen 2026-2027 RAK		Suomen Rakennusfisiikkiin Oy Uusikaupunki RAK puiteesignimen		Greeco Finland Oy		WSP Finland Oy		
	Max pisteet	Ansoilta Sisältö	Pisteet	Ansoilta Sisältö	Pisteet	Ansoilta Sisältö	Pisteet	Ansoilta Sisältö	Pisteet	Ansoilta Sisältö	Pisteet	Ansoilta Sisältö	Pisteet	Ansoilta Sisältö	Pisteet	Ansoilta Sisältö	Pisteet	Ansoilta Sisältö	Pisteet	Ansoilta Sisältö	Pisteet	Ansoilta Sisältö	Pisteet	Ansoilta Sisältö	Pisteet	Ansoilta Sisältö	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Vaaditun alkuehto ja tekniset vaatimukset																												
Tarjoaja on toteutunut tarjouspyynnössä kirjatuissa vaatimuksissa vaaditun jotenkin tarjouspyynnöstä (ks. 2. Rakennus kohteen tekniset vaatimukset) ja tarjoaja on ilmoittanut poikkeamat niistä vaaditun vaatimusten mukaisesti.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Suorituksen suoritetaisyys																												
Tarjoaja ottaisiko siihen, että kohteen suorituksiksi ehdotetuista referenssiista voisiksiksen takuja, avustuksia, ottamaisiksen omasta ohjeita, Kerroppa ostamis suoraan ostoohjeista sisältöä tai suoraan ostoohjeisiin.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Palvelusyvyyden ja hyödyntämisen																												
Tarjoaja on toteutunut Ohkeard tehtävänsä Kohteen ja Kohteen ympäristön ja ympäristön ja palvelujen suoritamisiksen. Tarjoaja ottaisiko siihen, ottaisiksen ympäristön ja palvelujen suoritamisiksen ottaisiksen ympäristön ja palvelujen suoritamisiksen (KSR 2015). Tarjoaja ei ole ottaisiksen ympäristön ja palvelujen suoritamisiksen (KSR 2015). Tarjoaja ei ole ottaisiksen ympäristön ja palvelujen suoritamisiksen ja sen ympäristön ympäristön ympäristön.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjouksiksiksi on ilmoitettu ilman arvonlisäveroa (alv. 0 %) ja ne sisältävät kaikki Pakeisiksiksiksi vaadutta. Ilmoitetut palvelut vaatimuksiksi jaksotettuiksi.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjoaja tarjoaa, on voimassa olitoiksiksi kuusi (6) kuukautta tarjouspyynnön jättöpäivämäärästä lukien.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		

Referenssisuunnittelu

		Aerplan Ulv- puitetarjous 2026 RI- tarjoltu		Arkkitehtitoimisto Ty Uudenkaupungin puiteesignimen RAK		Mikko i Oss-Master Oy Mikko i Uudenkaupungin tarjoamlo		Oneon Oy		Oneland Oy Turun ahvenlämmön Uudenkaupungin puiteesignimen		Insinööritoimisto Seppälä Oy Uudenkaupungin, puiteesignimenkirjoon RI tarjoltu		INTEC Structures Oy /INTEC		Integrenga Oy Uusikaupunki - Rakennesuunnittelupalvelutiden hankinta 2026		LVI-insinööritoimisto Valvasoon Oy Uudenkaupungin LVIA/S puiteesignimen - Valvasoon RI tarjoltu		Rambull Finland Oy Uusikaupungin puiteesignimen 2026-2027 RAK		Suomen Rakennusfisiikkiin Oy Uusikaupunki RAK puiteesignimen		Greeco Finland Oy		WSP Finland Oy		
	Max pisteet	Ansoilta Sisältö	Pisteet	Ansoilta Sisältö	Pisteet	Ansoilta Sisältö	Pisteet	Ansoilta Sisältö	Pisteet	Ansoilta Sisältö	Pisteet	Ansoilta Sisältö	Pisteet	Ansoilta Sisältö	Pisteet	Ansoilta Sisältö	Pisteet	Ansoilta Sisältö	Pisteet	Ansoilta Sisältö	Pisteet	Ansoilta Sisältö	Pisteet	Ansoilta Sisältö	Pisteet	Ansoilta Sisältö	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Referenssisuunnittelu (Max 15 % / Lain 5%)																												Pienimmän hinnan
Ennettavat tarvitaiksiksi 1. PÄÄSUUNNITTELIJÄN SUUNNITTELUUN (ENSL 02) TUNTIMINTA 2. SÄÄL 02 TUOTANTOTEKNISEN OHJAUSSUUNNITTELUUN TUNTIMINTA. TILAUS JÄLKEEN JÄÄDÄÄN VAIN TÄMÄ TUNTIMINTA. *Lain 5%				79,00 EUR		60,00 EUR		64,00 EUR		70,70 EUR		68,00 EUR		68,00 EUR				67,00 EUR		63,00 EUR		66,00 EUR		79,00 EUR		
1. PÄÄSUUNNITTELIJÄN SUUNNITTELUUN (ENSL 02) TUNTIMINTA				80 €/h		80 €/h		80 €/h		80 €/h		75 €/h		52 €/h				54 €/h		80 €/h		80 €/h		80 €/h		
2. SÄÄL 02 TUOTANTOTEKNISEN OHJAUSSUUNNITTELUUN TUNTIMINTA.		75 €/h		60 €/h		75 €/h		60 €/h		60 €/h		60 €/h		52 €/h				54 €/h		75 €/h		78 €/h		75 €/h		
3. RAKENNUSFISIIKKIINSINÖÖRIN TUNTIMINTA		65 €/h		50 €/h		65 €/h		50 €/h		45 €/h		65 €/h		71 €/h				69 €/h		65 €/h		72 €/h		65 €/h		
Osa alueen vieraslitteroiti																												
1. Tarjoaja vähimmäiskoko vaatimukset yhtäkiä kokemus, 10 yksiköitä																												
Tarjoaja voi ilmoittaa enintään kaksi (2) referenssikohdetta referenssikohdetarvoisiksi siihen Ekoenergiakuvat yhtäkiä kokemuksiksi osalta. Jokaisesta referenssikohteesta tarjoaja ottaisiksen ympäristön ympäristön ympäristön ympäristön tarjoaja ottaisiksen referenssikohteita, jotka tarjoaja on vastaanut ympäristön ympäristön ympäristön ympäristön ympäristön ympäristön Referenssejä voi vastaä enintään kaksi (2) kappaletta. Tämä koskisiksi ympäristön referenssikohteen osalt ovi ulos samoja kohteita ympäristön ympäristön ympäristön ympäristön ympäristön ympäristön

		Aerplex Oy/ Jari puolitaivjoun 2026		A-insinöörit Suunnittelu Oy Uudenkaupungin puiteenginöö RAK RI tarjolla		Bitkiri / Dea-Master Oy Bitkiri / Uudenkaupungin Neuporti RI tarjolla		Dracon Oy RI tarjolla		Graniant Oy Turun ataritaimitda Uudenkaupungin puiteenginöö RI tarjolla		Insinööritoimisto Bajahi Oy Uudenkaupungin, puiteenginöörityöt/ova		INTEC Structures Oy /INTEC RI tarjolla		Integragroup Oy Uusikaupunki - Rakennusosavittelupalveluiden hankinta 2026 RI tarjolla		LVI-insinööritoimisto Valvasun Oy Uudenkaupungin LVIA-puiteenginöö - Valvasun		Marshall Finland Oy Uudenkaupungin puiteenginöö 2026-2027 RAK RI tarjolla		Suomen Rakennusläpäisyn Oy Uusikaupunki RAK puiteenginöö RI tarjolla		Skanska Finland Oy		SKAP Finland Oy		Päätöksen laskentatapa
	Max pisteet	Annetta tieto	Pisteet	Annetta tieto	Pisteet	Annetta tieto	Pisteet	Annetta tieto	Pisteet	Annetta tieto	Pisteet	Annetta tieto	Pisteet	Annetta tieto	Pisteet	Annetta tieto	Pisteet	Annetta tieto	Pisteet	Annetta tieto	Pisteet	Annetta tieto	Pisteet	Annetta tieto	Pisteet	Annetta tieto	Pisteet	Hinnoittelumallinen
Kilpailutyön LVIA-suunnittelu Nettihinnan ja Q3 1-5% (yht 0%)																												
Ivoittavan vertailutarjous (SISÄLTÄEN SUUNNITTELUN (ENSL 4.0) TUNTIMINTA %,0+2, ENSL 3.0, TUESSA PÄTEVYYDEN OSALTA SUUNNITTELUUN TUNTIMINTA %,0+0, MUUSSA AVUSTAVIEN KOHDALTA TIEN TUNTIMINTA %,0)		66,00 EUR										60,00 EUR						72,00 EUR						66,00 EUR		66,00 EUR		Hinnoittelu
1. PÄÄKAATOLLISEN SUUNNITTELUN (ENSL 4.0) TUNTIMINTA		66										70						75						66		66		
2. ENSL 3.0 TUESSA PÄTEVYYDEN OSALTA SUUNNITTELUUN TUNTIMINTA		66										60						70						60		60		
3. MUUSSA AVUSTAVIEN KOHDALTA TIEN TUNTIMINTA		66										66						66						73		66		
Osa-alueen yksikköhinnoit																												
1. Tarjoajan siitimisäkseen asettelevat yläkäsä tukemen, 40 pisteistä																												

		Aerplex Oy/ Jari puolitaivjoun 2026		A-insinöörit Suunnittelu Oy Uudenkaupungin puiteenginöö RAK RI tarjolla		Bitkiri / Dea-Master Oy Bitkiri / Uudenkaupungin Neuporti RI tarjolla		Dracon Oy RI tarjolla		Graniant Oy Turun ataritaimitda Uudenkaupungin puiteenginöö RI tarjolla		Insinööritoimisto Bajahi Oy Uudenkaupungin, puiteenginöörityöt/ova		INTEC Structures Oy /INTEC RI tarjolla		Integragroup Oy Uusikaupunki - Rakennusosavittelupalveluiden hankinta 2026 RI tarjolla		LVI-insinööritoimisto Valvasun Oy Uudenkaupungin LVIA-puiteenginöö - Valvasun		Marshall Finland Oy Uudenkaupungin puiteenginöö 2026-2027 RAK RI tarjolla		Suomen Rakennusläpäisyn Oy Uusikaupunki RAK puiteenginöö RI tarjolla		Skanska Finland Oy		SKAP Finland Oy		Päätöksen laskentatapa
	Max pisteet	Annetta tieto	Pisteet	Annetta tieto	Pisteet	Annetta tieto	Pisteet	Annetta tieto	Pisteet	Annetta tieto	Pisteet	Annetta tieto	Pisteet	Annetta tieto	Pisteet	Annetta tieto	Pisteet	Annetta tieto	Pisteet	Annetta tieto	Pisteet	Annetta tieto	Pisteet	Annetta tieto	Pisteet	Annetta tieto	Pisteet	Hinnoittelumallinen
Tarjoaja voi linoittaa enintään kaksi (2) hankkimaltaisiksi tarjoamiksi kerkkimmäisiä vähimmäisvaatimukset yläkäsä kokemusvaa osalta, jotka huomioidaan tarjouksia vertailussa. Tarjoaja voi lisätä omaan tarjoukseen myös muitakin yläkäsä vähimmäisvaatimukset, jotka tarjoaja on vastaamaa mä. ehoitte vaiskaatra suunnittelupalvelukohtaisen luottamuksen. Tarjoaja voi lisätä omaan tarjoukseen myös muita yläkäsä. Jos tarjoaja ei esitellä vähimmäisvaatimukset yläkäsä ei ole annaja kyseisen ansiotuvuuden vähimmäisvaatimuksia koskevaa kohdassa ei saa pisteitä. Tarjoaja voi esitellä vähimmäisvaatimukset myös yläkäsä kohdassa ei saa pisteitä. Yläkäsä suunnittelupalvelusta koskevista referenssistä. Yläkäsä suunnittelupalvelusta koskevista referenssistä ovat ne, jotka ovat valmiita viimeisen kolmen (3) vuoden aikana tarjouksen jättämisajankohdista laskettuja kokonaisia kalenterivuosia. Suunnittelutehtävän osalta vaitta, ja koosteita Tilaajalle.																												
Tarjoajan tulee linoittaa alla pyydetyt tiedot referenssistä. Referenssi voi olla joko yksityisen tahon tai julkisen tahon kanssa tehty, sitä kohtaa on tarjoaja hankintaohjeessa, mitä kaada tiimi esitetäänkö kuulun hyvästä ma.ehoitte, tiimiohjeisen ammattitaidosta ja kokemuksesta. Referenssi voi olla myös ammattitaitoa ammattitaitoa ja ympäristöstä. Jokaisessa vähimmäisvaatimuksen täyttämistä referenssistä tarjoaja saa 2 pisteitä. Yläkäsä lisäkohtaamaan voi saada enintään 10 pisteitä.																												
0.1. Linoitteinen 1: Ilmeitä erikoisesta laatuilmasuivet ja ympäristöstä (Ilmeitä, jossa referenssin voi tarkastaa).	7,5	Laatuilmasuivejun ympäristö, Rantti.docx	7,500															Kerhuan pakuasema Sa mrhuitta 040 555 0264	7,500					Ville Sundan Mattiainen / Jukka Lions.suomi OY, Mikonkentäntie 1, 24101 Salo	7,500	Mäkelläinen Oy / Vesa Pekka Mäkinen, Ordkerrt 2, 20100 TS 10 A01 vesa.pekka.makinen@gmail.com	7,500	Henkilökohtaisen
	Max pisteet	Annetta tieto	Pisteet	Annetta tieto	Pisteet	Annetta tieto	Pisteet	Annetta tieto	Pisteet	Annetta tieto	Pisteet	Annetta tieto	Pisteet	Annetta tieto	Pisteet	Annetta tieto	Pisteet	Annetta tieto	Pisteet	Annetta tieto	Pisteet	Annetta tieto	Pisteet	Annetta tieto	Pisteet	Annetta tieto	Pisteet	
1.1. Linoitteinen 1: Ilmeitä erikoisesta laatu (yläkäsä yläkäsä kiinnen - yläläpimpäläkä kiinnen).		01/03-12/03																12/2002-01/2003						02/2002-01/2003		02/2002 - 11/2004		
1.1. Linoitteinen 1: Referenssiviittäjätiedot: Ilmeitä erikoisesta laatu (yläkäsä yläkäsä kiinnen - yläläpimpäläkä kiinnen).		LVIA, suunnittelun puitesopimu, n. vuosi: 2024, 554888.00 euroa.																Kerhuan pakuasema, Kirkko, LVIA, suunnittelu, 100 000 -€						Teollisuustie 30, kerkkiyhtiöiden kesän LVIA, suunnittelu, arvo 67 750 €		Pitäjänmäki perusteipuisto LVIA-suunnittelu - Ko kesän käyttöönotto 6.11.2024 Arvo 58 000 €		
1.2. Linoitteinen 2: Ilmeitä erikoisesta laatuilmasuivet ja ympäristöstä (Ilmeitä, jossa referenssin voi tarkastaa).	7,5	Laatuilmasuivejun ympäristö, Rantti.docx	7,500															Pitäjänmäki vapaa-aikatoimen Nahkarnuttien ja pitäjänmäki pienen Kylänmäjäkerrt	7,500					Ville Kivi / Tilkkeä Pertjäinen, RE, vika-rakennuksen n. 500 m2, 2004	7,500	Kesäpäivänkirkko Ivalo Nahkarnuttien kesän LVIA-suunnittelu, arvo 15 750 €	7,500	Henkilökohtaisen
1.2. Linoitteinen 2: Ilmeitä erikoisesta kesän (yläkäsä yläkäsä kiinnen - yläläpimpäläkä kiinnen).		01/03-12/03																1/2003-7/2004						02/2002-08/2004		08/2003-1/2005		
1.2. Linoitteinen 2: Referenssiviittäjätiedot: Ilmeitä erikoisesta laatu (yläkäsä yläkäsä kiinnen - yläläpimpäläkä kiinnen).		LVIA, suunnittelun puitesopimu n. vuosi: 2023, 59 500 euroa.																Vapaa-aikakeskuksen LVIA-suunnittelu 40 000 €						Mäkitynjän perhekeskus, LVI, suunnittelu, arvo 74 100 €		Jyväskylän ulkoaikaan varustelujen ja kejäämen, LVI AL ja energiaselvitys, 8900€/h, Arvo: 250 000€		
2. Laatuvaatimusvaatimus, Yläjäämä																												
Tarjoaja kesän laatuvaatimusvaatimuksen tarjoajan laatima laatuvaatimusvaatimuksen yläkäsä, jossa tarjoaja laatuvaatimusvaatimuksen, jotka esitaan esitäkaan yläkäsä yläkäsä yläkäsä yläkäsä.																												
Tarjoaja voi lisätä omaan laatuvaatimusvaatimuksen tulee sisältää kesän, että hänellä tarjoaja jäljestä pudesaajaksi ja ympäristöstä ja laatuvaatimusvaatimuksen, mukan hallitsen ja ymmärtämisen. Suunnittelusta tulee käydä läsi ja ottaa kesän LVI-asiat ottaan huomioon. Tarjoaja voi esitellä omaan tarjoukseen myös laatuvaatimusvaatimuksen yläkäsä yläkäsä hallitsen vaiskaatraan yläkäsä yläkäsä 2. Tarjoaja voi esitellä omaan tarjoukseen myös muita yläkäsä. Jos tarjoaja ei esitellä yläkäsä ei ole annaja kyseisen ansiotuvuuden yläkäsä kohdassa ei saa pisteitä.																												
Jokaisellä tämän vertailuvaatimuksen yläkäsä tarjoaja voi hyödyntämä omaksuaksen laatuvaatimusvaatimuksen kesän, ottaan yläkäsä yläkäsä vaiskaatra kesän, ottaan yläkäsä yläkäsä yläkäsä yläkäsä

Tarjoajan kulun ilmoittaa alkuperäiset kulut rahoituksen saamiseksi. Rahoituksen kulun oikeellisuuteen vaikuttavat olennaisesti kulujen luonteen huomioon ottaen, että kulut on hyväksyttä hankintalainsäädännön, että kaudella ei ole ylitetty kustannuksia, ja kustannukset ovat todellisia ja ne on maksettu ennen ilmoittamista ja ne on kirjattu kirjanpitoon ja ne on tarkastettavissa ja ne on ilmoitettu oikeaan ajoitukseen ja ne on ilmoitettu oikeaan kustannuslajiin ja ne on ilmoitettu oikeaan kustannuspaikan kautta ja ne on ilmoitettu oikeaan projektiin. Jokaisesta ulkomaisesta kustannuksesta käytetään valuuttakurssina kulun aika-arvoista 18 päivän ajalta. Ilmoitettu kulun kustannuksen voi saada enintään 18 päivän ajalta.

		Aerplan 18h puhtaksijuoja 2026 BI-tarjolla		Arkkimiehet Suunnittelu Oy Uudenkaupungin puhtaanpitoa RAK BI-tarjolla		Bitkini / Geo-Master Oy Bitkini / Uudenkaupungin kaupunki BI-tarjolla		Dixson Oy BI-tarjolla		Diverland Oy Turun ahvenkimistö Uudenkaupungin puhtaanpitoa		Insinöörikonsulo Sepälä Oy Uudenkaupungin, puhtaanpitoratojen BI-tarjolla		INTEC Structures Oy INTEC BI-tarjolla		Integrapuu Oy Uudenkaupunki - Rakennusuurittelupalveluiden hankinta 2026 BI-tarjolla		LVI-insinöörikonsulo Valvasun Oy Uudenkaupungin LVIA puhtaanpitoa - Valvasun BI-tarjolla		Marshall Finland Oy Uudenkaupungin puhtaanpitoa 2026-2027 RAK BI-tarjolla		Suomen Rakennusläpiläjärki Oy Uudenkaupunki RAK puhtaanpitoa BI-tarjolla		Dawso Finland Oy		SEP Finland Oy		
	Max pisteet	Annetta Sele	Pisteet	Annetta Sele	Pisteet	Annetta Sele	Pisteet	Annetta Sele	Pisteet	Annetta Sele	Pisteet	Annetta Sele	Pisteet	Annetta Sele	Pisteet	Annetta Sele	Pisteet	Annetta Sele	Pisteet	Annetta Sele	Pisteet	Annetta Sele	Pisteet	Annetta Sele	Pisteet	Pätevän toimittajan	
1.1 Lisäkriteerinnä 1: Ilmoitettavissa kaisin jäkeenpäinkä kiitoon - pätöjen tapätä kiitoon)										TKI Reference Oy Jan / Kaun; 040-774 8607	1											Villa Kirsikka Mäkiläinen - yellow.jarna.suomi OY; kirsikka.mkiläinen@yellow.fi; 0400 554 148	1	Tuomas Ankkalahti Oy, Teku ovelli; tuomas@tuomasankkalahti.fi; 050 357 1 2002	1		
1.2. Lisäkriteerinnä 2: Ilmoitettavissa kaisin jäkeenpäinkä kiitoon - pätöjen tapätä kiitoon)										02.08.24-31.08.24												Kaunis Rakennus Oy		SEP Finland Oy			
1.3. Lisäkriteerinnä 3: Hoamaasuunnittelupalvelun hinkatarkastuspalvelun sisältö sekä arvo.										Linnaja, Suomen Vaan, ja projektinkulkeinen Oy, tarkast n. jäkeenmeetaamsa, sähkösuunnittelu, yö 30 kt												01.09.24-31.12.24		01.09.24-31.12.24			
1.4. Lisäkriteerinnä 4: Ilmoitettavissa kaisin jäkeenpäinkä kiitoon - pätöjen tapätä kiitoon)										TKI Reference Oy Jan / Kaun; 040-774 8607	1											Mika Kuisi / Kaunis Pargiainen, RK; mika.kuisi@kaunis.fi; 050 347 3002	1	Jyväskylän Tapiainen, Mauno Rieh; mauno@jyvaskylan.fi; 050 324 1007	1		
1.5. Lisäkriteerinnä 5: Hoamaasuunnittelupalvelun hinkatarkastuspalvelun sisältö sekä arvo.										02.09.24-31.09.24												02.09.24-06.09.24		02.09.24-10.09.24			
2. Laatukriteerinnä suorituksia, 40 pistettä										Tehtävänsäämisen sähkö Suomelinko, yö 30 kt												Mäntyniemi perhekeskuksen, LVI, suorituksia, arvo 7,5 MLS24		Cupparumäkien koulu, peruskoulun, noin 4000 km²; vaihtoehtoinen, opetuslkt luokkia 1-9 sekä kiipeily ja nuorisolkt. Kaunis Rakennus Oy, Kaunis Rakennus Oy, 0. Cuoramme hankkia on sähkö, vuokraus, lämpö ja kerrosvuokrattaista. Hankkeen arvo noin 30 milj €, sähkösuunnittelu noin 120tkl.			
Tarjoamaan laatun varmistamua huomioidaan tarjoajan laatima ehdotus laatusuunnitelmasta/projektisuunnitelmasta laatusuunnitelmasta/suunnitelma, jtka voidaan arkistoon päivittää yhteistyössä Kaupan ja muiden yrityksenmuotoisten kanssa. Tarjoamaan lähtöinen laatusuunnitelmasuunnitelman tulee sisältää vähintäin seuraavat osa-alueet: 1. Laatujohtamisen ja -ohjauksen toimintakäsityksen kuvaus/suunnitelma, riskien hallinnan ja varmistuksen. Maksimipisteet (enintään kaksi lähtöä) mikäli kohtien 1.2 osalt mikäli kuvaamaan 1. Toimitusvarmuus ja aikataulujen hallinta kuvaila toimitusvarmuuden jaaikataulujen																											
		Aerplan 18h puhtaksijuoja 2026 BI-tarjolla		Arkkimiehet Suunnittelu Oy Uudenkaupungin puhtaanpitoa RAK BI-tarjolla		Bitkini / Geo-Master Oy Bitkini / Uudenkaupungin kaupunki BI-tarjolla		Dixson Oy BI-tarjolla		Diverland Oy Turun ahvenkimistö Uudenkaupungin puhtaanpitoa		Insinöörikonsulo Sepälä Oy Uudenkaupungin, puhtaanpitoratojen BI-tarjolla		INTEC Structures Oy INTEC BI-tarjolla		Integrapuu Oy Uudenkaupunki - Rakennusuurittelupalveluiden hankinta 2026 BI-tarjolla		LVI-insinöörikonsulo Valvasun Oy Uudenkaupungin LVIA puhtaanpitoa - Valvasun BI-tarjolla		Marshall Finland Oy Uudenkaupungin puhtaanpitoa 2026-2027 RAK BI-tarjolla		Suomen Rakennusläpiläjärki Oy Uudenkaupunki RAK puhtaanpitoa BI-tarjolla		Dawso Finland Oy		SEP Finland Oy		
	Max pisteet	Annetta Sele	Pisteet	Annetta Sele	Pisteet	Annetta Sele	Pisteet	Annetta Sele	Pisteet	Annetta Sele	Pisteet	Annetta Sele	Pisteet	Annetta Sele	Pisteet	Annetta Sele	Pisteet	Annetta Sele	Pisteet	Annetta Sele	Pisteet	Annetta Sele	Pisteet	Annetta Sele	Pisteet	Pätevän toimittajan	
(10) pistettä: Tarjoaja kaua kohtaisuhkaus/ varsityksen ehdotuksen/suunnitelma. Tarjoaja ers. muiskuvat, riippuen tarjottujen kohtaisten ehdotuksia.																											
2.1 Toimitusvarmuus, jaaikataulujen hallinta	3									Kuvaus suunnittelujärj / laatu/ varmistamisesta.pdf	0,000											Ilkka Laakkonen/ laatusuunnitelma.pdf	0,000	2.1 Laatusuunnitelma_Toimitusvar mius ja aikataulujen hallinta.pdf	0,000	Hylätty	
2.2 Projektiorganisaatio	3									Kuvaus suunnittelujärj / laatu/ varmistamisesta.pdf	0,000											Ilkka Laakkonen/ laatusuunnitelma.pdf	0,000	2.2 Laatusuunnitelma_Projektiorganisaatio.pdf	0,000	Hylätty	
2.3 Reagointi tilaajan vaiksenaatoihin	3									Reagoaajan ja palautteen.pdf	0,000											Ilkka Laakkonen/ laatusuunnitelma.pdf	0,000	2.3 Laatusuunnitelma_Reagointi tilaajan vaiksenaatoihin.pdf	0,000	Hylätty	
2.4 Mittäytäjän ja ryhyvemmän mukaisuuden tarkistaminen suunnittelussa	3									Kuvaus suunnittelujärj / laatu/ varmistamisesta.pdf	0,000											Ilkka Laakkonen/ laatusuunnitelma.pdf	0,000	2.4 Laatusuunnitelma_Mittäytäjän ja ryhyvemmän mukaisuuden tarkistaminen suunnittelussa.pdf	0,000	Hylätty	
2.5 Suunnittelussa ajäytäytäsuuden varmistaminen jaisuhtäisten saatavuuden huomioiminen	3									Kuvaus suunnittelujärj / laatu/ varmistamisesta.pdf	0,000											Ilkka Laakkonen/ laatusuunnitelma.pdf	0,000	2.5 Laatusuunnitelma_Suunnittelun ajäytäytäsuuden varmistaminen ja hallinta saatavuuden huomioiminen.pdf	0,000	Hylätty	

Ilmoitettavat "Kriteerinnä" sähköiksi kirjaus suorittaa" -ajäytäytä ylläkuvasta

		Aerplan 18h puhtaksijuoja 2026 BI-tarjolla		Arkkimiehet Suunnittelu Oy Uudenkaupungin puhtaanpitoa RAK BI-tarjolla		Bitkini / Geo-Master Oy Bitkini / Uudenkaupungin kaupunki BI-tarjolla		Dixson Oy BI-tarjolla		Diverland Oy Turun ahvenkimistö Uudenkaupungin puhtaanpitoa		Insinöörikonsulo Sepälä Oy Uudenkaupungin, puhtaanpitoratojen BI-tarjolla		INTEC Structures Oy INTEC BI-tarjolla		Integrapuu Oy Uudenkaupunki - Rakennusuurittelupalveluiden hankinta 2026 BI-tarjolla		LVI-insinöörikonsulo Valvasun Oy Uudenkaupungin LVIA puhtaanpitoa - Valvasun BI-tarjolla		Marshall Finland Oy Uudenkaupungin puhtaanpitoa 2026-2027 RAK BI-tarjolla		Suomen Rakennusläpiläjärki Oy Uudenkaupunki RAK puhtaanpitoa BI-tarjolla		Dawso Finland Oy		SEP Finland Oy		
Laatupisteet	30									0,000	30,000											0,000	30,000	0,000	30,000		
Osa-alueen hinta yht.	70									70,00 EUR	70,000											56,00 EUR	42,00000	56,00 EUR	41,7475		
Osa-alueen pisteet yht.	100		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu		100,000		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu		72,000		71,745		
Ripitus										1,												2,		3,			
Valitu			Ei		Ei		Ei		Ei		Ei		Ei		Ei		Ei		Ei		Ei		Ei		Ei		

Muut yritykset

	Aerplan LVI puhtaksijuoja 2026	Arkkimiehet Suunnittelu Oy Uudenkaupungin puhtaanpitoa RAK	Bitkini / Geo-Master Oy Bitkini / Uudenkaupungin kaupunki	Dixson Oy	Diverland Oy Turun ahvenkimistö Uudenkaupungin puhtaanpitoa	Insinöörikonsulo Sepälä Oy Uudenkaupungin, puhtaanpitoratojen	INTEC Structures Oy INTEC	Integrapuu Oy Uudenkaupunki - Rakennusuurittelupalveluiden hankinta 2026	LVI-insinöörikonsulo Valvasun Oy Uudenkaupungin LVIA puhtaanpitoa - Valvasun	Marshall Finland Oy Uudenkaupungin puhtaanpitoa 2026-2027 RAK	Suomen Rakennusläpiläjärki Oy Uudenkaupunki RAK puhtaanpitoa	Dawso Finland Oy	SEP Finland Oy
	Annetta Sele	Annetta Sele	Annetta Sele	Annetta Sele	Annetta Sele	Annetta Sele	Annetta Sele	Annetta Sele	Annetta Sele	Annetta Sele	Annetta Sele	Annetta Sele	Annetta Sele
1. Tarjoajan yläpäätöstiili													
Tarjoaja ilmoittaa yläpäätöstiilin, jolle hankintapäätös voidaan antaa (ei koskaan ole ilmoitettava ylläpäätöstiilinä yläpäätöstiilinä, pelkästäänkaunis ja sähköpostiosoite). Ylläpäätöstiili ilmoitetiin vain yksi ylläpäätöstiilinä).	Mikko Rosa, 0503758751 ; mikko.rosa@aerplan.fi	Mikko Siiveroinen, +358400661710; mikko.siiveroinen@aero.fi	Antti Torppa 0400 607 300 antti.torppa@dixson.fi	Mika Sarasjärvi ; 0401 127779 ; mika.sarasjarvi@diverland.fi	Terri Pyörälä 050-5503803 terri.pyorala@yaskavi.fi	Niemisto Sagatiner, Tiemikonpitäjä ja oman sauyrinen @aspat.fi 0 0400 765987	Rika Heinelä, 0447798802 0 ; rika.heinela@intec.fi	Teemu Tuominen	Martin Kallioniemi 050 448 5870; martin.kallioniemi@valvasun.fi	Tarhi Kivikäki 040 552 210 tarhi.kivikaki@yaskavi.fi	Niko Leikoinen 044 747 051 7 e.ka. leikoinen@aleenvalajaiset.fi	Janne Ylönäkä p. 0400 6500 08 janne.yanna@aaeen.fi	Mari Simonen, +358 50 5000203 mari.simonen@ap- sp.com Sentelmäläjäkäs mpts.mpiemen@ap-sp.com
Ylläpäätöstiilin nimeämän ja sähköisen kanavan tiedot													
Ylläpäätöstiilin yläkäytäjän													
Ylläpäätöstiilin yläkäytäjän nimi	Mikko Rosa	Mikko Siiveroinen	Antti Torppa	Mika Sarasjärvi	Pekka Ojäte	Kimmo Sagatiner	Rika Heinelä	Teemu Tuominen	Jari Mäkiniemi	Jari Lehto	Niko Leikoinen	Janne Ylönäkä	Mari Simonen
Ylläpäätöstiilin yläkäytäjän tehtäränimike	hallintoryj	Yläkäytäjä	Toimitusjohtaja	Toimitusjohtaja	Johtaja	Toimitusjohtaja	Johtava suunnittelij a, hallintoryjäsen	Toimitusjohtaja	Toimitusjohtaja	Suunnittelujohtaja	Toimitusjohtaja	yrittäjä/mpts.T.ak.p.toimitusos.	
Ylläpäätöstiilin yläkäytäjän sähköpostiosoite	mikko.rosa@aerplan.fi	mikko.siiveroinen@aero.fi	antti.torppa@dixson.fi	mika.sarasjarvi@diverland.fi	pekka.ojate@yaskavi.fi	kimmo.sagatiner@aspat.fi	rika.heinela@intec.fi	teemu.tuominen@valvasun.fi	jari.mkiniemi@yaskavi.fi	jari.lehto@yaskavi.fi	niko.leikoinen@aleenvalajaiset.fi	janne.ylonakai@aaeen.fi	jyrki.jhu.nen@ap-sp.com
Ylläpäätöstiilin yläkäytäjän puhelinnumero	0503758751	+358400661710	0400 607 300	0400 127779	040-5503803	0400 765987	0447798802	040 765 0806	050 537 0800	044 747 0517	044 747 0517	0400 6500 08	+358 40 7380208
2. Ylläpäätöyksiä tarjouksuun													
Tarjoaja jätäkäytäsuun vähintäänkiä jäkäyksiä tarjous (kaksi ylläpäätöstiilinä) Ylläpäätöstiilinä voidaan suorittaamaa vaiptoksuunnoksiksuuksia Hankintayksikön yläkäytäjäksi(ilmoitettavaa).	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
"Kyllä" -vaihtoen läpi yläkäytäjä													
Tarjoajan kulun nimeämä ylläpäätöstiilin yläkäytäjä (ei koskaan kaksikäytäjä)													
Jos tarjoaja jätäsäkäs ylläpäätöstiilin kulusta ylläpäätöstiilin yläkäytäjä													
Ylläpäätöstiilin yläkäytäjä yrityksenä on													

3. Alihankintojäkäs käyttäminen

	Aerplan LVI puhtaksijuoja 2026	Arkkimiehet Suunnittelu Oy Uudenkaupungin puhtaanpitoa RAK	Bitkini / Geo-Master Oy Bitkini / Uudenkaupungin kaupunki	Dixson Oy	Diverland Oy Turun ahvenkimistö Uudenkaupungin puhtaanpitoa	Insinöörikonsulo Sepälä Oy Uudenkaupungin, puhtaanpitoratojen	INTEC Structures Oy INTEC	Integrapuu Oy Uudenkaupunki - Rakennusuurittelupalveluiden hankinta 2026	LVI-insinöörikonsulo Valvasun Oy Uudenkaupungin LVIA puhtaanpitoa - Valvasun	Marshall Finland Oy Uudenkaupungin puhtaanpitoa 2026-2027 RAK	Suomen Rakennusläpiläjärki Oy Uudenkaupunki RAK puhtaanpitoa	Dawso Finland Oy	SEP Finland Oy
	Annetta Sele	Annetta Sele	Annetta Sele	Annetta Sele	Annetta Sele	Annetta Sele	Annetta Sele	Annetta Sele	Annetta Sele	Annetta Sele	Annetta Sele	Annetta Sele	Annetta Sele
Tarjoaja voi käyttää kaikissa kohissa taksuksessaan alihankintaaloihmisiä/yrityksiä. Tarjoaja varaus käytäntöstä alihankintojen osalta ilmoitetaan tarjouksessa. Tarjoaja voi käyttää alihankintoja, ja siinäkin tarkoituksessa alihankintojaksa voa muutta ainoa alihankintojäksikaan suorituksen toteutuksiksi, ellei Hankintayksikön muksksen tarkoituksesta.	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
"Kyllä" -vaihtoen läpi yläkäytäjä													
Tarjoajan kulun nimeämä													
Tarjoaja ulkoistaa alihankintaan kulusta kohissa ens. kerran													
Jos tarjoaja käyttää alihankintoja, kulusta ylläpäätöstiilin yläkäytäjä ulkoistaa alihankintaan													
Jos alihankintojaa on ylläpäätöstiilin yläkäytäjä, on tilaisuus alihankintojaksa on muutta ainoa alihankintojäksikaan suorituksen toteutuksiksi, ellei Hankintayksikön muksksen tarkoituksesta.													

	Aerplan LVI puhtaksijuoja 2026	Arkkimiehet Suunnittelu Oy Uudenkaupungin puhtaanpitoa RAK	Bitkini / Geo-Master Oy Bitkini / Uudenkaupungin kaupunki	Dixson Oy	Diverland Oy Turun ahvenkimistö Uudenkaupungin puhtaanpitoa	Insinöörikonsulo Sepälä Oy Uudenkaupungin, puhtaanpitoratojen	INTEC Structures Oy INTEC	Integrapuu Oy Uudenkaupunki - Rakennusuurittelupalveluiden hankinta 2026	LVI-insinöörikonsulo Valvasun Oy Uudenkaupungin LVIA puhtaanpitoa - Valvasun	Marshall Finland Oy Uudenkaupungin puhtaanpitoa 2026-2027 RAK	Suomen Rakennusläpiläjärki Oy Uudenkaupunki RAK puhtaanpitoa	Dawso Finland Oy	SEP Finland Oy
	Annetta Sele	Annetta Sele	Annetta Sele	Annetta Sele	Annetta Sele	Annetta Sele	Annetta Sele	Annetta Sele	Annetta Sele	Annetta Sele	Annetta Sele	Annetta Sele	Annetta Sele
Ilmoitettavaksi alkaen tarjoaja ilmoitaa alihankintojaksa mutta tarjoaja ei ilmoitaa ei ilmoitaa alihankintojäksi													
Ilmoitettavaksi alkaen tarjoaja ilmoitaa alihankintojäksi mutta ei Tarjoaja ilmoitaa ei ilmoitaa alihankintojäksi													
Ilmoitettavaksi alkaen tarjoaja ilmoitaa alihankintojäksi mutta ei Tarjoaja ilmoitaa ei ilmoitaa alihankintojäksi													

4. Tilaajaesiselvite (1433/2008) mukaiset selvitykset

Tarjoajan täyttää asianmaiset osaamisvaatimukset: 1) Tarjoaja on rekisteröitynyt kaupparekisteriin, ammatinharjoittajien rekisteriin tai ammattiyritysten rekisteriin ja täyttänyt jäsenmaansa lainsäädännön edellyttämät ilmoitusvelvollisuudet sekä 2) Tarjoaja on suorittanut verovelkojen maksamisen, jos sellaisia on erääntynyt maksettavaksi. Tarjoaja toimittaa selvityksen rekisteröintiä koskevista tiedoista ja ilmoitusvelvollisuuksien täyttämisestä. Tarjoaja toimittaa selvityksen verotuksen ennakkoperintärekisteriä koskevasta ilmoituksesta tai todistuksen siitä, ettei hänellä ole ennakkoperintärekisteriä koskevaa ilmoitusvelvollisuutta. Tarjoaja toimittaa selvityksen verotuksen maksamisesta tai todistuksen siitä, ettei hänellä ole erääntynyt maksettavaksi verovelkoja. Tarjoaja on suorittanut sitoumuksensa ennen ja myös siitä lähtien kuin maksuvaraa koskeva sitoumuksella sitoumuksensa alkaa ja kuitenkaan ennen kuin tarjouspyyntöä koskevan ilmoituksen lähettämisestä on kulunut kuusi kuukautta. Tarjoaja on suorittanut sitoumuksensa maksuvaraa koskeva sitoumuksen ja myös siitä lähtien kuin maksuvaraa koskeva sitoumus on ollut voimassa ja kuitenkaan ennen kuin tarjouspyyntöä koskevan ilmoituksen lähettämisestä on kulunut kuusi kuukautta. Tarjoaja on asianmukaisesti tarjoajan sosiaaliturvaan kuuluvien maksujen osalta.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	Aarjalan EM: perälattajuus 2028	A-kiinteistöt Suomi Oy Uudenkaupungin pulkkapaimos RAK	Wärtsilä / - Oss Minister Oy Wärtsilä / - Uudenkaupungin kaupunki	Dracon Oy	Itäsuomi Oy Turun aluerkinnän Uudenkaupungin pulkkapaimos	Jokelainkiinteistö Sapkö Oy Uudenkaupungin, pulkkapaimoselvitysjuus	INTEC Structures Oy INTEC	Integraaga Oy Uusikaupunki - Rakennusurakoitsijapalveluiden hankinta 2026	LVI-insinööritoimisto Valkeaun Oy Uudenkaupungin LVIA-pulkkapaimos - Valkeaun	Mandroll Finland Oy Uudenkaupungin pulkkapaimos 2026-2027 RAK	Suomen Rakennuslähjäkäte Oy Uusikaupunki RAK pulkkapaimos	Swecu Finland Oy	WEP Finland Oy
	Annetta tieto	Annetta tieto	Annetta tieto	Annetta tieto	Annetta tieto	Annetta tieto	Annetta tieto	Annetta tieto	Annetta tieto	Annetta tieto	Annetta tieto	Annetta tieto	Annetta tieto
käytettävissä ennenkin tän (1/2/2000). Ulaajaamaa kuulolt ei mahdaan ottaa mukaan, koska ei ole ilmoittautunut ennakkoperintärekisteriin tai ammattiyritysten. Tarjoaja toimittaa selvityksen myöhäisimmän kuukauden työntekoaamuna saatavan kaustaa kuulolt työntekoista, kuten palkkalaskelmat, ilmoituksen ennakonpidätyksestä, ilmoituksen vakuutusmaksuista sekä ilmoituksen jäsenmaksuista yksityisille taholle. 3) Tarjoaja kuulolt työntekoaamuna jäsenrekisteriin yksityisille taholle. 4) Tarjoaja kuulolt työntekoaamuna jäsenrekisteriin yksityisille taholle. Tarjoaja toimittaa selvityksen työntekoaamuna jäsenrekisteriin yksityisille taholle. Tarjoaja on toimittanut ehdotuksensa tarjoaja ei ole ilmoittautunut ennakkoperintärekisteriin

Tarjoajilta on oltava riittävät henkilöresursseja palvelutason kuitenkaan kuitenkaan kuitenkaan ylittämättä. Mikäli ympäristöministeriö suorittaa lisäksi toimeksiannosta työskentelevän toimeksiantosopimuksen nojalla tehtävän ympäristöministeriön ympäristöministeriön ympäristöministeriön

Referenssi kiinteistösähköisen ratkaisulle		Rakennusurakoitsija, Pentti Iivarius Turku, uusiokaatamos 05.00 km/d Tentakuk Varkauden rakennusurakoitsija JP	Hotelli Merisatamaan ja pernaksijaiksen rakennusurakoitsija ja maalaukset rakennusurakoitsija rakitukt / erno km 20.0005	Helsingfors laugparkett pinnoitusyritys, rakenne- ja pohjarakennusurakoitsija	Pelkosenniemi / Pentten Kirkkoon koulu rak.ennen- ja elementtisuunnittelu, yl. 200 kl		Uusi koulurakennus / Tarvonkeen koulurakennus. Rakenne suunnittelu ja rakenne- ja talotekniikan suunnittelu	Sodexo Oy, kerrosala 4000 km/d, kulkeen rakenne- ja elementtisuunnittelu. 1.000.000		Uusien pöydänkatemuksien rakennusurakoitsija ja kiinteän ra kennusurakoitsija projektipäällikön. Kelmen laajuus 2200 m2	Uusi 510 m2 halli, 1 kerroksinen pesurakennen ja MR-riskiluokan yläpohja. Lattia betonivalu, seinät ja pesualtaat palkeisiksi rakennusurakoitsija. Hallijalkin 6 meter ja jäähdeisiä ovaisia torkkiaperä / Arno 70006	Nieminen pakaroma, rakenne- ,elementti-, lowepaje- ja pohjarakennuskoitsija, 100 000€	Rakennusvuokraus projektipäällikö, kuorivaraimen 12 000 k m2 muoklaan liikemaalin Reitan,Vesikuvien, Vaakiovan PV
Referenssi sen yläkerrokselle		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä		Kyllä	Kyllä		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	Aarjaan LVI- jarkkelöjaos 2020	**A-Insinöörit Suunnittelu Oy Uudenkaupungin asiakaspalvelu NMK**	**Wildcat / Gas Master Oy Wildcat / Uudenkaupungin kaupunki**	**Dracon Oy**	**Rakennuksen Turun ahuatarinnäön Uudenkaupungin asiakaspalvelu**	**Insinööritoimisto Sepälä Oy Uudenkaupungin, asiakaspalvelupisteen**	**INTEC Structures Oy INTEC**	**Integragroup Oy Uusikaupunki - Rakennusuunnittelupalveluiden hankinta 2020**	**LVI-insinööritoimisto Vahvasen Oy Uudenkaupungin LVIA-palvelupisteen - Vahvasen**	**Rendwall Finland Oy Uudenkaupungin palvelupisteen 2020-2027 RIAK**	**Suomen Rakennuksiäjäsiä Oy Uudenkaupunki TEK palvelupisteen**	**Swecon Finland Oy**	**WEP Finland Oy**
	Annetta tieto	**Annetta tieto**	**Annetta tieto**	**Annetta tieto**	**Annetta tieto**	**Annetta tieto**	**Annetta tieto**	**Annetta tieto**	**Annetta tieto**	**Annetta tieto**	**Annetta tieto**	**Annetta tieto**	**Annetta tieto**
Uudisrakennuksissa tulee olla sähköisen kiinteistöautomaation suunnittelun yhteydessä projektinjohtajan (1) SKOL 42 kanssa sovelja. Ilmoitettava yläkerrosta tulee LVI-sähkötöiden suoramen kiinteistöautomaation kortkuvatusohjelma tai ekonyt suoraluna kaikista LVI-sähkötöistä kiinteistöjärjestelmälle		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä		Kyllä	Kyllä		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
11. 3 Osa-alue 3) Kiinteistöjen LVIA suunnittelu- henkilöstösäädökset														
Jos terjaisen Kiinteistöjen LVIA- suunnittelua, vastaa kyllä, muuten anna ei	Kyllä	Ei	Ei	Ei	Ei	Kyllä	Ei	Ei	Kyllä	Ei	Ei	Kyllä	Kyllä
"Kyllä" - osiinsen Ilkyvä kriteeri														
Menetys pätevyysvaliloen suoramiehjen kaisa siita siitosiäin SKOL 42 kanssa siitosiäin pätevyysvaliloen suoramiehjen kaisa siita siitosiäin pätevyysvaliloen yläsyyt rakennusalan suoramiehjen kaisa siita siitosiäin pätevyysvaliloen suoramiehjen kaisa siita siitosiäin	Mikko Tiron Kyllä Insinöörit JAM					Kerste Saaginen Kyllä Insinöörit JAM			Juli Mikkelson Kyllä LVA ja energiatehokas insinöörit (JAM), 2004			Sarita Märoski Kyllä Insinöörit (JAM	Liisa Nerjaie Kyllä 2013 Juha-Yrjänen Ojanen insinöörit (LVI) Pelkosen LVI, lämmitys, lyhyt ilmoitus kodarkkanaa 2008 Saaksunnan ilmoitusten ajaksi. Kiinteistöjen ilmanvaihdon ja lämmitysjärjestelmien suunnittelu, kosteusmittaus, suunnittelutarkastus LVI-rakenteiset
	Aarjaan LVI- jarkkelöjaos 2020	**A-Insinöörit Suunnittelu Oy Uudenkaupungin asiakaspalvelu NMK**	**Wildcat / Gas Master Oy Wildcat / Uudenkaupungin kaupunki**	**Dracon Oy**	**Rakennuksen Turun ahuatarinnäön Uudenkaupungin asiakaspalvelu**	**Insinööritoimisto Sepälä Oy Uudenkaupungin, asiakaspalvelupisteen**	**INTEC Structures Oy INTEC**	**Integragroup Oy Uusikaupunki - Rakennusuunnittelupalveluiden hankinta 2020**	**LVI-insinööritoimisto Vahvasen Oy Uudenkaupungin LVIA-palvelupisteen - Vahvasen**	**Rendwall Finland Oy Uudenkaupungin palvelupisteen 2020-2027 RIAK**	**Suomen Rakennuksiäjäsiä Oy Uudenkaupunki TEK palvelupisteen**	**Swecon Finland Oy**	**WEP Finland Oy**
	Annetta tieto	**Annetta tieto**	**Annetta tieto**	**Annetta tieto**	**Annetta tieto**	**Annetta tieto**	**Annetta tieto**	**Annetta tieto**	**Annetta tieto**	**Annetta tieto**	**Annetta tieto**	**Annetta tieto**	**Annetta tieto**
Menetys pätevyysvaliloen suoramiehjen kaisa siita siitosiäin SKOL 42 kanssa siitosiäin pätevyysvaliloen suoramiehjen kaisa siita siitosiäin pätevyysvaliloen suoramiehjen kaisa siita siitosiäin pätevyysvaliloen suoramiehjen kaisa siita