

JULKISIVUYHDISTYS RY

Kerrostalon korjauksen ideakilpailu
Aalto-yliopiston, Tampereen yliopiston ja Oulun yliopiston
arkkitehtikoulujen opiskelijoille 4.9.– 11.12.2019



Ilmakuva: Hämeenkyrön karttapaikalla (2019), www.infogis.fi/hameenkyro

JULKISIVUYHDISTYS RY

Kerrostalon korjauksen ideakilpailu

Aalto-yliopiston, Tampereen yliopiston ja Oulun yliopiston
arkkitehtikoulujen opiskelijoille 4.9.– 11.12.2019

Sisällysluettelo

1	KILPAILUKUTSU.....	2
1.1	KILPAILUN JÄRJESTÄJÄT, LUONNE JA TARKOITUS	2
1.2	OSALLISTUMISOIKEUS.....	2
1.3	PALKINNOT.....	3
1.4	PALKINTOLAUTAKUNTA	3
1.5	KILPAILUN AIKATAULU JA KILPAILUOHJELMA-ASIAKIRJOJEN LUOVUTUS.....	3
2	KILPAILUTEKNISET TIEDOT.....	4
2.1	KILPAILUN SÄÄNNÖT JA OHJELMA-ASIAKIRJAT.....	4
2.2	KILPAILUA KOSKEVAT KYSYMYKSET	4
2.3	KILPAILUN RATKAISEMINEN, TULOSTEN JULKISTAMINEN JA NÄYTTEILLEPANO.....	4
2.4	KILPAILUEHDOTUSTEN TEKIJÄNOIKEUS JA KÄYTTÖOIKEUS	5
2.5	JATKOTOIMENPITEET KILPAILUN SEURAUKSENA.....	5
2.6	KILPAILUEHDOTUSTEN PALAUTUS JA VAKUUTUS.....	5
3	KILPAILUTEHTÄVÄ.....	5
3.1	KILPAILUTEHTÄVÄN TAUSTA JA KILPAILUN TAVOITTEET	5
3.2	KOHDERAKENNUS JA KILPAILUALUE	6
3.3	SUUNNITTELUOHJEET	7
3.3.1	<i>Yleiset ohjeet.....</i>	7
3.3.2	<i>Tekniset ohjeet.....</i>	8
3.4	KILPAILUN ARVOSTELUPERUSTEET	8
4	EHDOTUKSEN LAADINTAOHJEET.....	9
4.1	VAADITUT ASIAKIRJAT	9
4.2	KILPAILUSALAISUUS	10
4.3	KILPAILUEHDOTUSTEN SISÄÄNJÄTTÖ	10

1 KILPAILUKUTSU

1.1 KILPAILUN JÄRJESTÄJÄT, LUONNE JA TARKOITUS

Kilpailu on Julkisivuyhdistys ry:n rahoittama perinteinen korjausrakentamisen ideakilpailu Aalto-yliopiston, Tampereen yliopiston ja Oulun yliopiston arkkitehtikoulujen opiskelijoille. Julkisivuyhdistys ry on vuonna 1995 perustettu aatteellinen yhdistys, jonka tarkoituksena on

- edistää ja kehittää julkisivujen hyvää esteettistä ja teknistä rakentamistapaa
- edistää määräysten ja ohjeiden aikaansaamista sekä käyttökelpoisten rakenneratkaisujen kehittämistä
- edistää alan koulutusta
- julkaista alaa koskevaa tutkimus- ja kehitystyötä
- osallistua alan kansainväliseen toimintaan

Kilpailun tavoitteena on tuottaa korkeatasoisia, monipuolisia ja toteuttamiskelpoisia ideoita 1960–1980-luvuilla rakennettujen lähiökerrostalojen julkisivujen energiakorjaukseen, parvekkeiden uudistamiseen, toiminnalliseen kehittämiseen ja lisäkerrosten rakentamiseen. Vuoden 2019 kohde on Kirkkokatu 14-16 Hämeenkyrön Kyröskoskella.

Kilpailun järjestävät yhteistyössä Julkisivuyhdistys ry, Tampereen yliopiston arkkitehtuurin yksikkö, Aalto-yliopiston Arkkitehtuurin laitos ja Oulun yliopiston arkkitehtuurin yksikkö sekä Hämeenkyrön Asunnonhankinta Oy.

Kilpailun suorittamisesta hyväksytysti on lähtökohtaisesti mahdollisuus saada opintosuorituksia kussakin arkkitehtikoulussa. Tampereen yliopiston kurssin ”Rakennusoppi V (Korjausrakentamisen perusteet)” ja Oulun yliopiston kurssin ”Kerrostalon korjaus” opiskelijat saavat opintosuorituksen automaattisesti. Aalto-yliopiston Arkkitehtuurin laitoksen opiskelijoiden on neuvoteltava erikseen kilpailusuorituksen hyväksymisestä vaihtuvaksi opintosuoritukseksi.

1.2 OSALLISTUMISOIKEUS

Kilpailuun voivat osallistua Aalto-yliopiston Arkkitehtuurin laitoksen, Tampereen yliopiston arkkitehtuurin yksikön ja Oulun yliopiston arkkitehtuurin yksikön kaikki opiskelijat sekä kilpailuaikana (4.9.– 11.12.2019) kustakin arkkitehtikoulusta valmistuneet arkkitehdit.

Kilpailuehdotuksen voi laatia ryhmässä.

Ehdotusten laatijoiden tulee pystyä todistamaan opinto-oikeutensa pyydettyäessä.

Kilpailukieli on suomi.

1.3 PALKINNOT

Kilpailussa jaetaan palkintoina yhteensä 6 000 € seuraavasti:

- 1. palkinto 3 000 €
- 2. palkinto 2 000 €
- 3. palkinto 1 000 €

Kilpailun tuomaristolla on yksimielisellä päätöksellä oikeus jakaa palkinnot myös toisin, kilpailuarvostelun pöytäkirjan perusteella. Kilpailun palkinnot ovat veronalaista ansiotuloa saajalleen, jonka tulee itse ilmoittaa tulo verottajalle.

1.4 PALKINTOLAUTAKUNTA

Palkintolautakunnan jäsenet ovat:

- Markku Karjalainen, rakennusopin professori, Tampereen yliopisto, arkkitehtuurin yksikkö, palkintolautakunnan puheenjohtaja
- Maria Pesonen, yliopisto-opettaja, Tampereen yliopisto, arkkitehtuurin yksikkö
- Anu Soikkeli, korjausrakentamisen yliopisto-opettaja, Oulun yliopisto, arkkitehtuurin yksikkö
- Pekka Heikkinen, professori (arkkitehtuurin käytänteet), Aalto-yliopisto, Arkkitehtuurin laitos
- Maritta Koivisto, arkkitehti SAFA, Rakennustuoteteollisuus RTT, Julkisivuyhdistys ry:n edustaja
- Toni Pakkala, DI, Tampereen yliopisto, rakennustekniikan yksikkö, Rakenteiden elinkaari-tekniikka, Julkisivuyhdistys ry:n edustaja
- Pasi Eloranta, hallituksen puheenjohtaja, Hämeenkyrön Asunnonhankinta Oy
- Kirsi Parhankangas, hallituksen edustaja, Hämeenkyrön Asunnonhankinta Oy
- Helena Ylinen, kaavoitusarkkitehti, Hämeenkyrön kunta
- Timo Mäkelä, rakennustarkastaja, Hämeenkyrön kunta

Palkintolautakunnan sihteerinä toimii Ville-Pekka Säkkinen Tampereen yliopiston arkkitehtuurin yksiköstä.

Palkintolautakunta on oikeutettu lisäksi kuulemaan tarpeelliseksi katsomiaan tuomariston ulkopuolisia asiantuntijoita, jotka eivät osallistu kilpailun ratkaisemiseen.

1.5 KILPAILUN AIKATAULU JA KILPAILUOHJELMA-ASIAKIRJOJEN LUOVUTUS

Kilpailu käynnistyy 4.9.2019, kun kilpailusta ilmoitetaan sähköpostitse kunkin arkkitehtikoulun opiskelijoille opiskelijasähköpostijakelun avulla.

Kilpailumateriaali on ladattavissa tuosta päivämäärästä lähtien Julkisivuyhdistys ry:n verkkosivuilta osoitteesta: <http://www.julkisivuyhdistys.fi>

Kilpailu päättyy 11.12.2019 klo 16.00. Kilpailun tulokset julkistetaan tammikuussa 2020 erikseen ilmoitettuna ajankohtana.

2 KILPAILUTEKNISET TIEDOT

2.1 KILPAILUN SÄÄNNÖT JA OHJELMA-ASIAKIRJAT

Kilpailun sääntöinä noudatetaan tätä kilpailuohjelmaa. Ohjelma-asiakirjat ovat tämä kilpailuohjelma sekä

- pohjakartta (dwg)
- kilpailualue (jpg)
- suunnittelualueella sijaitsevien kerrostalojen piirustukset (asemapiirros, pohjapiirrokset, julkisivut, leikkaukset, detaljit ym.)
- valokuvia kohteesta ja lähialueelta (jpg)
- asemakaavaote selitteineen
- Hämeenkyrön keskustan yleiskaavakartta 2010

Kilpailuohjelma liiteasiakirjoineen on kilpailun järjestäjien hyväksymä. Kilpailun liiteasiakirjoihin sisältyviä valokuvia ja pohjakarttaa saa tekijänoikeuslain mukaisesti käyttää vain tämän arkkitehtuurikilpailun edellyttämien kuvien tekemistä varten.

2.2 KILPAILUA KOSKEVAT KYSYMYKSET

Kilpailijat saavat halutessaan esittää kilpailua koskevia kirjallisia kysymyksiä ja saada siten mahdollisia lisäselvityksiä tai -tietoja. Kysymykset tulee lähettää sähköpostitse osoitteeseen: ville-pekka.sakkinen@tuni.fi. Kysymykset tulee lähettää 18.9.2019 mennessä. Kysymykset ja vastaukset julkaistaan Julkisivuyhdistys ry:n verkkosivuilla viimeistään 27.9.2019.

2.3 KILPAILUN RATKAISEMINEN, TULOSTEN JULKISTAMINEN JA NÄYTTEILLEPANO

Kilpailu tuomaroidaan Tampereen yliopiston arkkitehtuurin yksikön tiloissa. Kilpailu ratkaistaan tammikuussa 2020.

Kilpailun tulokset julkistetaan Helsingin Messukeskuksessa järjestettävässä Korjausrakentaminen-tapahtumassa myöhemmin ilmoitettavana ajankohtana sekä tämän jälkeen Julkisivuyhdistys ry:n sekä kunkin arkkitehtikoulun verkkosivuilla, ja niistä tiedotetaan opiskelijoiden sähköpostilistoilla. Kilpailun ratkaisua koskeva palkintolautakunnan arvostelupöytäkirja asetetaan samalla nähtäville.

Kilpailuehdotukset pyritään asettamaan näytteille mahdollisuuksien mukaan myös muille valtakunnallisille korjaus- ja kiinteistöalan messuille. Palkitut ehdotukset pyritään julkaisemaan mm. Kiinteistöposti-lehdessä, Betoni-lehdessä ja muissa alan julkaisuissa.

2.4 KILPAILUEHDOTUSTEN TEKIJÄNOIKEUS JA KÄYTTÖOIKEUS

Tähän opiskelijajaidakilpailuun jätettyjen kilpailutöiden ja kilpailun yhteydessä aikaansaatuisten aineistojen (aineistolla tarkoitetaan kilpailuun luovutettuja töitä, ideoita ja ehdotuksia) tekijänoikeudet säilyvät aineiston tekijällä, jolla on oikeus hyödyntää aineistoa muissa yhteyksissä parhaaksi katsomallaan tavalla.

Aineiston tekijä myöntää tekijänoikeutensa perusteella Hämeenkyrön Asunnonhankinta Oy:lle, Julkisivuyhdistys ry:lle ja yliopistoille oikeuden hyödyntää aineistoa (mm julkaista suunnitelmia nettisivuilla, näyttelyissä ja eri julkaisuissa).

Aineiston tekijällä on oikeus tulla hyvän tavan mukaisesti mainituksi aineiston käytön ja julkaisun yhteydessä.

2.5 JATKOTOIMENPITEET KILPAILUN SEURAUKSENA

Hämeenkyrön Asunnonhankinta Oy päättää kilpailun tulosten perusteella mahdollisista jatkotoimenpiteistä. Hankkeen jatkosuunnittelu ja toteuttamismahdollisuudet tutkitaan erikseen kilpailun jälkeen. Kilpailu ei sido osapuolia hankkeen toteutukseen.

2.6 KILPAILUEHDOTUSTEN PALAUTUS JA VAKUUTUS

Kilpailuehdotuksia ei vakuuteta järjestäjän toimesta. Palkittujen ja lunastettujen töiden planssit jäävät Julkisivuyhdistys ry:n haltuun. Kaikkien töiden tiedostot jäävät sekä Julkisivuyhdistys ry:n että Hämeenkyrön Asunnonhankinta Oy:n haltuun. Palkinnoita ja lunastamatta jääneiden ehdotusten planssit on mahdollista noutaa Tampereen yliopiston arkkitehtuurin yksiköstä kilpailijan omalla kustannuksella ottamalla yhteyttä arkkitehtuurin yksikön henkilökuntaan.

3 KILPAILUTEHTÄVÄ

3.1 KILPAILUTEHTÄVÄN TAUSTA JA KILPAILUN TAVOITTEET

Suomessa on runsaasti 1960-1980 -luvulla rakennettuja ns. elementtiaikakauden asuinkerrostaloja, joiden tekninen ja toiminnallinen korjaustarve on suuri.

Kilpailun keskeisimpinä tavoitteina on löytää monipuolisia ja toteuttamiskelpoisia ideoita suunnittelukohteeksi valitun kerrostalon julkisivujen energiakorjaukseen, parvekkeiden uudistamiseen tai uusimiseen, lisäkerrosten rakentamiseen, esteettömyyden parantamiseen sekä maanpäällisten kellarikerrosten ja piha-alueiden toiminnalliseen uudistamiseen.

3.2 KOHDERAKENNUS JA KILPAILUALUE

Kyröskoski on liki 160-vuotiaan tehdasyhdyskunnan ympärille kehittynyt taajama, joka sijaitsee saman nimisen kosken ympärillä Hämeenkyrössä. Kyröskoskella on harjoitettu pitkään mm. puunjalostusteollisuutta ja vesivoiman tuotantoa. Koski itsessään oli merkittävä nähtävyys jo 1800-luvulla. Nykyään Kyröskoski toimii Hämeenkyrön keskustataajamana ja sen teollista perintöä jatkaa Metsä Board Kyrön paperi- ja kartonkitehdas.

Kilpailualueena on Kiinteistö Oy Keskuspuisto 1 ja 2, joka sijaitsee Kyröskosken keskustataajamassa osoitteessa Kirkkokatu 14-16. Kilpailualue on esitetty myös tämän kilpailuohjelman liitteenä. Pääasiallinen kohderakennus osoitteessa Kirkkokatu 16 on vuonna 1974 rakennettu asuinkerrostalo kiinteistön lounaisnurkassa. Kohderakennus on yksi kolmesta 1970-luvun betonielementtikerrostalosta, jotka muodostavat puoliavoimen pihapiirin. Kiinteistön luoteisnurkassa sijaitseva rakennus osoitteessa Kirkkokatu 14 on myös osa kilpailualueutta, mutta se ei ole kilpailun pääasiallinen kohderakennus (ks. 3.3.1 Yleiset ohjeet).

Kilpailualueella ja sen lähikortteleissa on havaittavissa aikansa suunnitteluperiaatteet, joissa yhdistyvät teknistaloudellinen rakentamistapa, luonnonläheisyys sekä laajat piha- ja paikoitusalueet. Kilpailualueutta ympäröi lännessä metsäinen lähivirkistysalue, jonka läpi kulkee merkittävä alueellinen ulkoilureitti. Viheralueen läpi laskevan Turkimusojan lähiympäristö on tärkeä luonnonsuojelualue, ja siellä elää Etelä-Suomen ainut elinvoimainen jokihelmisimpukkakanta. Kilpailualueen itäpuolella sijaitsevat kerros- ja pientalojen korttelialueet sekä Kyröskosken keskusta.

Suunnittelualueella on voimassa asemakaava vuodelta 1974. Lisärakentamisen ja tilamuutosten niin vaatiessa voidaan poiketa voimassa olevan asemakaavan kerroslukua ja rakennusoikeutta koskevista rajoituksista. Kortteli- ja rakennuskohtainen täydennysrakentaminen tutkitaan tarvittaessa tarkemmin ja ratkaistaan asemakaavaprosessissa. Lisäkerrosten ja julkisivumuutosten suunnittelussa tulee kuitenkin huomioida tässä kilpailuohjelmassa määritetyt ohjeet.

Kirkkokatu 16:n vesikatto on muutettu tasakatosta harjakatoksi ja samalla rakennukseen on lisätty ulkoinen sadevesiviemärinti (2005). Kaikkiin asuinhuoneistojen parvekkeisiin (24 kpl) on lisätty parvekelasitus (2008). Myös Kirkkokatu 14:n vesikatto on muutettu tasakatosta harjakatoksi ja samalla rakennukseen on lisätty ulkoinen sadevesiviemärinti (1997).

Rakennusten ulkoseinien rakenteena on betonisandwichelementti: sisäkuori betonia 100 mm (kantavissa päädyissä 160 mm), mineraalivillaeriste 100 mm ja ulkokuori betonia 60 mm. Ulkokuoren ja lämmöneristeen voi tarvittaessa purkaa tai säilyttää riippuen ehdotuksen teknisestä ratkaisusta. Porrashuoneiden ja huoneistojen väliset sisäseinät sekä välipohjat ovat paikalla valettua teräsbetonia.

3.3 SUUNNITTELUOHJEET

3.3.1 Yleiset ohjeet

Kilpailutyössä pyritään luomaan toteuttamiskelpoinen ehdotus, jossa yhdistyvät innovatiiviset ja rohkeat julkisivu- ja parvekeratkaisut, uudistettu ja toimiva kellarikerros ja piha-alue sekä arkkitehtonisesti laadukas ja kustannustehokas lisärakentaminen rakennusta korottamalla. Kilpailussa pyritään löytämään sekä kohderakennuksen että koko pihapiirin laatua nostava ehdotus niin, että lopputuloksena on ympäristön viihtyisyyttä ja toiminnallisuutta parantava yhtenäinen kokonaisuus. Laadittujen ehdotusten tulee olla julkaisukelpoisen selkeitä ja yksiselitteisesti luettavissa.

Kohderakennuksen (Kirkkokatu 16) suunnitteluratkaisua kopioidaan tai sovelletaan myös viereiseen kilpailualueella sijaitsevaan rakennukseen (Kirkkokatu 14). Kirkkokatu 14:n muutokset esitetään pelkästään asemapiirroksessa ja tarvittaessa osana kohderakennuksen havainnekuvia.

Ehdotuksissa tulee lisäksi ottaa huomioon seuraavat ohjeistukset:

Julkisivut ja parvekkeet

Julkisivujen ja parvekkeiden uudistamisessa pyritään parantamaan rakennuksen energiatehokkuutta ja arkkitehtuuria. Rakennuksen nykyinen ulkoarkkitehtuuri on ajalleen ominaista, mutta ei erityislaatuista, mikä antaa mahdollisuuden rohkeisiin kehitysehdotuksiin. Parvekkeiden ja tuuletusparvekkeiden toiminnallisuutta pyritään kehittämään.

Maanpäällinen kellarikerros

Kellarikerroksen toiminnallisuutta voidaan parantaa esimerkiksi lisäämällä uusia toimintoja tai järjestämällä tiloja uudelleen. Mahdollisia muutoskohteita ovat erityisesti kylmäkellari, saunatilat, harrastushuone sekä vanha lämpökeskus polttoainevarastoineen. Maanpäällisen kellarikerroksen asuntojen ja muiden oleellisten tilojen yhteyttä piha-alueeseen tulee myös kehittää ehdotuksessa.

Lisärakentaminen

Rakennuksen katolle rakennetaan lisätilaa, jonka korkeus vastaa korkeintaan kahden kerroksen korotusta. Mahdollisia toimintoja ovat esimerkiksi uudet asunnot ja asumisen tukitilat, kuten saunasasto. Lisärakentamisen yhteydessä rakennukseen suunnitellaan toimiva hissiratkaisu.

Piha-alueet ja pysäköinti

Piha- ja pysäköintialueiden toiminnallisuutta, esteettömyyttä ja viihtyisyyttä tulee kehittää. Ehdotuksessa tulee kiinnittää erityistä huomiota pihan toimintaan kokonaisuutena osana rakennusten muodostamaa pihapiiriä. Pihalla sijaitsevan leikki- ja istuskelupaikan viihtyisyyttä ja yhteyttä rakennuksiin tulee lisätä. Olemassa olevia toimintoja voi tarvittaessa siirtää ja uudelleen järjestellä. Pihan tilallisen rakenteen parantamiseen tulee kiinnittää huomiota. Myös rakennuksen sisäänkäyntien ja muiden tilojen liittymistä piha-alueeseen tulee parantaa.

3.3.2 Tekniset ohjeet

Tontti- ja pihasuunnittelu

Kilpailussa tulee esittää tontin ja pihojen suunnittelu kokonaisuudessaan mukaan lukien rakennuksen sijoittuminen tontille, toiminnot, pihatilat, kulkuväylät ja liikennejärjestelyt. Kilpailualueelle tulee osoittaa siellä olevien talojen 14 ja 16 pysäköintipaikat, joiden mitoitusperusteena käytetään 1 ap / 100 kem2 (kerrosala).

Lisäkerrokset ja hissilaajennukset

Olemassa olevan rakennuksen kantavan rungon ja perustusten oletetaan kestävän 1-2 kevytrakenteista lisäkerrosta. Lisäkerrosten ja mahdollisten rungon ulkopuolisten hissitornien rakennejärjestelmä on kilpailijoiden valittavissa.

Toiminnallinen kehittäminen

Lisäkerrosten, kellarikerroksen, hissien sekä oleellisten ulkotilojen toimintoihin pitää olla esteettömiä ja helposti saavutettavissa. Olemassa olevien asuinkerrosten porrashuoneiden esteettömyyttä pyritään parantamaan mahdollisuuksien mukaan.

Suunnitelmassa tulee huomioida, että kaikista asunnoista tulee olla realistinen varapoistumistieratkaisu.

Rakenteet ja tekniset ratkaisut

Kilpailussa keskitytään myös rakenteellisiin yksityiskohtiin ja liittymädetaljeihin. Rakenteiden ja teknisten ratkaisujen tulee olla pitkäikäisiä, uskottavia ja tarkemman jatkosuunnittelun avulla ratkaistavissa siten, ettei kilpailutyön tavoitteellinen perusidea laimene tai hämärry.

Energiätehokkuus on yksi suunnittelun keskeisistä teemoista. Rakenteellisen energiatehokkuuden parantamisen (lisäeristämisen) ohella kilpailuehdotuksissa voi vapaasti ja innovatiivisesti hyödyntää teknisiä ratkaisuja, kuten aurinkopaneeleita ja muita uusituvan energian sovelluksia sekä ekologisen rakentamisen ja rakennustekniikan mahdollisuuksia.

Talotekniikan tilavaraukset tulee huomioida ehdotuksessa. Tällä hetkellä rakennuksissa on kaukolämpö ja vesikiertoinen patterijärjestelmä. Poistoilmahormit on varustettu katolla olevilla poistoilmapuhaltimilla.

3.4 KILPAILUN ARVOSTELUPERUSTEET

Ehdotuksia arvostellessaan palkintolautakunta kiinnittää erityisesti huomiota seuraaviin tekijöihin:

- 1) Arkkitehtoninen laatu sekä rakennusten ja pihapiirin luoma kokonaisuus
- 2) Funktionaalinen toimivuus
- 3) Ratkaisun rakenne- ja energiatekninen toimivuus

Palkintolautakunta kiinnittää arvostelussaan erityistä huomiota ehdotusten ideoihin sekä arkkitehtonisiin ja toiminnallisiin ansioihin. Ehdotuksista laaditaan ehdotuskohtaiset arvostelut.

4 EHDOTUKSEN LAADINTAOHJEET

4.1 VAADITUT ASIAKIRJAT

Suunnitelmat ja selostus esitetään enintään kuudella A1 -kokoisella (840 x 594mm) vaakasuuntaisella arkilla, jotka on kiinnitettävä jäykille alustoille. Piirustusten on oltava julkaisukelpoisia ja käsittelyn kestäviä. Kaikki piirustukset ja muut asiakirjat on varustettava **nimimerkillä, eikä niissä tule esiintyä tekijän/tekijöiden nimeä.**

Kilpailuasiakirjojen tulee sisältää seuraavat piirustukset ja selosteet:

1) Selostus A4 koossa

Selostuksessa esitetään kilpailuehdotuksen ideat, periaatteet, toiminnalliset, arkkitehtoniset ja rakennustekniset perusratkaisut sekä laajuustiedot (kokonaisala). Selostuksen sisältämät tiedot tulee sisällyttää myös plansseille taitettuna.

2) Asemapiirros koko kilpailualueesta 1:400

Piirustuksessa esitetään laajennusten (esim. hissilaajennus) sijoittuminen alueella/tontille sekä muut rakennukset, toiminnot, pihatilat ja kulkuväylät. Asemapiirroksessa tulee esittää kilpailualueen liittyminen lähiympäristöön (mm. uudet liikennejärjestelyt). Asemapiirroksessa esitetään myös kilpailualueella sijaitsevaan naapurirakennukseen (Kirkkokatu 14) tehdyt muutokset.

3) Pohjapiirrokset 1:100

Pohjapiirrokset esitetään siinä laajuudessa kuin niihin on tullut muutoksia mm. parvekkeiden kehittämisen ja tilamuutosten myötä. Pohjapiirrosotteiden käyttäminen on mahdollista, jos niihin liitetään muutoksen sijainnin osoittava pohjakaavio. Olemassa olevat, purettavat ja uudet rakenteet on esitettävä havainnollisesti toisistaan erottuvina.

Lisäkerrosten pohjat esitetään kokonaisuudessaan. Jos sama pohjaratkaisu toistuu kaikkien lamellien lisäkerroksissa, voidaan esittää vain yksi lamelli. Lisäkerrosten pohjat esitetään kalustettuna, tilanimin ja pinta-aloin varustettuna.

4) Julkisivut ja -leikkaukset 1:100

Mukaan tulee liittää suunnitteluratkaisun ja arvostelun kannalta tarpeelliset leikkaukset ja julkisivut. Julkisivupiirustuksien tulee olla värillisiä, varjostettuja, ja niistä on käytävä selville pintamateriaalit sekä korkeusasemamerkinnot.

5) Tekniset piirustukset 1:10 tai 1:20

Oleelliset rakenteelliset yksityiskohdat ja liittymädetaljit tulee esittää julkisivujen ja parvekkeiden muutos- ja korjausratkaisuista sekä lisäkerroksista. Mittakaava valittavissa siten, että ratkaisu on hyvin luettavissa.

6) Havainnekuvat

Ehdotuksesta tulee minimissään esittää kaksi havainnekuvaa, joissa esitetään kohteen molemmat pääjulkisivut. Kilpailija voi käyttää näkymien taustakuvina kilpailuaineistossa olevia valokuvia. Havainnekuville voidaan esittää myös kilpailualueella sijaitsevaan naapurirakennukseen (Kirkkokatu 14) tehdyt muutokset.

7) Muu ehdotuksen ratkaisuja havainnollistava kuvamateriaali

Suunnitteluratkaisusta riippuen kilpailijat voivat esittää esim. ehdotuksessaan käyttämiään rakenne- ja energiateknisiä innovaatioita tai arkkitehtonisia yksityiskohtia haluamallaan tavalla esim. rakennelikkauksina, julkisivuotteina tai aksonometrisina piirustuksina. Piirrosten mittakaava valitaan siten, että ehdotuksen tekninen ratkaisu selviää (esim. 1:50...1:10...1:5). Piirroksia täydennetään selventävin tekstein.

8) A3-kokoinen värillinen kopiosarja koko kilpailumateriaalista

A3-pienennökset toimitetaan muiden piirustusten yhteydessä **nitomattomina, arkit klemmarilla yhteen kiinnitettynä** (niistä kopioidaan ns. tuomarisarjat). Pienennöksiin on merkittävä graafiset mittajanat.

9) Muistitikku, joka sisältää työn zip-tiedostona. Zip-tiedoston maksimikoko on 100 Mt. Tiedostonimenä tulee olla työn nimimerkki. Zip-tiedostoon tulee pakata planssien tiedostot koottuna yhdeksi PDF-tiedostoksi sekä havainnekuvat erillisinä JPG-tiedostoina. Näidenkin tiedostojen nimien tulee alkaa työn nimimerkillä (esim.: nimimerkki_planssit jne.)

4.2 KILPAILUSALAISUUS

Kilpailu on salainen. Kilpailuehdotuksen jokainen asiakirja on varustettava **nimimerkillä, eikä niissä tule esiintyä tekijän/tekijöiden nimeä tai opiskelijanumeroa**. Kilpailuehdotuksen mukana on lähetettävä suljettu, nimimerkillä varustettu, läpinäkymätön kirjekuori. Kuoren päällä tulee nimimerkin lisäksi olla merkintä "nimikuori" ja sisällä ehdotuksen nimimerkki sekä tekijän/tekijöiden nimi, oppilaitos, opiskelijanumero, sähköpostiosoite, osoite ja puhelinnumero. Ehdotusten laatijoiden tulee pystyä todistamaan opinto-oikeutensa pyydettyäessä.

4.3 KILPAILUEHDOTUSTEN SISÄÄNJÄTTÖ

Kilpailuaika päättyy 11.12.2019 klo 16.00.

Kilpailuehdotukset on tuotava määräaikaan mennessä Tampereen yliopiston arkkitehtuurin yksikköön (Rakennustalo, J-siipi, 2. krs, käyntiosoite Korkeakoulunkatu 5, 33720 Tampere) tai jätettävä postin kuljetettavaksi osoitteella:

Tampereen yliopisto, Hervannan kampus
Arkkitehtuurin yksikkö / Ville-Pekka Säkkinen
"Julkisivukilpailu"
PL 527
33014 Tampereen yliopisto

Postitusajankohta on kiistatta käytävä ilmi postileimasta tai se on voitava muutoin tarvittaessa todistaa.

Palkintolautakunta 4.9.2019.