

HIRSIRAKENTEINEN KAUPUNKIASUNTO IDEAKILPAILU

IDEAKILPAILU OPISKELIJOILLE

12.4.-29.09.2017

ALUSTAVA OHJELMA 6.4.2017

1 Kilpailukutsu

1.1 Kilpailun järjestäjä, tarkoitus ja luonne

Hirsitaloteollisuus ry järjestää yhdessä Oulun yliopiston Moderni Hirsikaupunki –hankkeen kanssa suomalaisille arkkitehti- ja rakennusarkkitehtiopiskelijoille suunnatun ideakilpailun jonka tarkoituksena on löytää uusia ideoita hirsirakenteisen kaupunkiasunnon toteuttamiselle.

1.2 Osanotto-oikeus

Osanotto-oikeus kilpailuun on kaikilla suomalaisissa yliopistoissa ja ammattikorkeakoulussa opiskelevilla arkkitehti- ja rakennusarkkitehtiopiskelijoilla. Kilpailuehdotuksen voi tehdä yksin tai ryhmässä. Jokainen oppilaitos antaa erikseen ohjeet kilpailutyön mahdollisesta hyväksi lukemisesta osana opintoja.

Kilpailusta ilmoitetaan opiskelijoille sähköpostitiedotteella 12.4.2017 sekä Hirsitaloteollisuus ry:n ja Moderni Hirsikaupunki -hankkeen kotisivuilla.

1.3 Palkinnot ja lunastukset

Kilpailussa jaettava palkintosumma on yhteensä 5 000 €.

1. palkinto	2 500 €
2. palkinto	1 200 €
3. palkinto	700 €
Kaksi lunastusta	á 300 €

Yksimielinen palkintolautakunta voi jakaa palkintosumman myös toisin.

1.4 Palkintolautakunta

Palkintolautakunta valitsee palkittavat kilpailuehdotukset.

Palkintolautakuntaan kuuluivat kilpailun järjestäjien nimeäminä:

Janne Pihlajaniemi	professori, Oulun yliopisto, Moderni Hirsikaupunki –hanke, tuomariston pj.
Pekka Heikkinen	professori, Aalto yliopisto
Markku Karjalainen	professori, Tampereen teknillinen yliopisto
Tanja Rytkönen	designjohtaja, Honkarakenne Oy
Janne Repo	yliopettaja, Savonia
Mikko Löf	suunnittelupäällikkö, Kontiotuote Oy, Hirsitaloteollisuus ry, teknisen ryhmän puheenjohtaja
Mikko Viljakainen	toimitusjohtaja, Puuinfo Oy
Seppo Romppainen	Hirsitaloteollisuus ry, kilpailun sihteeri

1.5 Kilpailuaika

Kilpailuaika alkaa 12.4.2017.

Kilpailuaika päättyy 29.09.2017 klo 16:00 mennessä.

1.6. Kilpailun kieli

Kilpailun kieli on Suomi.

2 Kilpailutekniset tiedot

2.1 Kilpailuasiakirjat

1. Kilpailuohjelma (tämä asiakirja)
2. Ekomittari (<http://www.hirsikoti.fi/ekomittari/aloita.php>)

2.2 Kilpailua koskevat kysymykset

Kilpailijoilla on oikeus pyytää ohjelmaa tai liitteitä koskevia lisätietoja 31.5.2017 mennessä joihin vastataan kilpailun nettisivuilla 15.6.2017 mennessä. Kysymykset tulee lähettää sähköpostitse määräpäivän aikana osoitteella matti.lakkala@oulu.fi

2.3 Kilpailun ratkaiseminen, tulosten julkistaminen ja näytteillepano

Tulosten julkistaminen ja palkintojenjako pidetään marraskuussa Puupäivän yhteydessä, jonne palkittujen ja lunastettujen ehdotusten tekijät saavat erillisen kutsun.

Kilpailun ratkettua palkitut ja lunastetut ehdotukset asetetaan näytteille kilpailun nettisivuille.

2.4 Kilpailuehdotusten käyttö- ja tekijänoikeus

Palkitut ja lunastetut ehdotukset jäävät kilpailun järjestäjän omaisuudeksi tekijänoikeuksien jäädessä ehdotuksen tekijälle. Hirsitaloteollisuus ry:n jäsenyritykset voivat neuvotella palkittujen ja lunastettujen ehdotusten tekijöiden kanssa ehdotusten hyödyntämisestä jatkosuunnittelun kannalta. Kilpailun voittanut ehdotus pyritään toteuttamaan.

3 Kilpailutehtävä

3.1 Kilpailutehtävän tausta ja tavoite

Hirsi on rakennusmateriaalina ekologinen, hyvin energiatehokas, paikallinen ja uusiutuva materiaali. Hirren käytön myötä saavutettavat hyvät sisäilmaolosuhteet, miellyttävä ääniympäristö ja rakenteellinen yksinkertaisuus ovat viime aikoina luoneet hirsirakentamiselle nousevaa kysyntää niin yksityisten kuluttajien kuin julkisten toimijoiden keskuudessa. Kilpailun tavoitteena on etsiä uusia, kuluttajia kiinnostavia hirsitalomalleja, mikä osaltaan voisi lisätä hirren käyttöä myös kaupunkimaisessa ympäristössä.

3.2 Kilpailualue ja -tehtävä

Kilpailussa ideoitavalle kaupunkiasumiselle ei osoiteta erityistä paikkaa, vaan lähtökohtana tulisi olla, että suunniteltava rakennus olisi sovitettavissa erilaisiin sijoituspaikkoihin. Yksi hirsirakenteen eduista on myös, että se on helposti purettavissa ja siirrettävissä. Kilpailuehdotusten tekijät voivat havainnollistaa suunnittelemansa rakennuksen sopivuutta erilaisiin sijoitusympäristöihin näkymäkuvien (2-3kpl) avulla. Kaaviotasoiset asemapiirroukset ovat niin ikään mahdollisia. Tässä kilpailussa erityinen mielenkiinto on etsiä

kaupunkimaiseen ympäristöön soveltuvan hirsiarkkitehtuuria. Kaupunkimaiseksi ympäristöksi luetaan tässä tapauksessa myös esimerkiksi pientaloalueiden tiivistämistä koskevat ideat.

Kilpailutehtävässä ei myöskään rajata suunniteltavan talomallin kokoa. Kilpailijat voivat oman harkintansa mukaan esittää suunnitelmia miniasunnoista suurempiin asuinrakennuksiin tai näitä yhdistäviä modulaarisia ratkaisuja. Kilpailijoiden toivotaan esittävän ratkaisuita ja konsepteja, joille voisi olla löydettävissä markkinakysyntää.

3.3 Ehdotusten arvosteluperusteet

Palkintolautakunta painottaa arvostelussaan erityisesti seuraavia näkökohtia:

- Ehdotuksen arkkitehtoninen ja kaupunkikuvallinen laatu
- Toiminnallinen ideointi ja joustavuus (mukaan lukien esim. kierrätettävyys)
- Esitetyn talomallin soveltuvuus ja jatkokehittävyys teolliseen tuotantoon
- Kokonaisuuden innovatiivisuus ja tuoreus
- Ehdotuksen elinkaarivaikutukset (hiilijalanjälki)

Arvostelussa painottuu ratkaisun yleinen laatu sekä omaleimaiset ideat. Kokonaisratkaisun ansioita pidetään tärkeämpänä kuin yksityiskohtien virheettömyyttä.

4 Ehdotusten laadintaohjeet

4.1 Vaadittavat asiakirjat

Havainnekuvat talomallista kaupunkiympäristössä (2-3 kpl)

Pohjapiirros / -piirrokset 1:100 / 1:200

Leikkaus / leikkaukset 1:100 / 1:200

Julkisivupiirustukset 1:100 / 1:200

Selostus (mitta noin A4, taitetaan osaksi A3-sivuja)

Koko suunnitelmaa kuvaava selostus, jossa tekijä esittelee lyhyesti työn kuluessa syntyneet kaupunkikuvalliset ja arkkitehtoniset tavoitteensa ja suunnitteluratkaisunsa. Selostuksessa pyydetään lisäksi kertomaan millaiseen (rakennettuun) ympäristöön ja miljööseen talotyyppi olisi sovellettavissa? Selostuksessa pyydetään kuvaamaan lyhyesti rakennuksen ekologisuuteen ja kierrätettävyyteen vaikuttavat ratkaisut.

Selostuksen liitteeksi liitetään Ekomittarin avulla laskettu hiilijalanjälki.

4.2 Esitystapa

Piirustusten tulee olla julkaisukelpoisia ja ne on tulostettava A3-kokoisille sivuille **yhteen** pdf-tiedostoon. Pdf-tiedostosta tulee poistaa tekijän paljastavat tiedot. Sivujen enimmäismäärä tiedostossa on 4 kpl ja tiedoston enimmäiskoko 10Mt. Selostus taitetaan osaksi A3-tiedoston sivuja.

4.3 Kilpailusalaisuus

Kilpailu on salainen. Kaikki pdf-tiedoston sivut on varustettava nimimerkillä. Sähköpostin tekstiosaan tulee kirjoittaa ehdotuksen nimimerkki ja tekijän / tekijöiden yhteystiedot.

4.4 Ehdotusten sisäänjätö

Kilpailuaika päättyy 29.09.2017. Kilpailuehdotukset on jätettävä sähköisesti määräpäivänä klo 16.00 mennessä. Kilpailuehdotukset lähetetään määräaikaan mennessä osoitteeseen matti.lakkala@oulu.fi