

TIKKURILAN KIRKON JA SEURAKUNTAKESKUKSEN ARKKITEHTUURIKILPAILU

Kilpailuohjelma

1. KILPAILUKUTSU

1.1 Kilpailun järjestäjä, luonne ja tarkoitus

Vantaan seurakuntayhtymä järjestää Tikkurilan kirkon ja seurakuntakeskuksen suunnittelusta yleisen arkkitehtuurikilpailun.

Kilpailun tarkoituksena on löytää Tikkurilan keskustaan sijoittuvalle uudelle kirkolle ja seurakuntakeskukselle toiminnallisesti ja arkkitehtonisesti korkeatasoinen ja toteuttamiskelpoinen ratkaisu nykyisten Tikkurilan seurakunnan ja Vantaan seurakuntayhtymän tilojen yhteyteen.

1.2 Osanotto-oikeus

Kilpailu on avoin kaikille Euroopan Unionin ja sen hankintalainsäädännön piiriin kuuluvien maiden kansalaisille voimassa olevien sopimusten ja lakien mukaisesti.

1.3 Palkinnot ja lunastukset

Kilpailussa jaetaan palkintoina ja lunastuksina yhteensä 77.000 euroa seuraavasti:

1. palkinto	28.000€
2. palkinto	21.000€
3. palkinto	14.000€

lisäksi jaetaan kaksi lunastusta suuruudeltaan 7.000€.

Yksimielinen palkintolautakunta voi jakaa palkintosumman toisinkin Suomen Arkkitehtiliiton (SAFA) kilpailusääntöjen mukaisella tavalla.

Suomen Arkkitehtiliitto perii kilpailusääntöjen mukaisesti kaikista palkinnoista ja lunastuksista 7%. Palkinnot maksetaan Suomen Arkkitehtiliiton välityksellä.

1.4 Palkintolautakunta

Palkintolautakuntaan kuuluvat

Vantaan seurakuntayhtymän nimeäminä

- yhteisen kirkkoneuvoston jäsen Seppo Heinänen, puheenjohtaja,
- yhteisen kirkkoneuvoston varapuheenjohtaja Paula Lehmuskallio,
- yhteisen kirkkovaltuuston varapuheenjohtaja Aulis Mölsä,
- yhteisen kirkkovaltuuston jäsen Tapio Peltohaka
- yhteisen kirkkoneuvoston jäsen Matti Sollamo,
- yhteisen kirkkovaltuuston jäsen Markku Weckman
- vt. kirkkoherra Pirkko Yrjölä
- yhteisen kirkkoneuvoston puheenjohtaja Kari Pekka Kinnunen
- seurakuntayhtymän johtaja Paavo Virtanen
- rakennustoimen päällikkö Olavi Isotalo
- rakennuttajainsinööri Maija-Liisa Sahlbom,

Vantaan kaupungin nimeäminä

- kaupunkisuunnittelujohtaja Jukka Kullberg
- aluearkkitehti Lea Varpanen
- kaupunkisuunnittelulautakunnan puheenjohtaja Riitta Ollila

Suomen Arkkitehtiliiton nimeäminä

- arkkitehti, professori Simo Paavilainen
- arkkitehti Kirsi Gullichsen.

Lisäksi palkintolautakunta voi kuulla tarpeellisiksi katsomiaan asiantuntijoita.

Palkintolautakunnan sihteerinä toimii arkkitehti Jyrki Tiensuu.

1.5 Kilpailuohjelman hyväksyminen ja kilpailun säännöt

Kilpailun järjestäjä Vantaan seurakuntayhtymän yhteinen kirkkoneuvosto, palkintolautakunta ja Suomen Arkkitehtiliiton kilpailuvaliokunta ovat hyväksyneet tämän kilpailuohjelman liiteasiakirjoineen.

Kilpailussa noudatetaan tätä kilpailuohjelmaa ja Suomen Arkkitehtiliiton (SAFA) kilpailusääntöjä. (www.safa.fi/kil)

1.6 Ohjelma-asiakirjojen luovutus

Kilpailuohjelma on 22.5.2006 lähtien saatavissa osoitteesta (tilaus mielellään faksilta tai sähköpostitse):

Suomen Arkkitehtiliitto
Runeberginkatu 5
00100 Helsinki
puh. +358 9 584448
faksi +358 9 58444222
sähköp. kilpailut@safa.fi

sekä osoitteesta: www.vantaanseurakunnat.fi.

1.7 Kilpailun kieli

Kilpailun kieli on suomi.

1.8 Kilpailuaika

Kilpailuaika alkaa 22.5.2006 ja päättyy 19.9.2006, pienoismallin osalta 3.10.2006.

2. KILPAILUTEKNISET TIEDOT

2.1 Ohjelma-asiakirjat

Ohjelma-asiakirja on tämä kilpailuohjelma, johon sisältyvät

- 1. Vantaan opaskartta
- 2. Tikkurilan keskustan asemakaava 1:2000
- 3. Tikkurilan keskustan yleissuunnitelma 2004
- 4. Tikkurilan keskustan yleissuunnitelman illustraatio
- 5. kilpailualueen pohjakartta 1:500, kilpailualue ja pienoismallialue rajattuna
- 6. kartta 1:1000, valokuvien ottopaikat sekä osa-alueet A, B ja C merkitty
- 7.1 – 7.21 valokuvia kilpailualueelta
- 8.1, 8.2 ilmavalokuvia kilpailualueelta
- 9.1 – 9.8 nykyisen seurakuntakeskuksen ja virastotalon piirustuksia 1:400
- 10. julkisivupiirustuksia seurakunnan virastotalosta 1:400
- 11.1, 11.2 julkisivupiirustuksia lähirakennuksista 1:400

Kilpailuohjelma ja siihen sisältyvät asiakirjat löytyvät myös Vantaan seurakuntien kotisivuilta osoitteesta www.vantaanseurakunnat.fi. Digitaalisen aineiston muoto: Asiakirjat 2, 3, 5, 6 ja 9 dwg, asiakirjat 1, 8, 10 ja 11 tif, asiakirja 4 pdf ja asiakirjat 7 jpg.

2.2 Kilpailua koskevat kysymykset

Kilpailijoilla on oikeus pyytää kilpailuohjelmaa koskevia lisäselvityksiä palkintolautakunnalta. Kysymykset tulee lähettää postitse siten, että ne ovat perillä 31.7.2006 klo 16:een mennessä osoitteella

Vantaan seurakuntayhtymä
Maija-Liisa Sahlbom
PL 56
01301 Vantaa

Viite kirjekuoressa
”Tikkurilan kirkkokilpailu”

Kysymykset tulee varustaa nimimerkillä. Kysymykset ja palkintolautakunnan niihin antamat vastaukset julkaistaan Arkkitehtiutisten numerossa 8/06, jonka ilmestymispäivä on 23.8.2006 sekä Vantaan seurakuntien kotisivuilla 7.8.2006.

2.3 Kilpailun ratkaiseminen, tulosten julkaiseminen ja näytteillepano

Kilpailu pyritään ratkaisemaan tammikuun 2007 loppuun mennessä. Kilpailun ratkaisusta ilmoitetaan välittömästi palkittujen ja lunastettujen ehdotusten tekijöille sekä tiedotusvälineille erillisessä julkistamistilaisuudessa.

Kaikki kilpailutyöt ja palkintolautakunnan pöytäkirja asetetaan näytteille Vantaalla.

2.4 Kilpailusta aiheutuvat jatkotoimet

Palkintolautakunta antaa kilpailun järjestäjälle suosituksensa jatkotoimista kilpailun tuloksen perusteella. Tarkoitus on, että kirkon ja seurakuntakeskuksen suunnittelua jatketaan yhteistyössä voittaneen ehdotuksen tekijän kanssa.

Palkintolautakunta varaa mahdollisuuden järjestää jatkokilpailu kehityskelpoisimmiksi valittujen ehdotusten välillä, mikäli kilpailu ei tällaisenaan tuota selkeää 1. palkintosijalle valittua, toteutuskelpoista lopputulosta.

2.5 Kilpailuehdotusten käyttöoikeus

Palkitut ja lunastetut kilpailuehdotukset jäävät järjestäjän omaisuudeksi tekijänoikeuden jäädessä ehdotuksen laatijalle. Toimeksiannon saaneella on oikeus käyttää hyväkseen näiden kilpailuehdotusten aiheita ja ideoita tekijänoikeuslain puitteissa.

2.6 Kilpailuehdotusten palautus

Palkitsemattomat ja lunastamattomat kilpailuehdotukset (pois lukien A3-kokoiset pienennökset) palautetaan näytteillä olon jälkeen kilpailun järjestäjän kustannuksella.

2.7 Kilpailuehdotusten vakuuttaminen

Kilpailun järjestäjä ei vakuuta kilpailuehdotuksia. Mikäli kilpailuehdotus katoaa tai tuhoutuu kokonaan sinä aikana kun se on kilpailun järjestäjän hallussa, korvataan se 2500 euron arvosta, josta pienoismallin osuus 1250 euroa. Kilpailun järjestäjän vastuu kilpailuehdotuksista alkaa ehdotusten saapumishetkestä ja on voimassa niin kauan kuin ehdotukset ovat kilpailun järjestäjän hallussa. Kilpailijan tulee huolehtia, että hänelle jää kilpailuehdotuksen asiakirjojen alkuperäiskappaleet.

3. KILPAILUTEHTÄVÄ

3.1 Kilpailutehtävän tausta

Nykyinen seurakuntakeskus on valmistunut vuonna 1956 arkkitehtien Leena ja Kalle Niukkasen suunnitelmien mukaisesti. Rakennus pystytettiin alkujaan seurakunnan työkeskukseksi, johon sijoitettiin Tikkurilan kirkkosali. Rakennuksessa on teräsbetoninen pilari-palkkirunko ja sen julkisivut ovat puhtaaksimuurattua tiiltä. Erillinen kellotapuli rakennettiin vuonna 1969. Rakennuksessa on tehty korjaus- ja muutostöitä 1974 - 1975 ja perusteellisempi korjaus 1979 - 1980.

Rakennuksen hyötyala on 1542 m² ja kokonaiskerrosala 2029 m².

Kirkkosalia lukuun ottamatta tilat ovat matalia, kerroskorkeus rakennuksessa on vain 2,5 – 2,8 metriä, vapaat huonekorkeuden vaihtelevat välillä 2,2 – 2,6 metriä. Rakennuksessa ei ole hissiä, liikuntaesteisten on vaikea käyttää seurakuntakeskusta useiden tasojen vuoksi.

Nykyinen kirkko-seurakuntakeskus on jäänyt liian pieneksi. Lisäksi sen suurimpia ongelmia ovat pienet kerroskorkeudet, monet tasoerot ja vanhentunut tekniikka.

Seurakunnan virastotalo on rakennettu 1970-luvulla. Rakennuksessa on teräsbetoninen pilari-palkkirunko, ulkoseinät ovat kerrosrakenteiset ja julkisivut puhtaaksimuurattua tiiltä.

Virastotalon hyötyala on 1612 m² ja kokonaiskerrosala 3100 m².

Korttelissa sijaitsevat lisäksi Kiinteistö Oy Tikkurilan terveysaseman ja Kiinteistö Oy Bethanian rakennukset sekä LP-tonttia hallitsevan Tikkurilan Keskustapysäköinti Oy:n pysäköintitilat Unikkotien puolella. Maanalaisiin pysäköintihalleihin johtavat ajorampit Unikkotien ja Asematien puolelta. Koko korttelin huolto hoidetaan nykyisin maanalaisen pysäköintihallin kautta käyttäen keskitetysti Asematieltä halliin johta-

vaa ajoramppia. Tämä ramppi poistetaan kirkon rakentamisen yhteydessä. Yksi korttelin suunnittelun ongelmakohtia on huollon ja liikenteen järjestely toimivalla tavalla.

Kilpailuohjelma perustuu hankesuunnitelmaan, jonka Vantaan seurakuntayhtymän yhteinen kirkkoneuvosto hyväksyi kesällä 2005.

Vantaan seurakuntayhtymän yhteinen kirkkoneuvosto on päättänyt, että suunnittelun pohjaksi järjestetään yleinen arkkitehtuurikilpailu.

Nykyinen kirkko-seurakuntakeskus

Muutosten myötä on alkuperäisen 1950-luvun arkkitehtuurin selkeä ja yksinkertainen tilaratkaisu paikoin kadonnut ja hämärtynyt. Arkkitehtuuriltaan merkityksellisimpiä tiloja rakennuksessa ovat sisääntulo/porrashuone, aula, kirkkosali ja pieni kappeli.

Kirkkosalin urkuperäisen alla sijaitseva takatila on alunperin ollut sisääntuloon ilman väliseiniä liittynyt aula. Muutosten myötä tilojen rytmikka on muuttunut ja symmetria kadonnut. Kirkkosalin urkuperäisen alla sijaitseva takatila on nykyisin erotettu kirkkosalista lasiseinällä.

Kirkkosali on seinien värisävyä ja muutamia lisäyksiä lukuun ottamatta alkuperäisessä asussaan. Myös osa valaisimista on alkuperäisiä. Kirkkosalin arkkitehtuuri on 1950-luvulle ominaiseen tapaan vähäeleistä. Se luottaa muutamiin materiaaleihin ja yksityiskohtien selkeyteen. Seinissä vuorottelevat puhtaaksimuurattu ja vaa-lea rapattu pinta. Lattian kiveä jäljittelevä materiaali, kalusteiden puupinnat ja kupari kulutuksen kestävyyttä vaativissa yksityiskohdissa liittyvät kokonaisuudeksi jossa jokaisella materiaalilla ja yksityiskohdalla on oma tehtävänsä.

Pieni kappeli saa merkitystä erityisasemallaan rakennuksen runkolinjasta ulkonevana rakennusosana. Myös suorakulmasta poikkeava muoto korostaa tilan asemaa kokonaisuudessa. Kappelin sisätilan pintamateriaaleja on muutettu myöhemmin.

Kirkkorakennuksen fasadeissa oleellimmat muutokset ovat olleet pihanpuoleisen parvekkeen ottaminen sisätilaksi ja ovien ja "eteistilan" lakatusta tammesta tehtyjen ikkunoiden vaihtaminen alumiinisiksi.

3.2 Kilpailualue

Kilpailualue on esitetty liitekartalla.

Kilpailualue käsittää korttelin 61204. Varsinainen rakentamisalue on Unikkotien ja Asematien välinen alue (tontti 2 ja siihen liittyvän LP-alue) joka rajoittuu länsisivultaan Kiinteistö Oy Tikkurilan terveysaseman kiinteistöön (tontti 1) ja jonka itäpuolella sijaitsee Kiinteistö Oy Bethania (tontti 3). Tontilla 2 sijaitsevat nykyinen kirkko-seurakuntakeskus ja seurakunnan virastotalo. Kilpailija voi ehdotuksessaan esittää rakentamista vähäisessä määrin myös liitekartalla esitetyille alueille tonteilla 1 ja 3.

Kilpailualueen osia A, B ja C koskevat seuraavat ohjeet ja rajoitukset:

- Alue A, Unikkotien ja virastotalon välinen alue; maanalaisen paikoitushallin yläpohja, seurakunnan virastotalon ja Tikkurilan terveysaseman laajennusvaraukset voidaan sijoittaa tälle alueelle, myös paikoitushallin ajorampin tulee sijaita tällä alueella.
- Alue B, virastotalon ja nykyisen seurakuntakeskus-kirkkorakennuksen välinen alue; maanalaisen paikoitushallin yläpohja, kannelle voidaan rakentaa enintään 2 kerrosta ilman perustusten vahvistamista, auditorio voidaan purkaa. Rakennettaessa muualle kuin paikoitushallin alueelle, ei kerroslukurajoitusta ole.

- Alue C, Nykyisen kirkko-seurakuntakeskusrakennuksen ja Asematien välinen alue; aluetta voidaan käyttää, mutta rakentamisen suhteen on huomioitava, että kaupunkikuvallisena tavoitteena on kehittää kirkon ja kaupungintalon vuoropuhelua aukiota rajaavina rakennuksina. Alueella sijaitsee kellotapuli, jonka käsittely on kilpailijan harkinnassa.

3.3 Asemakaavalliset ja ympäristölliset lähtökohdat

Kilpailualueella on voimassa kaksi asemakaavan muutosta (vahvistettu v. 1985 ja 1987), joiden mukaan kilpailualue on kokonaisuudessaan yleisten rakennusten korttelialuetta. Kirkkorakennus on rakennustaiteellisesti arvokas ja kaupunkikuvan säilymistä kannalta tärkeä rakennus. Rakennuksessa suoritettavien korjaus- tai muutostöiden on oltava sellaisia, että rakennuksen rakennustaiteellisesti arvokas ja kaupunkikuvan kannalta merkittävä luonne säilyy.

Alueen asemakaavan muuttamista tullaan tarvittaessa esittämään kilpailun tuloksen perusteella.

Tikkurilan ydinkeskustan suunnittelun sisällöllisenä tavoitteena on kehittää Lumme-, Rata-, Unikko- ja Kielotien rajaamaa keskusta-alueita v. 2000 käydyssä arkkitehtuurikilpailun tulosten perusteella. Tämän vaiheen pohjalta on laadittu ydinkeskustan yleissuunnitelma, jossa kirkkorakennus on määritelty suojeltavaksi. Keskeisiä yleisiä suunnittelutavoitteita ydinkeskustassa on luoda ajatonta kaupunkirakennusperinnettä modernin arkkitehtuurin keinoin, ajallisen kerroksellisuuden turvaaminen sekä laadukkaat julkiset ulkotilat, joihin liittyy kävelykeskustan kehittäminen ja sitä kautta pysäköinnin järjestäminen pääosin maanalaisissa pysäköintitiloissa. Ensimmäisen osa-alueen asemakaavan muutosluonnos on ollut lausunnoilla ja nähtävillä.

Tikkurilan v. 2006 valmistuneessa kehityskuvassa on korostettu keskustan identiteetin tukemista laadukkaalla rakentamisella. Materiaalien valinnat, valaistusratkaisut, istutukset, kävelyalueiden katulämmitys, vesiaiheet, kadun kalusteet, ympäristötaideteokset ovat keinoja, joilla kaupunki omalta osaltaan voi panostaa kaupunkilaisten yhteisen olohuoneen kehittämiseen. Kaupunki järjestää kesällä 2006 kutsukilpailuna maisema-arkkitehtuurikilpailun tori-, keskuspuisto- ja kävelykatualueista.

Kirkon asema kaupunkirakenteessa

Kirkko ja kunnantalo (nykyinen kaupungintalo) rakennettiin omakotitalovaltaiseen radan ja sen mukanaan tuoman teollisuuden myötä kehittyneeseen Tikkurilaan lähes yhtä aikaa. Ne ovat nyky-Vantaan merkittävimpiä ja vanhimpia julkisia rakennuksia. Arkkitehtuuriltaan vaatimattomat mutta huolella suunnitellut sodanjälkeistä rakentamista edustavat rakennukset muodostavat Tikkurilan keskustan hallinnollisen ytimen ja oleellisen osan sen 1950-luvun kerrostumasta. Keskustassa on säilynyt vain muutamia vanhempia rakennuksia kuten vanha rautatieasema vuodelta 1861. 1960-80-luvuilla keskusta täydentyi kaupungin hallinnon edellyttämällä virastotaloilla, kirjastolla sekä muilla palvelurakennuksilla. 1990-lukua leimasi toimitila- ja liikerakentaminen. Myös seurakunnan korttelia laajennettiin toimistotalolla ensimmäisen kerran vuonna 1976, vanha toimistosiipi purettiin uudemman toimiston laajennuksen alta vuonna 1989. Huolimatta kasvaneista volyymeistä ovat Tikkurilan keskustan keskeiset kaupunkitilat säilyttäneet pienmittakaavaisuutensa ja monimuotoisuutensa. Sisäkadut ja –pihat tuovat vaihtelua jalankulkureitistöön. Seurakunnan korttelia hallitsevat toistaiseksi ajorampit ja tekniset ratkaisut. Uudisrakentamisen myötä on sekin mahdollista liittää pienimuotoiseen ja viihtyisään kaupunkirakenteeseen.

3.4 Kilpailun tavoitteet

Tavoitteena on suunnitella kirkko ja seurakuntakeskus ympäristöineen kaupunkikuvallisesti hallituksi, toimivaksi, esteettiseksi kokonaisuudeksi. Kirkon ja seurakuntakeskuksen tehtävänä on luoda mahdollisuudet hiljentymiselle keskellä nykyaikaisen kaupungin kiirettä ja antaa seurakunnan toiminnalle hyvät ulkoiset edellytykset ja puitteet. Kirkon tulee näkyä ja viestiä myös ulkoisesti kristinuskon läsnäolosta: toisaalta kirkko edustaa näkymättömän ja ikuisen Pyhän läsnäoloa, toisaalta se on inhimillisen, nykyhetkessä toimivan seurakunnan kokoontumispaikka.

Kirkosta ja seurakuntakeskuksesta halutaan luoda toiminnallisesti ja taloudellisesti toteuttamiskelpoinen arkkitehtoninen kokonaisuus. Kirkon ja seurakuntakeskuksen toivotaan olevan kutsuva, houkutteleva Tikkurilan keskustassa kulkeville.

Kirkkosalin toivotaan viestivän toivoa ja hartautta sekä Pyhän läsnäoloa.

3.5 Suunnitteluohjeet

Rakentaminen tulee sijoittaa kohdassa 3.2 osoitetuille alueille A, B ja C. Tilaohjelman mukaiset tilat tulee sijoittaa virastotalon ensimmäiseen ja toiseen sekä osaan kolmatta kerrosta, nykyiseen kirkko-seurakuntakeskusrakennukseen sekä rakennettavaan lisää/uudisrakennukseen.

Virastotalolle ja Tikkurilan terveysaseman rakennukselle suunnitellaan laajennusvaraukset, kumpikin n. 2000 m² Unikkotien puolelle. Laajennusvarauksia ei tarvitse esittää muissa asiakirjoissa kuin asemapiirroksessa.

Suunnitteluohjeista voi perustellusti poiketa.

Alueen korkeussuhteet

Alueen korkeussuhteet selviävät pohjakartasta. Kilpailualue on kokonaan rakennettu.

Kirkkosali, seurakuntatilat, musiikki

Kirkkosali ja seurakuntasalit suunnitellaan siten, että ne voivat palvella samaa tilaisuutta. Kirkkosaliin tulee olla liitettävissä muita tiloja siten, että tilakokonaisuuteen mahtuu istumaan noin 600 henkilöä.

Kirkkosalin tulisi olla hiljentymisympäristö eri ikäpolville kaupungin keskellä. Sitä ei käytetä ainoastaan seurakunnallisiin tilaisuuksiin, vaan sinne tulee voida poiketa myös yksityisesti.

Kirkkosaliin mitoituksessa varaudutaan 30–40 äänikertaisten urkujen sijoittamiseen seurakunnan näkösektorille. Lisäksi tulee varata tila n. 40 hengen kuorolle. Myös kamariorkesterin tai muun esiintyjäryhmän tulee voida esiintyä kirkkosalissa. Mikäli tilassa järjestetään isompia musiikkitilaisuuksia, voidaan esiintymiseen tarvittavaksi tilaksi osoittaa osittain alttari- tai muuta tilaa. Kirkkosali suunnitellaan akustisesti musiikkikäyttöön soveltuvaksi, puheen kuuluvuus tulee kuitenkin huomioida.

Sakastiin tulee olla oma sisäänkäynti aulasta tai ulkoa. Jumalanpalvelusta ja toimintuksia suorittavat papit ja avustavat henkilöt saapuvat alttarille kirkkosalin kautta.

Kirkkosaliin tulee istuimet 400 hengelle.

Ohjelmaa laadittaessa on ajateltu, että nykyinen kirkkosali tulisi uuden kirkon suureksi seurakuntasaliksi. Sitä käytetään juhlatilaisuuksien pitopaikkana. Isossa seurakuntasalissa voidaan järjestää myös pienimuotoisia musiikkiesityksiä ja sinne sijoitetaan flyygeli. Kilpailija voi liittää nykyisen kirkkosalin kokonaisuuteen harkitsemallaan tavalla ja tarvittaessa muuttaa sitä. Pieni seurakuntasali toimii kirkkovaltuuston kokousten pitopaikkana, jos nykyinen auditorio puretaan. Se myös toimii yleisenä kokoustilana sekä kahviona. Seurakuntasaleja tulee voida käyttää omaan tarkoitukseen samanaikaisesti kirkkosalin kanssa, mutta niiden kaikkien tulee toimia myös osana samaa tilaisuutta. Jakelukeittiön tulee sijaita seurakuntasalien läheisyydessä.

Nykyinen toimituskappeli on tilana säilytettävä. Tilaohjelman mukainen kappeli (100 m²) liittyy kirkkosaliin.

Olisi toivottavaa, että tilat mahdollistaisivat myös ulkojumalanpalvelukset ja esimerkiksi tiedonannot ja puheet kirkon ulkopuolella kuten joulurauhan julistuksen.

Kirkkoon liittyy kellotapuli, joka voi olla nykyinen tai uusi. Jos kilpailija päätyy suunnittelemaan uuden tilan kelloille, tulee nykyisen kellotapulin kohtalo ratkaista (säilytetään – poistetaan). Kellotapuliin sijoitetaan 8 kelloa. Nykyisessä kellotapulissa on kolme kelloa.

Yhteistilat

Yhteistilat tulee sijoittaa siten, että ne ovat hyvin saavutettavissa aulatiloihin. Kokouksetilat suunnitellaan monikäyttöisiksi ja erotetaan toisistaan siirtoseinillä.

Seurakuntatoimisto, keskusrekisteri ja hautaustoimisto

Tilat ovat pääosin normaaleja toimistotiloja. Asiakaspalvelupisteiden tulee olla hyvin saavutettavissa aulatiloihin.

Lapsi- ja perhetyö, varhaisnuorisotyö, nuoriso-, erityisnuoriso- ja rippikoulu-työ sekä partiotyö

Toiminnat muodostavat oman tilakokonaisuuden (kokonaisuudet), jonka sijoituksessa on huomioitava hyvä saavutettavuus. Niissä tulee kuitenkin voida toimia saman aikaisesti muiden tilojen kanssa tuottamatta häiriötä.

Lähetystyö, maahanmuuttotyö, diakoniatyö ja aikuistyö

Tilat suunnitellaan tavanomaisina toimistotiloina. Diakoniatyön vastaanottotiloissa huomioidaan työn erityisluonne; luottamuksellisuus ja turvallisuus.

Seurakuntatyön yhteiskäyttötilat

Kaikkiin yleisölle tarkoitettuihin tiloihin tullaan aulan (aulojen) kautta. Sisäänkäynnit tulee suunnitella kutsuviksi siten, että ne houkuttelevat ohi kulkevia ihmisiä poikkeamaan aulatiloihin. Tiloihin tulee olla kutsuva, esteetön kulkuyhteys sekä katutasosta, että paikoitushallista. Edellä oleva koskee myös virastotalon 4. kerroksessa sijaitsevia seurakuntayhtymän toimistotiloja.

Kirkkosaliin tullaan aulan kautta. Aula toimii seurakunnan toiminnan informaatioalueena.

Tekniset tilat, väestönsuoja

Rakennukseen tulee sijoittaa tarvittavat tekniset tilat. Tässä yhteydessä on huomioitava, että seurakunnan virastotalossa on sen tarpeita vastaavat tilat, sen sijaan

nykyinen seurakuntakeskus-kirkkorakennus ja suunniteltava(t) lisärakennus (-kset) tarvitsevat uudet, toimivat tekniset tilat.

Pysäköintikannella, auditorion seinällä sijaitsevat ilmastointilaitteet tullaan jatko-suunnittelun yhteydessä siirtämään muualle. Kilpailija voi halutessaan esittää niille uuden sijainnin.

Kilpailijoiden ei tarvitse sijoittaa suunnitelmaansa väestönsuojaa, se tullaan huomioimaan hankkeen jatkosuunnittelussa.

Perustamisolosuhteet

Pysäköintihallien kansion päälle on mahdollista rakentaa kohdassa 3.2 esitetyllä tavalla ilman perustusten vahvistamista. Muualla rakennettaessa pohjarakenteet tulee paaluttaa. Pohjavesi alueella on n. tasolla +14.25 - +15.12.

Liikenne

Liikenteen suunnittelussa tulee ottaa huomioon vaiheistus. Liikenteen tulee toimia sekä nykyisen katuverkon vallitessa että mahdollisen kävelykeskustan toteuduttua. Asematie tullaan muuttamaan kävelykaduksi. Autohalliin Asematieltä johtava ajoramppi poistetaan. Autohalli sekä korttelin huolto on suunniteltava siten, että se toimii rampin poistosta huolimatta ja on liitettävissä rakennettavaan torin alaiseen pysäköintihalliin.

Nykyisin paikoitushallien ongelmana ovat ahtaus ja toiminnan monimutkaisuus. Koska koko korttelin huolto toimii nykyisin Asematielle liittyvän, poistuvan rampin kautta ja kirkkoon ja seurakuntakeskukseen tulee voida saapua joustavasti myös pysäköintihallin kautta, tulee järjestelyihin kiinnittää erityistä huomiota. Kilpailija voi esittää Unikkotien puoleiselle ajorampille uuden, suunnitelmaansa sopivan sijoituksen.

Asemakaava edellyttää, että autopaikkoja tulee osoittaa 1 ap / 10 istumapaikkaa kokoontumistilat, 1 ap / 50 km² tstopilat ja 1 ap / 150 km² muut tilat. Kilpailijan on huomioitava, että autopaikkamäärä ei ainakaan pienene paikoitus- ja huoltoliikenteen järjestelyissä.

Suunnittelussa tulee ratkaista korttelin jäte- ja muu huoltoliikenne sekä kirkon ja seurakuntakeskuksen saattoliikenne. Tässä on huomioitava mm. hääparit, kastetilaisuudet, suuret kirkkopyhät ja mahdollisuus vainajan siunaamiseen. Ratkaisut on esitettävä asemapiirroksessa ja pohjapiirroksissa.

Paikoitushalleista tulee esittää toimivat esteettömät yhteydet kaikkiin yleisön käyttöön tuleviin tiloihin, samoin katutasoilta.

Kevyen liikenteen yhteydet ovat hyvin tärkeitä ja erityisesti Kielotien ja Unikkotien pysäkeiltä sekä Tikkurilan asemalta.

Kustannustavoitteet

Rakennuksen tulee olla kestävä ja laadukas. Tavoitteena on, että hankkeen kokonaiskustannukset ovat korkeintaan 20 milj. euroa. Kustannustavoite on määritetty tilaohjelmasta lasketun tavoitehinnan perusteella.

Valituista ehdotuksista lasketaan tavoitehinnat.

3.6 Tilaohjelma

YKSIKKÖ / tila	Kpl	m2	Yht.m2	Huomautuksia
Kirkkosali, srk-tilat ja musiikki			1380	
Kirkkosali	1	500	500	Korkea tila, pieni osa salia erotetaan lasiseinällä (lapsiperheet)
Suuri seurakuntasali	1	250	250	Jaettavissa 200 m2 ja 50 m2, muunneltava kalustus
Pieni seurakuntasali / seurakuntaneuvoston ja kirkkovaltuuston kokoustila	1	130	130	Toimii myös kahviona
Varasto, huonekalut	1	40	40	
Kappeli	1	100	100	Toimituskappeli, liittyy kirkkosaliin
Keittiö	1	70	70	Sijoitetaan pienen seurakuntasalin yhteyteen (tarjoilutiski tms.)
Sakasti	1	60	60	Sis. toilettitilat, kirkkotekstiilien ja ehtoolliskaluston säilytys- ja huoltotilan sekä toimitusten valmistelutilan
Tarkkaamo	1	20	20	Salien yhteydessä
Kuoron harjoitustila	1	60	60	Äänieristys, porrasyhteys tms. saliin
Sosiaalitilat N / M	2	20	40	Pukeutumistila, säilytystilat kuorojen vaatteille
Studio	1	10	10	Äänieristys, äänenavaus, harjoittelu, yms.
Työhuoneet 2 henk. (musiikki)	2	15	30	
Varasto, musiikkityö	1	20	20	
Yleisöwc-tilat, inva-wc				Ks. seurakuntatyön yhteistilat
			<u>1380</u>	
Yhteistilat			230	
Kokoustila, suuri / kerhotila	3	60	180	Yksi tila jaettu siirtoseinällä kahdeksi Yksi toimii työttömien ruokailutilana (sijoitus keittiön läheisyyteen)
Kokoustila, pieni / ryhmätyötila	1	26	26	
Sielunhoitotilat	2	12	24	Äänieristys
Yleisöwc-tilat, inva-wc				Ks. seurakuntatyön yhteistilat
			<u>230</u>	
Seurakuntatoimisto			130	
Kirkkoherra	1	24	24	
Seurakuntas sihteeri	1	12	12	
Päivystävä pappi	1	20	20	Mahdollisuus keskusteluun useamman henkilön kanssa
Tiedottaja	1	12	12	
Ryhmätyötila	1	15	15	
Neuvotteluhuone	1	24	24	
Lähiarkisto	1	15	15	
Odotustila	1	8	8	
Yleisöwc-tilat, inva-wc				Ks. seurakuntatyön yhteistilat
			<u>130</u>	
Keskusrekisteri ja hautatoimisto			230	
Työpiste	13	10	130	Voi olla myös avokonttori

Asiakastila	1	8	8	
Arkisto	1	50	50	
Erillinen hautatoimisto 3 tsto huonetta	1	42	42	Nykyinen toimisto ok.
			<u>230</u>	
Aikuistyö			15	
Toimistotila (2 henk.)	1	15	15	
			<u>15</u>	
Lapsi- ja perhetyö (+ pyhäkoulutyö)			200	
Kerhotila	2	60	120	Pöydät ja tuolit 20:lle, ohjaajien pöytä + 2 tuolia, , allas, säil.kaapit vesipiste; 1 kpl aikuisten suuri kerhotila lähelle
Eteinen + kuraeteinen	1	25	25	Naulakot 40 lapselle ja 30 aikuiselle
Wc-tila lapsille	2	4	8	Aikuisten korkeus
Inva-wc (aikuisille)	1	5	5	Lastenhoitopöytä
Toimistotila / taukotila	1	24	24	Toimistotila, atk, tulostus + neuvotteluryhmä
Keittiö	1	8	8	Yhteinen varhaisnuorisotyön kanssa
Ohjaajien sosiaalitila	1	10	10	Yhteinen varhaisnuorisotyön kanssa
Ulkoiluvälinevarasto				Lukittava, yhteinen vahaisnuorisotyön kanssa
Aidattava piha				Yhteinen varhaisnuorisotyön kanssa
			<u>200</u>	
Varhaisnuorisotyö			165	
Kerhotila	2	60	120	Säilytystilat / -kaapit
Keittiö				Yhteinen lapsityön kanssa
Eteistila	1	10	10	Voi olla myös yhteinen lapsityön kanssa
Wc-tilat				Yhteiset lapsityön kanssa
Ohjaajien sosiaalitila				Yhteinen lapsityön kanssa
Työtila, neuvottelumahdollisuus	1	20	20	
Työtila 2 henk.	1	15	15	
Ulkovälinevarasto				Lukittava, lapsityön kanssa yhteinen
Aidattava piha				Lapsityön kanssa yhteinen
			<u>165</u>	
Nuoriso-, erityisnuoriso- ja rippikoulutyö			340	
Rippikoululuokka	1	80	80	
Varasto	1	30	30	
Pappi, nuoret aikuiset	1	12	12	
Papit (2)	1	15	15	
Nuoriso-ohjaajat (3)	1	18	18	
Nuorisosihteeri	1	12	12	
Erytisnuorisotyöntekijä	1	12	12	
Nuorisotila (isoiskoulutus)	1	130	130	Tilasta erot.kahvio 40 m2 ja ryhmätila 30 m2
Bändin harjoitustila	1	20	20	Lukittava
Keittiö	1	11	11	
Taukotilat, sosiaaltilat				Yhteistiloissa
			<u>340</u>	
Partiotyö			100	
Kolo	2	40	80	
Varastotila	1	20	20	
			<u>100</u>	

Lähetystyö ja maahanmuuttajatyö			40	
Pappi	1	12	12	
Lähetys sihteeri	1	12	12	
Varastotila	1	16	<u>16</u>	
			40	
Diakoniatyö			105	
Pappi	1	12	12	
Työhuone 1 henk.	3	12	36	
Työhuone 2 henk.	2	15	30	
Odotustila	1	8	8	
Wc-tila + suihku N / M / asiakkaat	1	4	4	Suihkutila lukittava
Wc-tila / henkilökunta				Yhteistiloissa
Varastotila	1	15	<u>15</u>	
			105	
Seurakuntatyön yhteiskäyttötilat			460	
Sisäänkäyntiaula(t)	1	120	120	Tavoitteena yhteinen keskusaula; voi olla lasikatteinen
Neuvonta	1	20	20	
Postitus	1	30	30	
Toimistoapu	2	20	40	Kopiokoneet, fax, tulostimet, paperit yms.
Taukotila + kk	4	15	60	
Wc-tilat, henkilökunta	8	4	32	
Yleisöwc-tilat	2	24	48	
Invawc-tilat	2	5	10	
Sosiaalitulat	2	25	50	Puku- ja pesutilat
Lepuhuone	1	15	15	Sisältää wc-tilan
Lähiarkisto	1	20	20	
Siivouskomero	5	3	15	
Lastaustila	1		0	Keittiön yhteyteen
Jätetila	1		<u>0</u>	Keittiön yhteyteen
			460	
Ohjelma-ala yhteensä			3345	

Nykyisen kirkko-seurakuntakeskuksen ja lisärakennuksen tarvitsemat tekniset tilat

Ilmastointikonehuone (huoneet)	100
Sähköpääkeskus	15
Lämmönjakohuone	25

3.7 Kilpailuehdotusten arvosteluperusteet

Arvostelussa tullaan kiinnittämään huomiota mm. seuraaviin näkökohtiin (ilman tärkeysjärjestystä):

- kirkon näkyminen Tikkurilan keskustan kaupunkikuvassa
- rakennusten toiminnallisuus, joustavuus ja sopeutuminen muuttuviin tilanteisiin

- liikenteen toimivuus sekä huolto-, että henkilöliikenteessä ja hyvin toimivat sisäiset yhteydet kirkon ja seurakuntakeskuksen eri tilojen välillä
- arkkitehtoninen kokonaisuus; rakennuksen ja tilojen luonne sekä käyttötarkoitus huomioon ottaen
- kokonaistaloudellisuus elinkaari huomioon ottaen. Erylistä huomiota tulee kiinnittää käytettyjen ratkaisujen kestävyys ja huollettavuuteen.

Kokonaisratkaisun arkkitehtoniset ansiot ja kehittämiskelpoisuus ovat arvioinnissa tärkeämmät kuin yksityiskohtien virheettömyys.

4. EHDOTUSTEN LAADINTAOHJEET

4.1 Vaadittavat asiakirjat

Kilpailuehdotuksen tulee sisältää seuraavat asiakirjat:

- Asemapiirros 1:500 varjostettuna, annetulle pohjakartalle piirrettynä
- Pohjapiirrokset 1:400. Piirustuksissa tulee esittää päätilojen ja tilaryhmien nimet ja pinta-alat.
- Kirkon pohjapiirrokset 1:200; kirkkosali, seurakuntasalit, sisäänkäyntiaula
- Oleelliset julkisivut ja leikkaukset joista ilmenevät myös tilalliset järjestelyt ja päämateriaalit 1:200
- Perspektiivipiirros kirkkosalista.
- Kilpailija saa esittää muuta ehdotusta havainnollistavaa materiaalia planssien kokonaismäärän puitteissa.
- Pienoismalli 1:400 kilpailualueelta, raja on esitetty pohjakartassa. Pienoismallin alapinnan tulee olla tasossa +10,0. Kilpailun järjestäjä teettää ympäristömallin, johon kukin kilpailuehdotus upotetaan. Pienoismallin tulee olla pakattu kuljetuksen kestävään laatikkoon, jossa se voidaan myös palauttaa. Ympäristömallin maasto ja rakennukset ovat puuta. Ympäristömalli on 1.8.2006 – 3.10.2006 välisen ajan virka-aikana nähtävissä Vantaan seurakuntayhtymän tiloissa Unikkotie 5 B, 4. kerros.
- Selostus A4-koossa. Selostuksessa tulee esittää ratkaisun pääperiaatteet, rakennustapa, laajuuslaskelma ja vertailu tilaohjelmaan tilaryhmittäin.
- A3-kokoiset pienennökset kaikista plansseista, varustettuina mittakaavajanelloilla

4.2 Esitystapa

Piirustusten tulee olla julkaisukelpoisia. Kaikki piirustukset ja selostus tulee kiinnittää enintään neljälle jäykälle 594 x 840 mm² vaakasuuntaiselle alustalle. Palkintolautakunta ei ota arvostelussa huomioon ylimääräisiä plansseja. Kaikki asiakirjat varustetaan nimimerkillä.

4.3 Kilpailusalaisuus

Kilpailu on salainen. Kaikki kilpailuehdotuksen asiakirjat on luovutettava nimettömänä ja varustettava nimimerkillä.

Kilpailuehdotuksiin tulee liittää kaksi nimimerkillä varustettua suljettua, läpinäkymätöntä kirjekuorta. Näistä toisen päällä tulee olla nimimerkin lisäksi merkintä "nimi-kuori" ja sisällä tekijän (tekijöiden) ja avustajien nimet, osoite ja puhelinnumero. Toisen kuorenpäällä tulee olla nimimerkin lisäksi merkintä "osoitekuori" ja sisällä osoite, johon palkitsematta tai lunastamatta jäänyt ehdotus palautetaan.

4.4 Kilpailuehdotusten sisäänjättö

Kilpailu päättyy 19.9.2006 ja pienoismallin osalta kahta viikkoa myöhemmin 3.10.2006.

Kilpailuehdotukset on varustettava merkinnällä "Kirkkokilpailu" ja ne on jätettävä määräpäivänä virka-aikana viimeistään kello 16.00 osoitteeseen:

Nilsaksen seurakuntatalo
Nilsaksenpolku 2
01510 Vantaa

tai viimeistään samana päivänä postin tai vastaavan kuljetuslaitoksen kuljetettavaksi osoitteella:

Vantaan seurakuntayhtymä
PL 69
01301 Vantaa

Ehdotukset tulee toimittaa siten, että ne ovat perillä viimeistään 10.10.2006.

Kilpailijan on ehdottomasti varmistettava, että lähetyksen päällä on postin tai muun kuljetuslaitoksen merkintä sisäänjättöajasta.

Vantaalla

3.3.2006

Palkintolautakunta