

Petri Antikainen/JAn

16.12.2013

SÄHKÖ-, TELE- JA TURVASUUNNITTELUN TARJOAJIEN LAADUNARVIOINTIKOUS

Aika: 16.12.2013

Paikka: Kv/Tilakeskus, Sörnäistenkatu 1, 00580 Helsinki

1 § Järjestäytyminen

Läsnä:	Juha Andsten	Sähkörakennuttaja
	Matti Orasmaa	Tele- ja ICT rakennuttaja
	Petri Antikainen	Sähköasiantuntija/Pöyry CM Oy

2 § Lähtötiedot

”Keskustakirjaston sähkö-, tele- ja turvasuunnittelun” hankintailmoitus julkaistiin Julkiset hankinnat HILMA - sähköisessä ilmoituskanavassa EU-kynnysarvon ylittävänä palveluhankintana 10.7.2013. Hankinnan lajina on käytetty rajoitettua menettelyä ja valintaperusteena on kokonaistaloudellinen edullisuus, joka perustuu laadunarvioinnin ja tarjousten vertailuhintojen perusteella saataviin laatu- ja hintapisteisiin, jotka yhdistetään laskentakavalla, joka huomioi annettujen pisteiden hajonnan ja painoarvot yhteispistemäärään. Laatusihteiden osuus on 60 % ja tarjouksen vertailuhinnan 40 %.

Tarjouspyyntöasiakirjat lähetettiin seitsemälle (7) suunnittelutoimistolle.

Kaikki tarjouksen jättäneet tarjoajat toimittivat tarjouksensa kiinteistöviraston tilakeskuksen asiakaspalveluun asetettuun määräaikaan, 13.12.2013 klo 14.00, mennessä.

Tarjoukset tuli toimittaa siten, että hintatarjouslomake on tarjouskuoren sisällä omassa suljetussa kirjekuoressa, jonka päällä tulee olla merkintä ”Hintatarjouslomake”.

3 § Tarjouksen jättäneet

Tarjouksen jätti seitsemän (7) tarjouspyyntöasiakirjat pyytäneitä suunnittelutoimistoa. Tarjousten ensimmäinen avaus suoritettiin 13.12.2013. Hintatarjouksen sisältävät kirjekuoret siirrettiin avaimattomina tilakeskuksen kassakaappiin odottamaan laadunarvioinnin jälkeen suoritettavaa hintatarjouskuorien avausta.

Petri Antikainen/JAn

16.12.2013

4 § Tarjoajien soveltuvuuden ja tarjousten tarjouspyynnön mukaisuuden tarkistaminen

Tarjouspyynnössä asetettujen soveltuvuusvaatimusten täyttymisen tarkistaminen suoritettiin 16.12.2013. Samalla tarkastettiin tarjousten tarjouspyynnön mukaisuus.

Todettiin, että kaikki tarjouksen jättäneet suunnittelutoimistot täyttävät tarjoajille asetetut soveltuvuusvaatimukset ja kaikkien tarjoukset ovat tarjouspyynnön mukaisia, joten kaikki tarjouksen jättäneet suunnittelutoimistot otetaan mukaan tarjoajien laadunarviointiin.

Lausamo Oy:n, Projectus Team Oy:n ja FCG Oy:n tarjouksissa oli mukana todistukset yhteiskunnallisten velvoitteiden täyttämisestä. Granlund Oy:ltä ja Tauno Nissinen Oy:ltä puuttui suunnittelutarjouskirje.

Pöyry Finland Oy:n tarjouskirjeessä ei ollut mainintaa 3 kuukauden voimassaolosta.

Wise Group Oy:n tarjousasiakirjoista puuttuivat todistukset yhteiskunnallisten velvoitteiden täyttämisestä. Tarjouksen voimassaoloa osoittavassa päivämäärässä on todennäköinen vuosilukuvirhe.

5 § Tarjouksiin tutustuminen

Laadunarviointityöryhmän jäsenet aloittavat tutustumisen kassa-kaapissa oleviin suunnittelutoimistojen toimittamiin tarjouksiin. Tässä yhteydessä tarkastetaan 4§ mainittujen puutteiden täyttyminen varsinaisista tarjouksista.

Jokaiselle työryhmän jäsenelle on kopioitu tarjousten liitteenä olevat tarjoajien täyttämät laadunarviointikaavakkeet. Laadunarviointikaavakkeiden lisäksi laadunarvioinnissa on käytetty tarjouspyyntöasiakirjoissa pyydettyjä referenssi- ja ansioluetteloita sekä pätevyystodistuksia.

6 § Laadunarviointi

Tarjousten laadunarviointi suoritettiin sähkö-, tele- ja turvasuunnittelun tarjouspyynnössä ilmoitettujen laadunarviointikriteerien mukaisesti kaikkien tarjouksen toimittaneiden yritysten osalta. Laadunarviointikokouksia pidettiin 1 kpl (16.12.2013 klo 8:00 – 10:00). Laadunarviointikriteereistä ja laadunarvioinneissa annetuista pisteistä on laadittu asiakirjat, jotka liitetään hankintapäätökseen.

Petri Antikainen/JAn

16.12.2013


Juha Andsten

Petri Antikainen


Matti Orasmaa

KESKUSTAKIRJASTO

SÄTETU -SUUNNITTELU

Laadunarviontikaavake

Insinööritoimisto Lausamo Oy

Tarjoajayrityksen nimi

1(2)

Liite 2

1. Projektista vastaavan projektipäällikön (voi olla sama henkilö kuin pääsähkösuunnittelija) valmistumisen jälkeinen kokemus sähkösuunnittelualalta?

Vastuusuunnittelijan nimi

Juha Mattila

40p/40p

- 11 - 15 vuotta = 2 p
yli 15 - 20 vuotta = 4 p
yli 20 - 25 vuotta = 6 p
yli 25 vuotta = 8 p

Kokemus / vuotta
suunnittelija/ 30 v

8p

2. Projektista vastaavan pääsähkösuunnittelijan aikaisempi kokemus yli 3000brm2 kirjaston, teatterin, konserttitalon tai yli 5000 brm2 kokoontumisrakennuksen ja siihen liittyvien oheistilojen uudisrakennussuunnittelusta viimeksi kuluneiden viiden vuoden aikana kohteen vastaanotosta. Suunnittelija on toiminut sähkösuunnittelun vastuusuunnittelijana kyseisessä kohteessa.

Vastuusuunnittelijan nimi

Juha Mattila

8p

Kokemusprojektit kohtaan 2

Projektin nimi	Lyhyt kuvaus projektista	Laajuus (brm2)	Vastaanotto kk/v	Tilaaajan yhteystiedot
Helsingin Musiikkitalo	Suomen suuri ja modernein musiikin monitoimitalo.	36 000	07/11	Senaatti kiinteistöt/ Hyyppä 020 581 137
KPMG-talo Töölönlahden rannalla	Rakennus sisältää yli 6000 m2 ravintoloita ja kokoontumistiloja.	18 655	10/13	Lemminkäinen/ Koskinen 050 5253478
Lautatarhankatu 2	Moderni liiketalo Kalasatamassa	13 000	02/09	Sponda/ Sormunen 020 43131
UMP-toimitalo (Alvar Aallon katu 1)	Moderni vuokrattavine kokoontumistiloineen ja ravintoloineen	15 000	11/13	UPM/ Patrikainen 040 355 9520
Kotkan merimuseo Wellamo	Moderni uusi merimuseo.	15 000	07/08	Kotka/ Pehkonen 0400 553240

kpl kokemukseksi kelpaavia projekteja:

- 0 projektia = 0 pistettä
1 projekti = 4 pistettä
2 projektia = 6 pistettä
3 projektia tai enemmän = 8 pistettä

3. Projektista vastaavan valaistussuunnittelijan aikaisempi kokemus kuten kohdassa 2. Tämän lisäksi kahdesta referenssistä tulee ilmetä kokemus vaativien tai arvokaiden, arkkitehtonisesti korkeatasoisten julkisten rakennusten valaistussuunnittelusta, jossa on esitetty innovatiivisia valaistusratkaisuja.

Vastuusuunnittelijan nimi

Anna Degerlund

8p

Kokemusprojektit kohtaan 3.

Projektin nimi	Lyhyt kuvaus projektista	Laajuus (brm2)	Vastaanotto kk/v	Tilaaajan yhteystiedot
Helsingin Musiikkitalo	Suomen suuri ja modernein musiikin monitoimitalo.	36 000	07/11	Senaatti kiinteistöt/ Hyyppä 020 581 137
Leppävaaran kylpylä laajennus ja peruskorjaus	Arkkitehtuurisesti arvokas ja suojeltu rakennus Espoossa	11 843	12/14	Espoo/ Kurttila (09) 81625356
Hyvinkään ykköskortteli laajennus ja peruskorjaus	Suojeltu rakennus sis mm. hotellin, terveysaseman ja liiketiloja.	20 000	08/12	Indepro Oy/ Kälvälä 050 581 6108
Aqua Park, Cherepovets, Venäjä	Uusi moderni kylpylä Venäläille	5 500	10/13	Hansastroi/ Kukko 040 7000
Töölönkirjasto	Suojeltu peruskorjaus kirjasto.	3 500	03/15	HKR/ Toivonen (09) 31038474

kpl kokemukseksi kelpaavia projekteja:

- 0 projektia = 0 pistettä
1 projekti = 4 pistettä
2 projektia = 6 pistettä
3 projektia tai enemmän = 8 pistettä

AVATTU 13. 12. 2013 klo 14.30		
Kiinteistövirasto/Tilakeskus		
1	MM	AS

Liite 2

KESKUSTAKIRJASTO

SÄTETU -SUUNNITTELU

Laadunarviontikaavake

Insinööritoimisto Lausamo Oy

Tarjoajayrityksen nimi

4. Projektista vastaavan tele- ja turvasuunnittelijan aikaisempi kokemus yli 3000brm2 kirjaston, teatterin, konserttitalon tai yli 5000 brm2 kokoontumisrakennuksen ja siihen liittyvien oheistilojen uudisrakennussuunnittelusta viimeksi kuluneiden viiden vuoden aikana kohteen vastaanotosta.

Vastuusuunnittelijan nimi

Unto Lähteenmäki

SP

Kokemusprojektit kohtaan 4.

Projektin nimi	Tehtävä projektissa	Laajuus (brm2)	Vastaanotto kk/v	Tilaaajan yhteystiedot
Helsingin Musiikkitalo	Vastaava tele- ja turvasuunnittelija.	36 000	07/11	Senaatti kiinteistöt/ Hyyppä 020 581 137
KPMG-monitoimitalo	Vastaava tele- ja turvasuunnittelija.	18 655	10/13	Lemminkäinen/ Koskinen 050 5253473
Impivaaran kylpylä, Turku	Vastaava tele- ja turvasuunnittelija.	11 200	10/10	Saarinen/ 050 558 9338
Lautatarhankatu 2	Vastaava tele- ja turvasuunnittelija.	13 000	02/09	Sponda/ Sormunen 020 43131
Tampereen messukeskus/ uusi E-halli	Vastaava tele- ja turvasuunnittelija.	11 274	06/13	Tampere/ Kauppinen (03) 565611

kpl kokemukseksi kelpaavia projekteja:

0 projektia = 0 pistettä

1 projekti = 4 pistettä

2 projektia = 6 pistettä

3 projektia tai enemmän = 8 pistettä

5. Projektista vastaavalta ICT- suunnittelijalta edellytetään todennettavissa oleva kokemus hankinnan kohteen kaltaisista tehtävistä suunnittelu- ja toteutusvaiheissa ja kokemusta kohteena olevan kaltaisen hankkeen ICT-ratkaisuista, niiden hankinnasta ja näiden järjestelmien integraatiosta sekä toimimisesta ratkaisijana ja koordinaattorina eri toimittajien muodostamassa hankkeessa. Lisäksi vaaditaan kokemusta vastaavan laajuisten projektien vetotehtävistä.

Vastuusuunnittelijan nimi

Jari Liimatainen

SP

Kokemusprojektit kohtaan 5.

Projektin nimi	Tehtävä projektissa	Laajuus (brm2)	Vastaanotto kk/v	Tilaaajan yhteystiedot
Hyvinkään ykköskortteli	Vastaava tele- ICT- ja turvasuunnittelija.	20 000	08/12	Indepro Oy/ Kälvälä 050 581 6108
Hämeenlinnakauppakeskus	Vastaava tele-, ICT- ja turvasuunnittelija.	64 000	09/14	NCC/ Jokivuo 050 3487757
Aqua Park, Cherepovets, Venäjä	Vastaava tele-, ICT- ja turvasuunnittelija.	5 500	10/13	Hansastroi/ Kukko 040 7000
Lohjanharjun kauppapuisto	Vastaava tele-, ICT- ja turvasuunnittelija.	17 000	06/12	NCC/ Ågren 010 507 5508
Töölönkirjasto	Vastaava tele-, ICT- ja turvasuunnittelija.	3 500	03/15	HKR/ Toivonen (09) 31038474

kpl kokemukseksi kelpaavia projekteja:

0 projektia = 0 pistettä

1 projekti = 4 pistettä

2 projektia = 6 pistettä

3 projektia tai enemmän = 8 pistettä

Kokemusprojektit voivat olla samoja kohdassa 2 - 5.

Kokemusprojekteja voi ilmoittaa vain 5 kpl /arvointikriteeri

Laatupisteitä voi saada maksimissaan 40

AVATTU 13. 12. 2013 klo 14.30		
Kiinteistövirasto/Tilakeskus		
1	AM	AS

KESKUSTAKIRJASTO
SÄTETU -SUUNNITTELU

Laadunarviontikaavake

Projectus Team Oy

Tarjoajayrityksen nimi

38/40 p
8 p

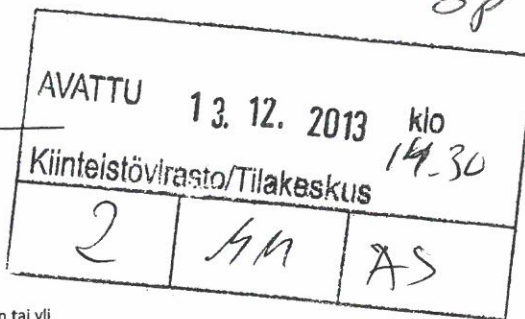
1. Projektista vastaavan projektipäällikön (voi olla sama henkilö kuin pääsähkösuunnittelija) valmistumisen jälkeinen kokemus sähkösuunnittelualalta?

Vastuusuunnittelijan nimi

Rauno Laatikainen

- 11 - 15 vuotta = 2 p
yli 15 - 20 vuotta = 4 p
yli 20- 25 vuotta = 6 p
yli 25 vuotta = 8 p

Kokemus / vuotta
Insinööri / 32 v



2. Projektista vastaavan pääsähkösuunnittelijan aikaisempi kokemus yli 3000brm2 kirjaston, teatterin, konserttitalon tai yli 5000 brm2 kokoonntumisrakennuksen ja siihen liittyvien oheistilojen uudisrakennussuunnittelusta viimeksi kuluneiden viiden vuoden aikana kohteen vastaanotosta. Suunnittelija on toiminut sähkösuunnittelun vastuusuunnittelijana kyseisessä kohteessa.

Vastuusuunnittelijan nimi

Rauno Laatikainen

Kokemusprojektit kohtaan 2

Projektin nimi	Lyhyt kuvaus projektista	Laajuus (brm2)	Vastaanotto kk/v	Tilaajan yhteystiedot
Kauppakeskus Sello, Espoo	Uusi kauppa- ja vapaa-ajankeskus, jossa myös paljon julkishallinnon palveluja, kirjasto, Sellohalli sekä elokuvakeskus	185 700	12/2008	Koy Kauppakeskus Sello, Heikki Liukkonen, puh. 050 303 8861 / Matti Karisson puh. 0500 456 782
Hyvinkään keskustakortteli	Hyvinkään uusi kauppa- ja palvelukeskus ja asuinrakennukset	42 500	11/2013	Koy Ficare, Juhani Erke, puh. 0207 207 601
Kauppakeskus Espoontori, Espoo	Uudis- ja peruskorjaushanke, jonka laajennusosan pinta-ala on yli 5000 brm2	52 900	11/2010	Indepro Oy, Hannu Hyypiä, puh. 0400 934841
Myllypuron Ostari, Helsinki	Uusi ostoskeskus ja asunnot	40 500	08/2012	NCC Rakennus Oy, Seppo Kalajainen, seppo.kalajainen@ncc.fi

kpl kokemukseksi kelpaavia projekteja:

- 0 projektia = 0 pistettä
1 projekti = 4 pistettä
2 projektia = 6 pistettä
3 projektia tai enemmän = 8 pistettä

3. Projektista vastaavan valaistussuunnittelijan aikaisempi kokemus kuten kohdassa 2. Tämän lisäksi kahdesta referenssistä tulee ilmetä kokemus vaativien tai arvokkaiden, arkkitehtonisesti korkeatasoisten julkisten rakennusten valaistussuunnittelusta, jossa on esitetty innovatiivisia valaistusratkaisuja.

Vastuusuunnittelijan nimi

Kaisa Lindstedt

Kokemusprojektit kohtaan 3.

Projektin nimi	Lyhyt kuvaus projektista	Laajuus (brm2)	Vastaanotto kk/v	Tilaajan yhteystiedot
Hyvinkään keskustakortteli	Hyvinkään uusi kauppa- ja palvelukeskus ja asuinrakennukset. Vastaavana valaistussuunnittelijana hankkeessa.	42 500	11/2013	Koy Ficare, Juhani Erke, puh. 0207 207 601
Kauppakeskus Espoontori, Espoo	Uudis- ja peruskorjaushanke, jonka laajennusosan pinta-ala on yli 5000 brm2. Vastaavana valaistussuunnittelijana hankkeessa.	52 900	11/2010	Indepro Oy, Hannu Hyypiä, puh. 0400 934841
Myllypuron Ostari, Helsinki	Uusi ostoskeskus ja asunnot. Vastaavana valaistussuunnittelijana hankkeessa.	40 500	08/2012	NCC Rakennus Oy, Seppo Kalajainen, seppo.kalajainen@ncc.fi
Stockmann Nevsky Centre, Pietari	Uusi kauppakeskus suunniteltiin Nevski Prospektin historiallista katukuvaa kunnioittaen	96 000	11/2010	Stockmann Oyj, Pöyry CM, Pekka Järvinen, puh. 010 3311
Svenska Teatern, Helsinki	Tiukasti suojellun, arkkitehtonisesti arvokkaan teatterin peruskorjaus.	11 000	03/2012	Nya Teaterhus AB/Jussi Valkia, puh. 09-8723046

kpl kokemukseksi kelpaavia projekteja:

- 0 projektia = 0 pistettä
1 projekti = 4 pistettä
2 projektia = 6 pistettä
3 projektia tai enemmän = 8 pistettä

KESKUSTAKIRJASTO

SÄTETU -SUUNNITTELU

Laadunarviontikaavake

Projectus Team Oy

Tarjoajayrityksen nimi

4. Projektista vastaavan tele- ja turvasuunnittelijan aikaisempi kokemus yli 3000brm2 kirjaston, teatterin, konserttitalon tai yli 5000 brm2 kokoonumisrakennuksen ja siihen liittyvien oheistilojen uudisrakennussuunnitelmasta viimeksi kuluneiden viiden vuoden aikana kohteen vastaanotosta.

Vastuusuunnittelijan nimi

Reijo Hyvönen

Kokemusprojektit kohtaan 4.

Projektin nimi	Tehtävä projektissa	Laajuus (brm2)	Vastaanotto kk/v	Tilaaajan yhteystiedot
Kauppakeskus Sello, Espoo	Vastaava tele- ja turvasuunnittelija	185 700	12/2008	Koy Kauppakeskus Sello, Heikki Liukkonen, puh. 050 303 8861 / Matti Karlsson puh. 0500 456 782
Hyvinkään keskustakortteli	Vastaava tele- ja turvasuunnittelija	42 500	11/2013	Koy Ficare, Juhani Erke, puh. 0207 207 601
Martinlaakson Ostari, Vantaa	Vastaava tele- ja turvasuunnittelija	21 500	12/2011	Skanska Talonrakennus Oy, Jarno Hellström, puh. 020 719 2910
Myllypuron Ostari, Helsinki	Vastaava tele- ja turvasuunnittelija	40 500	08/2012	NCC Rakennus Oy, Seppo Kalajainen, seppo.kalajainen@ncc.fi

kpl kokemukseksi kelpaavia projekteja:

0 projektia = 0 pistettä

1 projekti = 4 pistettä

2 projektia = 6 pistettä

3 projektia tai enemmän = 8 pistettä

5. Projektista vastaavalta ICT-suunnittelijalta edellytetään todennettavissa oleva kokemus hankinnan kohteen kaltaisista tehtävistä suunnittelu- ja toteutusvaiheissa ja kokemusta kohteena olevan kaltaisen hankkeen ICT-ratkaisuista, niiden hankinnasta ja näiden järjestelmien integraatiosta sekä toimimisesta ratkaisijana ja koordinaattorina eri toimittajien muodostamassa hankkeessa. Lisäksi vaaditaan kokemusta vastaavan laajuisten projektien vetotehtävistä.

Vastuusuunnittelijan nimi

Matti Puska

Kokemusprojektit kohtaan 5.

Projektin nimi	Tehtävä projektissa	Laajuus (brm2)	Vastaanotto kk/v	Tilaaajan yhteystiedot
Kampin keskus, Helsinki	Liikenteen opastusjärjestelmän tietoliikenneverkon suunnittelu	152 000 (koko hanke)	03/2006	SRV Rakennus Oy, Alpo Mäkinen, puh. 020 1455200
Metropolia ammattikorkeakoulu	Tietoverkkolaboratorion konesali			
Suomen Kansallismuseon peruskorjaus Helsinki	ATK-järjestelmät	8 500	1/2000	Museovirasto, Sakari Lakka, puh 040 128 6182

kpl kokemukseksi kelpaavia projekteja:

0 projektia = 0 pistettä

1 projekti = 4 pistettä

2 projektia = 6 pistettä

3 projektia tai enemmän = 8 pistettä

Kokemusprojektit voivat olla samoja kohdassa 2 - 5.

Kokemusprojekteja voi ilmoittaa vain 5 kpl /arviointikriteeri

Laatupisteitä voi saada maksimissaan 40

AVATTU 13. 12. 2013 klo 19.30		
Kiinteistövirasto/Tilakeskus		
2	MA	AS

Liite 2

KESKUSTAKIRJASTO

SÄTETU -SUUNNITTELU

Laadunarviontikaavake

Granlund Oy

Tarjoajayrityksen nimi

1. Projektista vastaavan projektipäällikön (voi olla sama henkilö kuin pääsähkösuunnittelija) valmistumisen jälkeinen kokemus sähkösuunnittelualalta?

Vastuusuunnittelijan nimi

Heikki Kaartinen

11 - 15 vuotta = 2 p
yli 15 - 20 vuotta = 4 p
yli 20- 25 vuotta = 6 p
yli 25 vuotta = 8 p

Kokemus / vuotta
33 vuotta

2. Projektista vastaavan pääsähkösuunnittelijan aikaisempi kokemus yli 3000brm2 kirjaston, teatterin, konserttitalon tai yli 5000 brm2 kokonutumisrakennuksen ja siihen liittyvien oheistilojen uudisrakennussuunnittelusta viimeksi kuluneiden viiden vuoden aikana kohteen vastaanotosta. Suunnittelija on toiminut sähkösuunnittelun vastuusuunnittelijana kyseisessä kohteessa.

Vastuusuunnittelijan nimi

Heikki Kaartinen

Kokemusprojektit kohtaan 2

Projektin nimi	Lyhyt kuvaus projektista	Laajuus (brm2)	Vastaanotto kk/v	Tilajan yhteystiedot
Helsinki-Vantaa lentoasema, kaukolentotilojen laajennus	lentoaseman uusi matkustajaterminaali	41500	11 / 2009	Mikko Kettunen Finavia
Valtion Virastotalo Seinäjoki	virasto- ja monitoimirakennus	17900	05 / 2011	Jouko Keränen Senaatti kiinteistöt
Kauppakeskus Veturi Kouvola	kauppakeskus	65700	09 / 2012	Matti Tapio Kesko Oyj

kpl kokemukseksi kelpaavia projekteja:

0 projektia = 0 pistettä
1 projekti = 4 pistettä
2 projektia = 6 pistettä
3 projektia tai enemmän = 8 pistettä

AVATTU 13. 12. 2013 klo 19,30
Kiinteistövirasto/Tilakeskus

AS

3. Projektista vastaavan valaistussuunnittelijan aikaisempi kokemus kuten kohdassa 2. Tämän lisäksi kahdesta referenssistä tulee ilmetä kokemus vaativien tai arvokkaiden, arkkitehtonisesti korkeatasoisten julkisten rakennusten valaistussuunnittelusta, jossa on esitetty innovatiivisia valaistusratkaisuja.

Vastuusuunnittelijan nimi

Sanna Forsman

Kokemusprojektit kohtaan 3.

Projektin nimi	Lyhyt kuvaus projektista	Laajuus (brm2)	Vastaanotto kk/v	Tilajan yhteystiedot
Valtion Virastotalo Seinäjoki	virasto- ja monitoimirakennus	17900	05 / 2011	Jouko Keränen Senaatti kiinteistöt
Stockmann KASVU	tavaratalon laajennus, peruskorjaus, julkisivuvalaistus	90000	02 / 2012	Markku Linnamäki Stockmann Oyj
Kauppakeskus Veturi Kouvola	kauppakeskus	65700	09 / 2012	Matti Tapio Kesko Oyj
KOy Helsingin Sähköotalo	kauppakeskuksen laajennus, yhteys Kampin metroon Helenin näyttelytilat jne.	12000	10 / 2009	Sami Aiho Koy Helsingin sähköotalo
Tampereen kaupunki: Näsilinnan peruskorjaus	rakennushistoriallisesti arvokkaan museorakennuksen peruskorjaus	3100	rakennusvaiheessa	Jouko Toivonen Tampereen kaupunki

kpl kokemukseksi kelpaavia projekteja:

0 projektia = 0 pistettä
1 projekti = 4 pistettä
2 projektia = 6 pistettä
3 projektia tai enemmän = 8 pistettä

AVATTU 13. 12. 2013 klo
Kiinteistövirasto/Tilakeskus

Liite 2

KESKUSTAKIRJASTO
SÄTETU -SUUNNITTELU

Laadunarviontikaavake

GRANLUND OY
Tarjoajayrityksen nimi

4. Projektista vastaavan tele- ja turvasuunnittelijan aikaisempi kokemus yli 3000brm2 kirjaston, teatterin, konserttitalon tai yli 5000 brm2 kokoonumisrakennuksen ja siihen liittyvien oheistilojen uudisrakennussuunnittelusta viimeksi kuluneiden viiden vuoden aikana kohteen vastaanotosta.

Sp

Vastuusuunnittelijan nimi

Ville Sipilä

Kokemusprojektit kohtaan 4.

Projektin nimi	Tehtävä projektissa	Laajuus (brm2)	Vastaanotto kk/v	Tilaaajan yhteystiedot
Kauppakeskus Veturi Kouvola	Teleprojektipäällikkö	65700	09 / 2012	Matti Tapio Kesko Oyj
KOY Helsingin Sähkötalo Kauppakeskuksen laajennus, yhteys Kampin metroon Helenin näyttelytilat jne.	Teleprojektipäällikkö	12000	10 / 2009	Sami Aiho Koy Helsingin sähkötalo
Kauppakeskus Karisma	Teleprojektipäällikkö	69200	10 / 2011	Reima Saarinen SRV Toimitilat Oy
K-Citymarket Imatra	Teleprojektipäällikkö	12000	10/2012	Jari Suuronen Kesko Oyj
Kauppakeskus Trio, Lahti	Teleprojektipäällikkö	48900	11/2011	Rebecca Haaranen Citycon Oyj

kpl kokemukseksi kelpaavia projekteja:

- 0 projektia = 0 pistettä
1 projekti = 4 pistettä
2 projektia = 6 pistettä
3 projektia tai enemmän = 8 pistettä

5. Projektista vastaavalta ICT- suunnittelijalta edellytetään todennettavissa oleva kokemus hankinnan kohteen kaltaisista tehtävistä suunnittelu- ja toteutusvaiheissa ja kokemusta kohteena olevan kaltaisen hankkeen ICT-ratkaisuista, niiden hankinnasta ja näiden järjestelmien integraatiosta sekä toimimisesta ratkaisijana ja koordinaattorina eri toimittajien muodostamassa hankkeessa. Lisäksi vaaditaan kokemusta vastaavan laajuisten projektien vetotehtävistä.

Sp

Vastuusuunnittelijan nimi

Markku Mylly

Kokemusprojektit kohtaan 5.

Projektin nimi	Tehtävä projektissa	Laajuus (brm2)	Vastaanotto kk/v	Tilaaajan yhteystiedot
Tampereen yliopistollinen sairaala, O-rakennus	Projektinvetäjä AV- ja ICT	4800	6/2013	Jarno Peltokangas Tays
Ilastenklinikan sairaala, Saneeraus ja laajennus	Projektinvetäjä AV- ja ICT	5000	7/2010	Jukka Tikkanen HUS-Kiinteistöt Oy
Vaasan keskussairaala Y-rakennus	Projektinvetäjä AV-, tele-, turva- ja ICT	15000	11/2013	Mikko Pekkarinen VSHP
Oulun yliopistollinen sairaala Avohoitotalo	Projektinvetäjä AV-, tele-, turva- ja ICT	20077	8/2012	Markku Laine PPSHP

kpl kokemukseksi kelpaavia projekteja:

- 0 projektia = 0 pistettä
1 projekti = 4 pistettä
2 projektia = 6 pistettä
3 projektia tai enemmän = 8 pistettä

Kokemusprojektit voivat olla samoja kohdassa 2 - 5.
Kokemusprojekteja voi ilmoittaa vain 5 kpl /arvointikriteeri
Laatupisteitä voi saada maksimissaan 40

AVATTU 13. 12. 2013 klo 17.30		
Kiinteistövirasto/tilakeskus		
3	M	AS

Liite 2

KESKUSTAKIRJASTO

SÄTETU -SUUNNITTELU

Laadunvarvontikaavake

Insinööritoimisto Tauno Nissinen Oy

Tarjoajayrityksen nimi

40/40 p

8p

1. Projektista vastaavan projektipäällikön (voi olla sama henkilö kuin pääsähkösuunnittelija) valmistumisen jälkeinen kokemus sähkösuunnittelualalta?

Vastuusuunnittelijan nimi

Jukka Auvinen

- 11 - 15 vuotta = 2 p
yli 15 - 20 vuotta = 4 p
yli 20 - 25 vuotta = 6 p
yli 25 vuotta = 8 p

Kokemus / vuotta
29 vuotta

AVATTU 13. 12. 2013 klo 14.30
Kiinteistövirasto/Tilakeskus

4	44	AS
---	----	----

2. Projektista vastaavan pääsähkösuunnittelijan aikaisempi kokemus yli 3000brm2 kirjaston, teatterin, konserttitalon tai yli 5000 brm2 kokoontumisrakennuksen ja siihen liittyvien oheistilojen uudisrakennussuunnittelusta viimeksi kuluneiden viiden vuoden aikana kohteen vastaanotosta. Suunnittelija on toiminut sähkösuunnittelun vastuusuunnittelijana kyseisessä kohteessa.

Vastuusuunnittelijan nimi

Jukka Auvinen

8p

Kokemusprojektit kohtaan 2

Projektin nimi	Lyhyt kuvaus projektista	Laajuus (brm2)	Vastaanotto kk/v	Tilajan yhteystiedot
Seinäjoen keskussairaala	Laajennus, Y-talo	34 000	12/2012	Etelä-Pohjanmaan sairaanhoitopiirin kuntayhtymä, Olavi Harjunpää
Päijät-Hämeen keskussairaala	Laajennus 4	14 000	10/2012	Päijät-Hämeen sos. ja terveydenhuollon ky/Isto Kuolimo
Finlandiatalo, Helsinki	Peruskorjauksia ja laajennus	17 715	2003-12/2009	HKR/Jouni Mäkinen
Helsingin Pääpostitalo	Saneerausvaiheet (esim. Rajala Pro Shop, 2013 ja 1 kerros, 2013-)	4 200	11/2013	Keskinäinen vakuutusyhtiö Ilmarinen, c/o Rakennuttajatoimisto HTJ Oy/ Marko Liimatainen
Länsimetro	8 asemaa	100 000	1/2009-12/2015	Länsimetro Oy, c/o Swego Oy, Ulla Valtonen

kpl kokemukseksi kelpaavia projekteja:

- 0 projektia = 0 pistettä
1 projekti = 4 pistettä
2 projektia = 6 pistettä
3 projektia tai enemmän = 8 pistettä

3. Projektista vastaavan valaistussuunnittelijan aikaisempi kokemus kuten kohdassa 2. Tämän lisäksi kahdesta referenssistä tulee ilmetä kokemus vaativien tai arvokkaiden, arkkitehtonisesti korkeatasoisten julkisten rakennusten valaistussuunnittelusta, jossa on esitetty innovatiivisia valaistusratkaisuja.

Vastuusuunnittelijan nimi

Jarmo Jumppanen

8p

Kokemusprojektit kohtaan 3.

Projektin nimi	Lyhyt kuvaus projektista	Laajuus (brm2)	Vastaanotto kk/v	Tilajan yhteystiedot
H-Hämppi	Pysäköintikeskus (v 2013 Valaistuskohde)	38 000	02/2013	Finnpark Oy / Markku Hiltunen
Seinäjoen keskussairaala	Laajennus, Y-talo	34 000	12/2012	Etelä-Pohjanmaan sairaanhoitopiirin kuntayhtymä, Olavi Harjunpää
Porthania, korjaustyöt	Saneerauskohte (v 2007 Valaistuskohde)	21 640	01/2007	Helsingin yliopisto, c/o Indepro Oy / Kruus
Kuopion vankila	Peruskorjaus ja lisärakennus	9 502	9/2010	Senaatti-kiinteistöt, c/o ISS Proko Oy, Halmepuro Teuvo, Kuoppio
Länsimetro	8 asemaa	100 000	1/2009-12/2015	Länsimetro Oy, c/o Swego Oy, Ulla Valtonen

kpl kokemukseksi kelpaavia projekteja:

- 0 projektia = 0 pistettä
1 projekti = 4 pistettä
2 projektia = 6 pistettä
3 projektia tai enemmän = 8 pistettä

Liite 2

KESKUSTAKIRJASTO

SÄTETU -SUUNNITTELU

Laadunarviontikaavake

Insinööritoimisto Tauno Nissinen Oy

Tarjoajayrityksen nimi

4. Projektista vastaavan tele- ja turvasuunnittelijan aikaisempi kokemus yli 3000brm² kirjaston, teatterin, konserttitalon tai yli 5000 brm² kokoontumisrakennuksen ja siihen liittyvien oheistilojen uudisrakennussuunnittelusta viimeksi kuluneiden viiden vuoden aikana kohteen vastaanotosta.

Vastuusuunnittelijan nimi

Mikko Yrjönen

Sp

Kokemusprojektit kohtaan 4.

Projektin nimi	Tehtävä projektissa	Laajuus (brm ²)	Vastaanotto kk/v	Tilajan yhteystiedot
Seinäjoen keskussairaala	Tele- ja turvasuunnittelu ja yhteensovittaminen	34 000	12.2012	Etelä-Pohjanmaan sairaanhoitopiirin kuntayhtymä, Olavi Harjunpää
P-Hämpi	Tele- ja turvasuunnittelu ja yhteensovittaminen	38 000	2/2013	Finnpark Oy / Markku Hiltunen
HUS, Jorvin Päivystyslisärakennus	Tele- ja turvasuunnittelu ja yhteensovittaminen	17 213	10/2012	HUS Kiinteistöt Oy, Marita Perala
HUS Meilahti, maanalaiset tilat	Tele- ja turvasuunnittelu ja yhteensovittaminen	32 000	02/2012	HUS Kiinteistöt Oy, Marita Perala
SOLA, Business Park, Espoo	Tele- ja turvasuunnittelu ja yhteensovittaminen	28 700	06/2012	Lujatalo Oy, Lauri Peura

kpl kokemukseksi kelpaavia projekteja:

0 projektia = 0 pistettä

1 projekti = 4 pistettä

2 projektia = 6 pistettä

3 projektia tai enemmän = 8 pistettä

5. Projektista vastaavalta ICT- suunnittelijalta edellytetään todennettavissa oleva kokemus hankinnan kohteen kaltaisista tehtävistä suunnittelu- ja toteutusvaiheissa ja kokemusta kohteena olevan kaltaisen hankkeen ICT-ratkaisuista, niiden hankinnasta ja näiden järjestelmien integraatiosta sekä toimimisesta ratkaisijana ja koordinaattorina eri toimittajien muodostamassa hankkeessa. Lisäksi vaaditaan kokemusta vastaavan laajuisten projektien vetotehtävistä.

Vastuusuunnittelijan nimi

Tommi Rautiainen

Sp

Kokemusprojektit kohtaan 5.

Projektin nimi	Tehtävä projektissa	Laajuus (brm ²)	Vastaanotto kk/v	Tilajan yhteystiedot
FORUM liikekeskus, Helsinki, peruskorjaus ja toiminnalliset tilamuutokset	ICT-järjestelmien suunnittelu ja yhteensovittaminen	36 000	10/2013	Mercator Oy, H[kan Nyman, co. Rakennuttajapalvelu Haahtela Oy, Jukka Jalava
HUS Meilahti, maanalaiset tila	ICT-järjestelmien suunnittelu ja yhteensovittaminen	32 000	02/2012	HUS Kiinteistöt Oy, Marita Perala
HUS, Jorvin Päivystyslisärakennus	ICT-järjestelmien suunnittelu ja yhteensovittaminen	17 213	10/2012	HUS Kiinteistöt Oy, Marita Perala

kpl kokemukseksi kelpaavia projekteja:

0 projektia = 0 pistettä

1 projekti = 4 pistettä

2 projektia = 6 pistettä

3 projektia tai enemmän = 8 pistettä

Kokemusprojektit voivat olla samoja kohdassa 2 - 5.

Kokemusprojekteja voi ilmoittaa vain 5 kpl /arviointikriteerri

Laatupisteitä voi saada maksimissaan 40

AVATTU 13. 12. 2013 klo 19.30		
Kiinteistövirasto/Tilakeskus		
Y	MR	AS

ESKUSTAKIRJASTO
SÄTETU -SUUNNITTELU

Laadunarviontikaavake

FCG Suunnittelu ja Tekniikka Oy,
Buro Happold,
Yhtyneet Insinöörit Oy.

Tarjoajayrityksen nimi

40/40p

8p

1. Projektista vastaavan projektipäällikön (voi olla sama henkilö kuin pääsähkösuunnittelija) valmistumisen jälkeinen kokemus sähkösuunnittelualalta?

Jukka Huovila (cv E-AA-02) / Rod Manson (cv E-AA-01)

Vastuusuunnittelijan nimi

11 - 15 vuotta = 2 p
yli 15 - 20 vuotta = 4 p
yli 20- 25 vuotta = 6 p
yli 25 vuotta = 8 p
Kokemus / vuotta

JH:32 vuotta / RM: yli 25 vuotta	AVATTU 13. 12. 2013 klo 19.30
	Kiinteistövirasto/Tilakeskus
	← MR AS

2. Projektista vastaavan pääsähkösuunnittelijan aikaisempi kokemus yli 3000brm2 kirjaston, teatterin, konserttitalon tai yli 5000 brm2 kokoontumisrakennuksen ja siihen liittyvien oheistilojen uudisrakennussuunnittelusta viimeksi kuluneiden viiden vuoden aikana kohteen vastaanotosta. Suunnittelija on toiminut sähkösuunnittelun vastuusuunnittelijana kyseisessä kohteessa.

Rod Manson (cv E-AA-01) / Jukka Huovila (cv E-AA-02)

8p

Vastuusuunnittelijan nimi

Kokemusprojektit kohtaan 2
Projektin nimi

Projektin nimi	Lyhyt kuvaus projektista	Laajuus (brm2)	Vastaanotto kk/v	Tilajaajan yhteystiedot
Liverpoolin keskuskirjasto, UK	Liverpoolin uusi keskuskirjasto kaupungin sydämessä koostuu uudisrakennusosasta sekä vanhan osan kunnostuksesta ja näiden yhteensovittamisesta. Kirjastotalo sisältää oppimis-, arkistointi- ja erityistiloja sekä kahvilan ja ravintolan. Atrium tilaan kehitettiin uudenlainen innovatiivinen teräsrakenne joka loi rakennukseen mahdollisuuden tuoda hienosti päivänvaloa sekä mahdollisti luonnollisen ilmanvaihdon. Cv E-AA-01	8.000 brm2	2011	Liverpoolin kaupunkineuvosto
Birminghamin kirjasto, UK	Keskuskirjastorakennus on Euroopan suurin julkinen kirjasto. Se on viimeistä piirtoa myöten modernein kirjasto maailmassa. Ekologisuudeltaan kirjasto saavutti suunnitellusti BREEAM Excellent luokituksen. Tavoite saavutettiin käyttämällä laajasti energiatehokkaita ratkaisuja mukaan lukien maakylmän, välivuodenaikojen painovoimaisen ilmanvaihdon, LED valaistuksen, sadeveden hyödyntämisyjärjestelmän, aktiiviset julkisivut ja alhaisen energiatason materiaalit. Cv E-AA-01	40.000 brm2	2013	Birminghamin kaupunkineuvosto
Tanskan kansallisooppera	Kööpenhaminan uusi oopperatalo on yksi hienoimmista rakennuksista Pohjoismaissa. Rakennus on suunniteltu matalaenergiaratkaisuna ja akustiikaltaan korkeatasoisena palvelemaan 1400 istumapaikkaa pääkatsomossa ja kuuttasataa studiotatterissa. Cv E-AA-01	16.000 brm2	2006	AP Moller Foundation

Queens Yliopisto Belfast, Uusi kirjasto, Pohjois-Irlanti	Uusi yliopistokirjasto-hanke on yksi johtavista ja parhaista kirjastohankkeista Euroopassa. Rakennukseen on integroitu suuri datakeskus josta jakautuvat nopeat datayhteydet ympäri Yhdistyneitä kuningaskuntia. Kirjastossa on suuri eteläpuoleinen julkisivu. Sää-olosuhteita kontrolloivat lasijulkisivut sallivat painovoimaisen ilmanvaihdon hyödyntämisen vuodenaikojen vaihtelussa ja erityisesti kesäisin. Laaja CFD energiamallinnus toteutettiin osana insinöörisuunnittelua. Cv E-AA-01	16000 brm2	2011	Queens Yliopisto Belfast
--	--	------------	------	--------------------------

KESKUSTAKIRJASTO

SÄTETU -SUUNNITTELU

Laadunarviontikaavake

FCG Suunnittelu ja Tekniikka Oy,
Buro Happold,
Yhtyneet Insinöörit Oy.

Tarjoajayrityksen nimi

Kongsberg Tiedon ja kulttuurin aukio: Uudisrakennus kirjasto, kulttuuri- ja koulutusrakennus	Uudisrakennuksenhanke jonka innovatiivinen puujulkisivu on tehty tiheäsyisestä Siperialaisesta puusta. Teräspalkit kannattavat itseään betonikuoresta synnyttäen ison pilarivapaan tilat ja dramaattiset ulokkeet ulkopuolelle. Matalaenerginen integroitu sisä-ilmestrategia hyödyntää maalämpöä, aurinkokeräimiä ja päivänvalon hallintaa. Cv E-AA-01	24 000	2017	Kongsbergin kunta
Kulttuuritalo, peruskorjaus, Helsinki	Tunnettu Alvar Aallon suunnittelema monikäyttö- ja toimistorakennus jossa arkkitehtoniset näkökohdat voimakkaasti painottuneet kaikessa suunnittelussa.	9 300	2013	
Museoviraston toimitilat, peruskorjaus ja uudisrakennus, Helsinki	Klassinen 50-luvun suojeltu koulu-toimistorakennus sekä uusi arkistorakennus nykyaikaisella arkistointi- ja talotekniikalla varustettuna Kulttuuritalon ympäristössä.	8 200	2010	
Invalidiliiton toimitalo	Toimistorakennus jossa varustus ja ympäristöolosuhteet (valaistus ym.) on suunniteltu myös vammaisten ihmisten käytettäväksi.	11 700	2007	

kpl kokemukseksi kelpaavia projekteja:

0 projektia = 0 pistettä

1 projekti = 4 pistettä

2 projektia = 6 pistettä

3 projektia tai enemmän = 8 pistettä

AVATTU 13. 12. 2013 klo 19.30
Kiinteistövirasto/Tilakeskus

5

MM

AS

liite 2

KESKUSTAKIRJASTO

SÄTETU -SUUNNITTELU

Laadunarviontikaavake

FCG Suunnittelu ja Tekniikka Oy,
Buro Happold,
Yhtyneet Insinöörit Oy.

Tarjoajayrityksen nimi

3. Projektista vastaavan valaistussuunnittelijan aikaisempi kokemus kuten kohdassa 2. Tämän lisäksi kahdesta referenssistä tulee ilmetä kokemus vaativien tai arvokkaiden, arkkitehtonisesti korkeatasoisten julkisten rakennusten valaistussuunnittelusta, jossa on esitetty innovatiivisia valaistusratkaisuja.

sp

Vastuusuunnittelijan nimi

Laura Philips (cv E-AA-03)

Kokemusprojektit kohtaan 3.

Projektin nimi

Lyhyt kuvaus projektista

Laajuus (brm2) Vastaanotto kk/v

Tilaaajan yhteystiedot

Projektin nimi	Lyhyt kuvaus projektista	Laajuus (brm2)	Vastaanotto kk/v	Tilaaajan yhteystiedot
Museo Liverpoolissa, UK	Liverpoolin museo on ollut Yhdistyneen kuningaskunnan suurin kansallinen museo jo yli sadan vuoden ajan. Rakennuksen perusrakenne on terästä ja koostuu pitkän jännevälän onteloteräsrakenteista, jotka mahdollistavat ilmanvaihdon, sähkön ja datan integroinnin rakenteisiin. Matalaenergia ja hiilitase otettiin suunnittelun lähtökohdaksi. Galleriatilat on suunniteltu hyvin olosuhdekontrolloituina tiloina. Päivänvalo on tarkkaan ohjattu mm. erikoislasiratkaisuin.	10000 brm2	201 1	Kansallismuseo Liverpool
Birminghamin kirjasto, UK	Keskuskirjastorakennus on Euroopan suurin julkinen kirjasto. Se on viimeistä piirtoa myöten modernein kirjasto maailmassa. Ekologisuudeltaan kirjasto saavutti suunnitellusti BREEAM Excellent luokituksen. Tavoite saavutettiin käyttämällä laajasti energiatehokkaita ratkaisuja mukaan lukien maakylmän, välivuodenaikojen painovoimaisen ilmanvaihdon, LED valaistuksen, sadeveden hyödyntämisyjärjestelmän, aktiiviset julkisivut ja alhaisen energiatason materiaalit.	40.000 brm2	201 3	Birminghamin kaupunkineuvosto
Glasgow Riverside Museo, UK	Uusi Riverside museo luo tilat esillepanolle, oppimiselle ja varastoinnille. Rakennus tarjoaa joustavat tilat erilaisten esillepanojen luomiselle ja mahdollisuuden interaktiiviselle katsojakokemukselle. Rakennusratkaisu on luotu teräsrakenteilla rakennuksen orgaanisten muotojen vuoksi. Parametristä mallintamista on hyödynnetty julkisivun optimoinnissa ja tehokkaan kattorakenteen luomisessa. Energiatehokas ilmanvaihto ja jäähdytysjärjestelmä tuottavat hyvin kontrolloitavissa olevan sisäolosuhteet. Maanalaiset kanaalit ympäri rakennusta jakavat ilmanvaihdon, sähkön ja IT järjestelmät.	10000 brm2	201 1	Glasgow kaupunkineuvosto
Queens Yliopisto Belfast, Uusi kirjasto, Pohjois- Irlanti	Uusi yliopistokirjasto-hanke on yksi johtavista ja parhaista kirjastohankkeista Euroopassa. Rakennukseen on integroitu suuri datakeskus josta jakautuvat nopeat datayhteydet ympäri Yhdistyneitä kuningaskuntia. Kirjastossa on suuri eteläpuoleinen julkisivu. Sää-olosuhteita kontrolloivat lasijulkisivut sallivat painovoimaisen ilmanvaihdon hyödyntämisen vuodenaikojen vaihtelussa ja erityisesti kesäisin. Laaja CFD energiamallinnus toteutettiin osana insinöörisuunnittelua.	16000 brm2	201 1	Queens Yliopisto Belfast
		AVATTU	13. 12. 2013	klo 1930
		Kiinteistövirasto/Tilakeskus		
		5	AM	AS

kpl kokemukseksi kelpaavia projekteja:

0 projektia = 0 pistettä

1 projekti = 4 pistettä

2 projektia = 6 pistettä

3 projektia tai enemmän = 8 pistettä

4. Projektista vastaavan tele- ja turvasuunnittelijan aikaisempi kokemus yli 3000brm2 kirjaston, teatterin, konserttitalon tai yli 5000 brm2 kokoontumisrakennuksen ja siihen liittyvien oheistilojen uudisrakennussuunnittelusta viimeksi kuluneiden viiden vuoden aikana kohteen vastaanotosta.

KESKUSTAKIRJASTO
SÄTETU -SUUNNITTELU

Laadunarviontikaavake

FCG Suunnittelu ja Tekniikka Oy,
Buro Happold,
Yhtyneet Insinöörit Oy.

Tarjoajayrityksen nimi

Liite 2

Vastuusuunnittelijan nimi

Tomi Tuokkola (cv E-AA-04)

8p

Kokemusprojektit kohtaan 4.

Projektin nimi	Tehtävä projektissa	Laajuus (brm2)	Vastaanotto kk/v	Tilaaajan yhteystiedot
Eduskuntakiinteistöt, rakennus C	Vastuullinen Tele- ja turvasuunnittelija	17 500	11/2013	Toimistopäällikkö Ilona Nokela, Eduskunta, puh. 09 432 2301
Eduskuntakiinteistöt, rakennus A	Vastuullinen Tele- ja turvasuunnittelija	3 700	06/2011	Toimistopäällikkö Ilona Nokela, Eduskunta, puh. 09 432 2301
Eduskuntakiinteistöt, rakennus B	Vastuullinen Tele- ja turvasuunnittelija	3 200	07/2010	Toimistopäällikkö Ilona Nokela, Eduskunta, puh. 09 432 2301
Kulttuuritalo	Vastuullinen Tele- ja turvasuunnittelija	9 300	02/2013	Projektipäällikkö Kalevi Tapiolinna, Senaattikiinteistöt, puh. 020 5811 268
Museoviraston toimitilat	Vastuullinen Tele- ja turvasuunnittelija	8 200	02/2013	Projektipäällikkö Kalevi Tapiolinna, Senaattikiinteistöt, puh. 020 5811 268

kpl kokemukseksi kelpaavia projekteja:

0 projektia = 0 pistettä

1 projekti = 4 pistettä

2 projektia = 6 pistettä

3 projektia tai enemmän = 8 pistettä

5. Projektista vastaavalta ICT- suunnittelijalta edellytetään todennettavissa oleva kokemus hankinnan kohteen kaltaisista tehtävistä suunnittelu- ja toteutusvaiheissa ja kokemusta kohteena olevan kaltaisen hankkeen ICT-ratkaisuista, niiden hankinnasta ja näiden järjestelmien integraatiosta sekä toimimisesta ratkaisijana ja koordinaattorina eri toimittajien muodostamassa hankkeessa. Lisäksi vaaditaan kokemusta vastaavan laajuisten projektien vetotehtävistä.

Vastuusuunnittelijan nimi

Jack Treble (cv E-AA-05)

8p

Kokemusprojektit kohtaan 5.

Projektin nimi	Tehtävä projektissa	Laajuus (brm2)	Vastaanotto kk/v	Tilaaajan yhteystiedot
Queens Yliopisto Belfast, Uusi kirjasto, Pohjois- Irlanti	Vastaava ICT-suunnittelija	16000 brm2	201 1	Queens Yliopisto Belfast
Birminghamin kirjasto, UK	Vastaava ICT-suunnittelija	40.000 brm2	201 3	Birminghamin kaupunkineuvost o
Museo Liverpoolissa, UK	Vastaava ICT-suunnittelija	10000 brm2	201 1	Kansallismuseo Liverpool

kpl kokemukseksi kelpaavia projekteja:

0 projektia = 0 pistettä

1 projekti = 4 pistettä

2 projektia = 6 pistettä

3 projektia tai enemmän = 8 pistettä

Kokemusprojektit voivat olla samoja kohdassa 2 - 5.

Kokemusprojekteja voi ilmoittaa vain 5 kpl /arvointikriteeri

Laatupisteitä voi saada maksimissaan 40

AVATTU 13. 12. 2013 klo 14.30
Kiinteistövirasto/Tilakeskus

S

MH

AS

40/40p

1. Projektista vastaavan projektipäällikön (voi olla sama henkilö kuin pääsähkösuunnittelija) valmistumisen jälkeinen kokemus sähkösuunnittelualalta?

Vastuusuunnittelijan nimi Kari Kuivala11 - 15 vuotta = 2 p
yli 15 - 20 vuotta = 4 p
yli 20- 25 vuotta = 6 p
yli 25 vuotta = 8 p

Kokemus / vuotta

34 vuotta

8p

AVATTU 13. 12. 2013 klo 19.30		
Kiinteistövirasto/Tilakeskus		
G	M	AS

2. Projektista vastaavan pääsähkösuunnittelijan aikaisempi kokemus yli 3000brm2 kirjaston, teatterin, konserttitalon tai yli 5000 brm2 kokoontumisrakennuksen ja siihen liittyvien oheistilojen uudisrakennussuunnittelusta viimeksi kuluneiden viiden vuoden aikana kohteen vastaanotosta. Suunnittelija on toiminut sähkösuunnittelun vastuusuunnittelijana kyseisessä kohteessa.

Vastuusuunnittelijan nimi Kari Kuivala

8p

Kokemusprojektit kohtaan 2

Projektin nimi	Lyhyt kuvaus projektista	Laajuus (brm2)	Vastaanotto kk/v	Tilajan yhteystiedot
Kaisa-talo	HYO:n keskustakampuksen kirjasto. Lisätietoja ks referenssisivu liite	32.000 brm2	04/2012	Helsingin Yliopisto/ Teppo Salmikivi, p. 09 191 23014
HYO, A-rakennus, Viikki	TATE-tekn.täydellinen uusiminen, vastaa uudisrakentamista	7.000 m2	05/2010	Helsingin Yliopisto/ Teppo Salmikivi, p. 09 191 23014
Kauppakeskus Entresse	Kauppakeskus Entresse, Espoon kaupunginarkisto, Entresse monikulttuurinen kirjasto	27.000 brm2	03/2009	Caverion Suomi Oy/Teijo Ojala, p. 0400 454 126
KOy Metsä-Tapiola	1.krs. auditorio ja kokoustiloja	26.490 brm2	06/2013	KOy Metsätapiola/Tauno Nokelainen, p. 020 630 0419
KOy Keilarannanpuisto	1.krs. auditorio ja kokoustiloja	tstorak. 10.000 brm2, pysäköintih 15.000 brm2	05/2012	Keva, Antero Hytönen, p. 0400 138 811

kpl kokemukseksi kelpaavia projekteja:

0 projektia = 0 pistettä
1 projekti = 4 pistettä
2 projektia = 6 pistettä
3 projektia tai enemmän = 8 pistettä

3. Projektista vastaavan valaistussuunnittelijan aikaisempi kokemus kuten kohdassa 2. Tämän lisäksi kahdesta referenssistä tulee ilmetä kokemus vaativien tai arvokkaiden, arkkitehtonisesti korkeatasoisten julkisten rakennusten valaistussuunnittelusta, jossa on esitetty innovatiivisia valaistusratkaisuja.

Vastuusuunnittelijan nimi Roope Siirainen

8p

Kokemusprojektit kohtaan 3

Projektin nimi	Lyhyt kuvaus projektista	Laajuus (brm2)	Vastaanotto kk/v	Tilajan yhteystiedot
Wuxi Grand Theatre	Ulko- sisä-, sali- ja julkisivuvalaistus. Lisätietoja ks. referenssisivu liite	78 000 m2	05/2012	PES-arkkitehdit, Ison-Antintie 8, 00930 Helsinki Finland. TEL. +358 9 3417 340, Pekka Salminen
ITIS kauppakeskus	Sisävalaistus. Lisätietoja ks. referenssisivu liite	115 300 m2	10/2013-2014	Wereldhave Finland, Kauppakeskus Itäkeskus Oy, Turunlinnantie 8, 00930 Helsinki, Lauri Kaunisvirta
Citycenter	Julkisivu- ja sisävalaistus. Lisätietoja ks. referenssisivu liite	n. 7 000 m2	9/2012-2014	Sponda, Högbergsgatan 45, 00130 Helsinki, Jouko Pelkonen
Naistenlahden voimalaitos	julkisivuvalaistus, Palkittu GE Edison - award 2007	n 12 000 m2	10/2006	Tampereen Sähkölaitos, Voimakatu 11, 33100 Tampere. T: 03 5653 4500, Jussi Laitinen
Deqing, Kiina	Puistovalaistus	115 000 m2	04/2012	Zhongtai Lighting Group, China, T +86 571 87216888-2202, Julie Tao

kpl kokemukseksi kelpaavia projekteja:

0 projektia = 0 pistettä
1 projekti = 4 pistettä
2 projektia = 6 pistettä
3 projektia tai enemmän = 8 pistettä

KESKUSTAKIRJASTO

SÄTETU -SUUNNITTELU

Laadunarviointikaavake

Pöyry Finland Oy
Tarjoajayrityksen nimi

4. Projektista vastaavan tele- ja turvasuunnittelijan aikaisempi kokemus yli 3000brm2 kirjaston, teatterin, konserttitalon tai yli 5000 brm2 kokoonumisrakennuksen ja siihen liittyvien oheistilojen uudisrakennussuunnittelusta viimeksi kuluneiden viiden vuoden aikana kohteen vastaanotosta.

Vastuusuunnittelijan nimi Martti Karppinen

SP

Kokemusprojektit kohtaan 4.

Projektin nimi	Tehtävä projektissa	Laajuus (brm2)	Vastaanotto kk/v	Tilaaajan yhteystiedot
Kaisa-talo	HYO:n keskustakampuksen kirjaston tele- ja turvasuunnittelu. Lisätietoja ks referenssi sivu liite	32.000 brm2	2012	Helsingin Yliopisto/ Teppo Salmikivi, p. 09 191 23014
Merimuseo Vellamo	Merimuseon ja maakuntamuseon turvasuunnittelu ja valvonta	14366 brm2 + 1323 brm2 kylmät	09/2008	Museovirasto, Sakari Lakka, 040 128 6182
HYO, A-rakennus, Viikki	Tele- ja turvasuunnittelu. TATE-tekn.täydellinen uusiminen, vastaa uudisrakentamista	7.000 m2	2010	Helsingin Yliopisto/ Teppo Salmikivi, p. 09 191 23014
Kauppakeskus Entresse	Telesuunnittelu, Kauppakeskus Entresse, Espoon kaupunginarkis-to, Entresse monikulttuurinen kirjasto	27.000 brm2	03/2009	Caverion Suomi Oy/Teijo Ojala, p. 0400 454 126
KOy Metsä-Tapiola	Tele- ja turvasuunnittelu. 1.krs. auditorio ja kokoustiloja	26.490 brm2	2013	KOy Metsätapiola/Tauno Nokelainen, p. 020 630 0419

kpl kokemukseksi kelpaavia projekteja:

- 0 projektia = 0 pistettä
1 projekti = 4 pistettä
2 projektia = 6 pistettä
3 projektia tai enemmän = 8 pistettä

5. Projektista vastaavalta ICT- suunnittelijalta edellytetään todennettavissa oleva kokemus hankinnan kohteen kaltaisista tehtävistä suunnittelu- ja toteutusvaiheissa ja kokemusta kohteena olevan kaltaisen hankkeen ICT-ratkaisuista, niiden hankinnasta ja näiden järjestelmien integraatiosta sekä toimimisesta ratkaisijana ja koordinaattorina eri toimittajien muodostamassa hankkeessa. Lisäksi vaaditaan kokemusta vastaavan laajuisten projektien vetotehtävistä.

Vastuusuunnittelijan nimi Jukka Haapalahti

SP

Kokemusprojektit kohtaan 5.

Projektin nimi	Tehtävä projektissa	Laajuus (brm2)	Vastaanotto kk/v	Tilaaajan yhteystiedot
Musiikkitalo	ICT infrastruktuurin pääsuunnitteliija, vastasi tietoverkon rakenteesta, kaapelointi-järjestelmästä, aktiivilaitteista, palomuurijärjestelmästä langat-tomasta verkosta ja eri järjestelmien yhteensovittamisesta. Lisätietoja ks. referenssisivu liite	36000	8 / 2011	Musiikkitalo / Timo Ruohomäki, p. 040 809 8227
Kehärata	ICT infrastruktuurin konsepti-suunnittelun pääsuunnitteliija, vastasi kaapelointijärjestelmän ja tietoverkkorakenteen konseptisuunnittelusta	50000	7 / 2015	Liikennevirasto/Juha Kansonen, p. 040 670 7761
Jätevoimala JV1	ICT infrastruktuurin pääsuunnitteliija, vastasi tietoverkon rakenteesta, kaapelointijärjestelmästä, aktiivilaitteista, palomuurijärjestelmästä langat-tomasta verkosta ja eri järjestelmien yhteensovittamisesta	50000	7 / 2014	Vantaan Energia / Markku Vuorisalo, p. 040 527 1213
Järvenpää CHP plant	ICT infrastruktuurin pääsuunnitteliija, vastasi tietoverkon rakenteesta, kaapelointijärjestelmästä, aktiivilaitteista, palomuurijärjestelmästä langat-tomasta verkosta ja eri järjestelmien yhteensovittamisesta	20000	6 / 2013	Fortum / Vesa Saarinen, p. 040 554 9314
Jelgava CHP plant	ICT infrastruktuurin pääsuunnitteliija, vastasi tietoverkon rakenteesta, kaapelointijärjestelmästä, aktiivilaitteista, palomuurijärjestelmästä langat-tomasta verkosta ja eri järjestelmien yhteensovittamisesta	20000	9 / 2013	Fortum / Vesa Saarinen, p. 040 554 9314

kpl kokemukseksi kelpaavia projekteja:

- 0 projektia = 0 pistettä
1 projekti = 4 pistettä
2 projektia = 6 pistettä
3 projektia tai enemmän = 8 pistettä

Kokemusprojektit voivat olla samoja kohdassa 2 - 5.
Kokemusprojekteja voi ilmoittaa vain 5 kpl /arviointikriteeri
Laatupisteitä voi saada maksimissaan 40

AVATTU 13. 12. 2013 klo 14.30		
Kiinteistövirasto/Tilakeskus		
6	AA	AS

Liite 2

KESKUSTAKIRJASTO

SÄTETU -SUUNNITTELU

Laadunarviontikaavake

Wise Group Finland Oy

Tarjoajayrityksen nimi

1. Projektista vastaavan projektipäällikön (voi olla sama henkilö kuin pääsähkösuunnittelija) valmistumisen jälkeinen kokemus sähkösuunnittelualalta?

Vastuusuunnittelijan nimi

Pentti Nissinen

11 - 15 vuotta = 2 p
yli 15 - 20 vuotta = 4 p
yli 20- 25 vuotta = 6 p
yli 25 vuotta = 8 p

Kokemus / vuotta
32 vuotta

2. Projektista vastaavan pääsähkösuunnittelijan aikaisempi kokemus yli 3000brm2 kirjaston, teatterin, konserttitalon tai yli 5000 brm2 kokoontumisrakennuksen ja siihen liittyvien oheistilojen uudisrakennussuunnittelusta viimeksi kuluneiden viiden vuoden aikana kohteen vastaanotosta. Suunnittelija on toiminut sähkösuunnittelun vastuusuunnittelijana kyseisessä kohteessa.

Vastuusuunnittelijan nimi

Pentti Nissinen

Kokemusprojektit kohtaan 2

Projektin nimi

Lyhyt kuvaus projektista

Laajuus (brm2)

Vastaanotto kk/v

Tilaja yhteystiedot

Projektin nimi	Lyhyt kuvaus projektista	Laajuus (brm2)	Vastaanotto kk/v	Tilaja yhteystiedot
IKEA Tampere	IKEA tavaratalon sähkösuunnittelu	38.500	05/2010	IKEA Ab, Sven Persson p. +46-70-516105
IKEA Raisio	IKEA tavaratalon sähkösuunnittelu	28.000	06/2008	IKEA Ab, Sven Persson p. +46-70-516105

kpl kokemukseksi kelpaavia projekteja:

0 projektia = 0 pistettä
1 projekti = 4 pistettä
2 projektia = 6 pistettä
3 projektia tai enemmän = 8 pistettä

3. Projektista vastaavan valaistussuunnittelijan aikaisempi kokemus kuten kohdassa 2. Tämän lisäksi kahdesta referenssistä tulee ilmetä kokemus vaativien tai arvokkaiden, arkkitehtonisesti korkeatasoisten julkisten rakennusten valaistussuunnittelusta, jossa on esitetty innovatiivisia valaistusratkaisuja.

Vastuusuunnittelijan nimi

Simone Collon

Kokemusprojektit kohtaan 3.

Projektin nimi

Lyhyt kuvaus projektista

Laajuus (brm2)

Vastaanotto kk/v

Tilaja yhteystiedot

Projektin nimi	Lyhyt kuvaus projektista	Laajuus (brm2)	Vastaanotto kk/v	Tilaja yhteystiedot
SNFCC Cultural Centre, Athens	Kreikan kansalliskirjasto	25.000 m2	2008-2015	Stavros Niarchos Foundation
Eifman Dance Palace, St Petersburg, Russia	valaistus, uuden teatterin suunnittelu Pietarin historialliseen keskusta-	21.000 m2	12/2012	Petersburg City LLC
Theatre Lelystad, The Netherland	Teatterin ulko- ja sisäpuoliset valaistukset	7.000 m2		UNStudio / Municipality of Lelystad
Rijksmuseum, Amsterdam, The Netherland	Museon valosuunnittelu	40.000 m2	04/2013	Rijksgebouwendienst
Leadenhall, London	Toimistorakennus, 224 m korkea, 50-kerroksinen	56.000 m2	05/2014	British Land Co plc

kpl kokemukseksi kelpaavia projekteja:

0 projektia = 0 pistettä
1 projekti = 4 pistettä
2 projektia = 6 pistettä
3 projektia tai enemmän = 8 pistettä

AVATTU 13. 12. 2013 klo 19.30		
Kiinteistövirasto/Tilakeskus		
I	MP	AS

Liite 2

ESKUSTAKIRJASTO

SÄTETU -SUUNNITTELU

Laadunarviontিকাavake

Wise Group Finland Oy

Tarjoajayrityksen nimi

4. Projektista vastaavan tele- ja turvasuunnittelijan aikaisempi kokemus yli 3000brm2 kirjaston, teatterin, konserttitalon tai yli 5000 brm2 kokoontumisrakennuksen ja siihen liittyvien oheistilojen uudisrakennussuunnittelusta viimeksi kuluneiden viiden vuoden aikana kohteen vastaanotosta.

Vastuusuunnittelijan nimi

Ian Braithwaite

Sp

Kokemusprojektit kohtaan 4.

Projektin nimi

Tehtävä projektissa

Laajuus (brm2)

Vastaanotto kk/v

Tilaaajan yhteystiedot

Projektin nimi	Tehtävä projektissa	Laajuus (brm2)	Vastaanotto kk/v	Tilaaajan yhteystiedot
British Museum	turvallisuuskonsultti	17.000 m2	10/2013	British Museum
Turner Museum	turvallisuuskonsultti	3.000 m2	04/2013	Kent County Council
St. Louis Art Museum	turvallisuuskonsultti	??	12/2010	Hellmuth Obata & Kassabaum Inc
Worcester Library	turvallisuuskonsultti	4.500 m2	09/2008	Kier Project Investment Ltd
Cyprus Cultural Centre	turvallisuuskonsultti	20.000 m2	08/2012	Cyprus Cultural Foundation

kpl kokemukseksi kelpaavia projekteja:

0 projektia = 0 pistettä

1 projekti = 4 pistettä

2 projektia = 6 pistettä

3 projektia tai enemmän = 8 pistettä

5. Projektista vastaavalta ICT- suunnittelijalta edellytetään todennettavissa oleva kokemus hankinnan kohteen kaltaisista tehtävistä suunnittelu- ja toteutusvaiheissa ja kokemusta kohteena olevan kaltaisen hankkeen ICT-ratkaisuista, niiden hankinnasta ja näiden järjestelmien integraatiosta sekä toimimisesta ratkaisijana ja koordinaattorina eri toimittajien muodostamassa hankkeessa. Lisäksi vaaditaan kokemusta vastaavan laajuisten projektien vetotehtävistä.

Vastuusuunnittelijan nimi

Nicos Peonides

Sp

Kokemusprojektit kohtaan 5.

Projektin nimi

Tehtävä projektissa

Laajuus (brm2)

Vastaanotto kk/v

Tilaaajan yhteystiedot

Projektin nimi	Tehtävä projektissa	Laajuus (brm2)	Vastaanotto kk/v	Tilaaajan yhteystiedot
Greek National Library	projektipäällikkö ja johtava konsultti ICT-infrastruktuurissa ja ICT-järjestelmissä	25.000 m2	12/2015	Stavros Niarchos Foundation
Confidential Museum Project in Qatar	projektipäällikkö	50.000 m2	12/2013	Herzog & De Meuron Basel Ltd
Confidential Museum, Abu Dhabi	projektipäällikkö	42.000 m2	08/2012	Abu Dhabi tourism Development & Investment Co
Sao Paulo Cultural Centre, Brazil	projektipäällikkö ja johtava konsultti	70.000 m2	04/2009	Herzog & De Meuron
Cyprus Cultural Centre	vertaistutkija ICT/teknologia osasuunnittelussa	20.000 m2	08/2012	Cyprus Cultural Foundation

kpl kokemukseksi kelpaavia projekteja:

0 projektia = 0 pistettä

1 projekti = 4 pistettä

2 projektia = 6 pistettä

3 projektia tai enemmän = 8 pistettä

Kokemusprojektit voivat olla samoja kohdassa 2 - 5.

Kokemusprojekteja voi ilmoittaa vain 5 kpl /arvointikriteeri

Laatupisteitä voi saada maksimissaan 40

AVATTU 13. 12. 2013 klo 19.30		
Kiinteistövirasto/Tilakeskus		
7	MM	AS