**KOSTEUSTEKNISET JA SISÄILMASTON KUNTOTUTKIMUS-, ASIANTUNTIJA- JA KORJAUSSUUNNITTELUPALVELUT, PUITESOPIMUS**

* Lisätkää yrityksenne nimi ylätunnisteeseen (kenttä aktivoituu tuplaklikkaamalla ylätunnistetta).
* Tallenna nimellä ja muuta asiakirja lukutilasta muokattavaan ja tulostettavaan muotoon valikon ”Näytä” kohdasta ”Muokkaa asiakirjaa”.
* Ne tiedot, jotka tarjoaja haluaa otettavan huomioon laadunarvioinnissa, tulee esittää näissä laadunarviointikaavakkeissa.
* Laadunarviointikaavakkeen sisältöä ei ole sallittua muutoin muuttaa.
* Arvioinneissa otetaan huomioon vain näissä laadunarviointikaavakkeissa ilmoitetut tiedot. Tarjoajan on kuitenkin liitettävä tarjoukseensa henkilöiden CV:t ja pätevyyttä osoittavat todistukset sekä lyhyet kuvaukset referenssikohteissa suoritettujen tehtävien sisällöstä, mikäli näitä on kyseisessä kohdassa erikseen pyydetty. Liitteet on numeroitava laadunarviointikaavakkeissa ilmoitettavien tietojen mukaisessa järjestyksessä.
* **Täytetyt laadunarviointikaavakkeet ja liitteet** on toimitettava paperitulosteiden kanssa samassa kirjekuoressa **myös sähköisessä muodossa muistitikulle PDF-muotoon tallennettuina tiedostoina.**
* Tarjoaja ei saa toimittaa mitään ylimääräistä materiaalia pyydettyjen liitteiden lisäksi.
* Kohteen laajuudella tarkoitetaan sitä osaa (brm2) rakennusta, jota suoritettu tehtävä koskee.
* Laadunarviointikaavakkeella voidaan ilmoittaa tarjoavan yrityksen tarjouksessaan nimeämien yhteistyöyritysten tai alihankkijoiden palveluksessa olevia kuntotutkijoita, asiantuntijoita ja suunnittelijoita sekä näiden referenssejä vain, mikäli tarjoaja on tarjouksessaan esittänyt kyseisen yhteistyöyrityksen tai alihankkijan kanssa tehdystä yhteistyösopimuksesta tai aiesopimuksesta kirjallisen sopijapuolien allekirjoittaman todisteen tarjouspyynnön liitteenä.
* Laatupisteytyksessä voidaan antaa pisteitä vain tarjouspyynnössä esitettyjen vähimmäisvaatimusten ylittävästä tasosta. Jos sama henkilö on nimetty (yhden osa-alueen sisällä) useampaan tehtävään, yhden henkilön yhdestä pätevyydestä/ koulutuksista annetaan laatupisteitä vain kerran, laadunarviointilomakkeen mukaisessa järjestyksessä.
* Soveltuvuusselvityslomakkeella nimettyjen kuntotutkijoiden ja suunnittelijoiden soveltuvuusselvityslomakkeella vähimmäisreferensseinä ilmoitettuja toimeksiantoja **ei saa** enää ilmoittaa kyseisten henkilöiden referensseinä tällä laadunarviointikaavakkeella.
* Osa-alueen A(kosteustekniset ja sisäilmaston kuntotutkimuspalvelut) tarjoajat täyttävät kohdat:

1. Vastaavat kuntotutkijat

2. Muut kuntotutkijat

3. Sertifioidut rakennusterveysasiantuntijat, kosteustekniset kuntotutkijat ja/tai sisäilmastoasiantuntijat

4. Sertifioidut kosteusmittaajat

* Osa-alueen B (Kosteustekniset ja sisäilmaston asiantuntija- ja korjaussuunnittelupalvelut)tarjoajat täyttävät kohdat:

5. Vaativien tai poikkeuksellisen vaativien kosteusvaurioiden korjaustöiden suunnittelijat

6. Vaativien tai poikkeuksellisen vaativien rakennusfysikaalisten suunnittelutehtävien suunnittelijat

7. Rakennusfysikaalisten suunnitelmien ulkopuolinen tarkastaja

8. Sertifioidut rakennusterveysasiantuntijat, kosteustekniset kuntotutkijat ja/tai sisäilmastoasiantuntijat

9. Rakennusfysikaaliset mallinnusohjelmat

|  |
| --- |
| **OSA-ALUE A, Kosteustekniset ja sisäilmaston** **kuntotutkimuspalvelut** (yht. max 100 pist.) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. VASTAAVAT KUNTOTUTKIJAT,** pisteytetään enintään 4 henkilöä(yht. max 40 pist.) | | | | | | | | | | |
| **1.1 Tilaajan kohteisiin tarjottava 1. vastaava kuntotutkija** (max. 10 p.)  (= Tarjoajan soveltuvuusselvityslomakkeen kohdassa vaatimus 11 a nimeämä 1. vastaava kuntotutkija) | | | | | | | | | |
| **1.1.1 Koulutus, lisäkoulutukset/ -tutkinnot, pätevyydet ja työkokemus** | | | | | | | | | |
| Kuntotutkijan nimi: | |  | | | | | | | |
| Koulutus (rakennus-, ympäristö-, kemian- tai materiaalitekniikan alalta) ja valmistumisvuosi: | |  | | | | | | | | 0-4 p. | |
| Lisäkoulutukset/ -tutkinnot/ tieteelliset julkaisut, koulutustehtävät: | |  | | | | | | | |
| Pätevyydet (kuten rakennusterveysasiantuntija VTT sertifikaatti, kosteustekninen kuntotutkija FISE, kosteusmittaaja VTT tai vastaava) ja niiden voimassaoloajat: | |  | | | | | | | |
| Työkokemus kosteusteknisissä ja sisäilmaston kuntotutkimustehtävissä: | | Työkokemus pääasiallisena tehtävänä    vuotta  Työkokemus muiden tehtävien ohella    vuotta | | | | | | | | 0-2 p. | |
| Työkokemus muista kuntotutkimuksista: | | vuotta       -kuntotutkimuksista | | | | | | | |
| **1.1.2 Referenssikohteet kuntotutkijana palvelurakennusten kosteusteknisiin ja sisäilmaston kuntotutkimuksiin kohdistuneissa v. 2006 tai sen jälkeen valmistuneissa toimeksiannoissa, laajuudeltaan vähintään 500 brm2**. HUOM! Soveltuvuusselvityslomakkeen kohdassa vaatimus 11 a nimetyn 1. vastaavan kuntotutkijan soveltuvuusselvityslomakkeella ilmoitettuja vähimmäisreferenssikohteita **ei enää huomioida referensseinä tällä kaavakkeella.** | | | | | | | | | |
| Palvelurakennuksilla tarkoitetaan:   * + - **sosiaali- ja terveystoimen (S)** rakennuksia (sairaalat, sosiaali- ja terveysasemat sekä palveluasuminen)     - **opetustoimen (O)** rakennuksia (peruskoulut, lukiot, ammatilliset oppilaitokset, yliopistot ja korkeakoulut)     - **varhaiskasvatuksen (V)** rakennuksia (päiväkodit ja leikkipuistot)     - **kulttuuri-, liikunta- ja nuorisotoimen (K)** rakennuksia (kirjastot, teatterit, museot, liikuntahallit ja nuorisotalot) | | | Tutkimuksen sisältö | | | | | Tutki-mus-ten valm. vuosi  (20xx) | Tutkit-tavan alueen laa-juus      (brm²) |
| Rak. käyt-tö tark.  (S, O, V, tai K) | Ris-ki-ana-lyysi  (x) | Sisä-ilma-mit-tauk-set  (x) | Ra-ken- teiden kun- totutk.  (x) | Mik-robi-tutk.  (x) |
| REFERENSSIKOHTEET, 1. vastaava kuntotutkija (nimetään enintään 10 kohdetta) | | | | | | | | | | | |
| 1. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  | 0-4 p. | |
| 2. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 3. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 4. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 5. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 6. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 7. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 8. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 9. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 10.Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| Kohdassa **1.1** esitetyn 1. vastaavan kuntotutkijan CV, pätevyyttä osoittavat todistukset sekä referenssi-kohteiden ja toimeksiannon sisältämien tutkimustehtävien lyhyt kuvaus on tarjoajan liitteessä nro | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.2 Tilaajan kohteisiin tarjottava 2. vastaava kuntotutkija** (max. 10 p.)  (= Tarjoajan soveltuvuusselvityslomakkeen kohdassa vaatimus 11 a nimeämä 2. vastaava kuntotutkija) | | | | | | | | | |
| **1.2.1 Koulutus, lisäkoulutukset/ -tutkinnot, pätevyydet ja työkokemus** | | | | | | | | | |
| Kuntotutkijan nimi: | |  | | | | | | | |
| Koulutus (rakennus-, ympäristö-, kemian- tai materiaalitekniikan alalta) ja valmistumisvuosi: | |  | | | | | | | | 0-4 p. |
| Lisäkoulutukset/ -tutkinnot/ tieteelliset julkaisut, koulutustehtävät: | |  | | | | | | | |
| Pätevyydet (kuten rakennusterveysasiantuntija VTT sertifikaatti, kosteustekninen kuntotutkija FISE, kosteusmittaaja VTT tai vastaava) ja niiden voimassaoloajat: | |  | | | | | | | |
| Työkokemus kosteusteknisissä ja sisäilmaston kuntotutkimustehtävissä: | | Työkokemus pääasiallisena tehtävänä    vuotta  Työkokemus muiden tehtävien ohella    vuotta | | | | | | | | 0-2 p. |
| Työkokemus muista kuntotutkimuksista: | | vuotta       -kuntotutkimuksista | | | | | | | |
| **1.2.2 Referenssikohteet kuntotutkijana palvelurakennusten kosteusteknisiin ja sisäilmaston kuntotutkimuksiin kohdistuneissa v. 2006 tai sen jälkeen valmistuneissa toimeksiannoissa, laajuudeltaan vähintään 500 brm2**. HUOM! Soveltuvuusselvityslomakkeen kohdassa vaatimus 11 a nimetyn 2. vastaavan kuntotutkijan soveltuvuusselvityslomakkeella ilmoitettuja vähimmäisreferenssikohteita **ei enää huomioida referensseinä tällä kaavakkeella.** | | | | | | | | | |
| Palvelurakennuksilla tarkoitetaan:   * + - **sosiaali- ja terveystoimen (S)** rakennuksia (sairaalat, sosiaali- ja terveysasemat sekä palveluasuminen)     - **opetustoimen (O)** rakennuksia (peruskoulut, lukiot, ammatilliset oppilaitokset, yliopistot ja korkeakoulut)     - **varhaiskasvatuksen (V)** rakennuksia (päiväkodit ja leikkipuistot)     - **kulttuuri-, liikunta- ja nuorisotoimen (K)** rakennuksia (kirjastot, teatterit, museot, liikuntahallit ja nuorisotalot) | | | Tutkimuksen sisältö | | | | | Tutki-mus-ten valm. vuosi  (20xx) | Tutkit-tavan alueen laa-juus      (brm²) |
| Rak. käyt-tö tark.  (S, O, V, tai K) | Ris-ki-ana-lyysi  (x) | Sisä-ilma-mit-tauk-set  (x) | Ra-ken- teiden kun- totutk.  (x) | Mik-robi-tutk.  (x) |
| REFERENSSIKOHTEET, 2. vastaava kuntotutkija (nimetään enintään 10 kohdetta) | | | | | | | | | | |
| 1. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  | 0-4 p. |
| 2. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10.Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kohdassa **1.2** esitetyn 2. vastaavan kuntotutkijan CV, pätevyyttä osoittavat todistukset sekä referenssi-kohteiden ja toimeksiannon sisältämien tutkimustehtävien lyhyt kuvaus on tarjoajan liitteessä nro | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.3 Tilaajan kohteisiin tarjottava 3. vastaava kuntotutkija** (max. 10 p.) | | | | | | | | | |
| **1.3.1 Koulutus, lisäkoulutukset/ -tutkinnot, pätevyydet ja työkokemus** | | | | | | | | | |
| Kuntotutkijan nimi: | |  | | | | | | | |
| Henkilö on suorassa työsuhteessa tarjoavaan yritykseen (”kyllä” tai selvitys): | |  | | | | | | | |
| Henkilöllä on hyvä suullinen ja kirjallinen suomen kielen taito (”kyllä” tai selvitys): | |  | | | | | | | |
| Koulutus (rakennus-, ympäristö-, kemian- tai materiaalitekniikan alalta) ja valmistumisvuosi: | |  | | | | | | | | 0-4 p. |
| Lisäkoulutukset/ -tutkinnot/ tieteelliset julkaisut, koulutustehtävät: | |  | | | | | | | |
| Pätevyydet (kuten rakennusterveysasiantuntija VTT sertifikaatti, kosteustekninen kuntotutkija FISE, kosteusmittaaja VTT tai vastaava) ja niiden voimassaoloajat: | |  | | | | | | | |
| Työkokemus kosteusteknisissä ja sisäilmaston kuntotutkimustehtävissä: | | Työkokemus pääasiallisena tehtävänä    vuotta  Työkokemus muiden tehtävien ohella    vuotta | | | | | | | | 0-2 p. |
| Työkokemus muista kuntotutkimuksista: | | vuotta       -kuntotutkimuksista | | | | | | | |
| **1.3.2 Referenssikohteet kuntotutkijana palvelurakennusten kosteusteknisiin ja sisäilmaston kuntotutkimuksiin kohdistuneissa v. 2006 tai sen jälkeen valmistuneissa toimeksiannoissa, laajuudeltaan vähintään 500 brm2**. | | | | | | | | | |
| Palvelurakennuksilla tarkoitetaan:   * + - **sosiaali- ja terveystoimen (S)** rakennuksia (sairaalat, sosiaali- ja terveysasemat sekä palveluasuminen)     - **opetustoimen (O)** rakennuksia (peruskoulut, lukiot, ammatilliset oppilaitokset, yliopistot ja korkeakoulut)     - **varhaiskasvatuksen (V)** rakennuksia (päiväkodit ja leikkipuistot)     - **kulttuuri-, liikunta- ja nuorisotoimen (K)** rakennuksia (kirjastot, teatterit, museot, liikuntahallit ja nuorisotalot) | | | Tutkimuksen sisältö | | | | | Tutki-mus-ten valm. vuosi  (20xx) | Tutkit-tavan alueen laa-juus      (brm²) |
| Rak. käyt-tö tark.  (S, O, V, tai K) | Ris-ki-ana-lyysi  (x) | Sisä-ilma-mit-tauk-set  (x) | Ra-ken- teiden kun- totutk.  (x) | Mik-robi-tutk.  (x) |
| REFERENSSIKOHTEET, 3. vastaava kuntotutkija (nimetään enintään 10 kohdetta) | | | | | | | | | | |
| 1. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  | 0-4 p. |
| 2. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10.Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kohdassa **1.3** esitetyn 3. vastaavan kuntotutkijan CV, pätevyyttä osoittavat todistukset sekä referenssi-kohteiden ja toimeksiannon sisältämien tutkimustehtävien lyhyt kuvaus on tarjoajan liitteessä nro | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.4 Tilaajan kohteisiin tarjottava 4. vastaava kuntotutkija** (max. 10 p.) | | | | | | | | | |
| **1.4.1 Koulutus, lisäkoulutukset/ -tutkinnot, pätevyydet ja työkokemus** | | | | | | | | | |
| Kuntotutkijan nimi: | |  | | | | | | | |
| Henkilö on suorassa työsuhteessa tarjoavaan yritykseen (”kyllä” tai selvitys): | |  | | | | | | | |
| Henkilöllä on hyvä suullinen ja kirjallinen suomen kielen taito (”kyllä” tai selvitys): | |  | | | | | | | |
| Koulutus (rakennus-, ympäristö-, kemian- tai materiaalitekniikan alalta) ja valmistumisvuosi: | |  | | | | | | | | 0-4 p. |
| Lisäkoulutukset/ -tutkinnot/ tieteelliset julkaisut, koulutustehtävät: | |  | | | | | | | |
| Pätevyydet (kuten rakennusterveysasiantuntija VTT sertifikaatti, kosteustekninen kuntotutkija FISE, kosteusmittaaja VTT tai vastaava) ja niiden voimassaoloajat: | |  | | | | | | | |
| Työkokemus kosteusteknisissä ja sisäilmaston kuntotutkimustehtävissä: | | Työkokemus pääasiallisena tehtävänä    vuotta  Työkokemus muiden tehtävien ohella    vuotta | | | | | | | | 0-2 p. |
| Työkokemus muista kuntotutkimuksista: | | vuotta       -kuntotutkimuksista | | | | | | | |
| **1.4.2 Referenssikohteet kuntotutkijana palvelurakennusten kosteusteknisiin ja sisäilmaston kuntotutkimuksiin kohdistuneissa v. 2006 tai sen jälkeen valmistuneissa toimeksiannoissa, laajuudeltaan vähintään 500 brm2**. | | | | | | | | | |
| Palvelurakennuksilla tarkoitetaan:   * + - **sosiaali- ja terveystoimen (S)** rakennuksia (sairaalat, sosiaali- ja terveysasemat sekä palveluasuminen)     - **opetustoimen (O)** rakennuksia (peruskoulut, lukiot, ammatilliset oppilaitokset, yliopistot ja korkeakoulut)     - **varhaiskasvatuksen (V)** rakennuksia (päiväkodit ja leikkipuistot)     - **kulttuuri-, liikunta- ja nuorisotoimen (K)** rakennuksia (kirjastot, teatterit, museot, liikuntahallit ja nuorisotalot) | | | Tutkimuksen sisältö | | | | | Tutki-mus-ten valm. vuosi  (20xx) | Tutkit-tavan alueen laa-juus      (brm²) |
| Rak. käyt-tö tark.  (S, O, V, tai K) | Ris-ki-ana-lyysi  (x) | Sisä-ilma-mit-tauk-set  (x) | Ra-ken- teiden kun- totutk.  (x) | Mik-robi-tutk.  (x) |
| REFERENSSIKOHTEET, 4. vastaava kuntotutkija (nimetään enintään 10 kohdetta) | | | | | | | | | | |
| 1. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  | 0-4 p. |
| 2. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10.Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kohdassa **1.4** esitetyn 4. vastaavan kuntotutkijan CV, pätevyyttä osoittavat todistukset sekä referenssi-kohteiden ja toimeksiannon sisältämien tutkimustehtävien lyhyt kuvaus on tarjoajan liitteessä nro | | | | | | | | | |

|  |
| --- |
| **2. MUUT KUNTOTUTKIJAT** (pisteytetään enintään 3 henkilöä) **JA KAPASITEETTI** (kosteusteknisen kuntotutkijan pätevyyden omaavien kuntotutkijoiden määrä yrityksessä)(yht. max 30 pist.) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.1 Tilaajan kohteisiin tarjottava 1. muu kuntotutkija** (max. 7 p.)  (= Tarjoajan soveltuvuusselvityslomakkeen kohdassa vaatimus 12 a nimeämä muu kuntotutkija) | | | | | | | | | |
| **2.1.1 Koulutus, lisäkoulutukset/ -tutkinnot, pätevyydet ja työkokemus** | | | | | | | | | |
| Kuntotutkijan nimi: | |  | | | | | | | |
| Koulutus (rakennus-, ympäristö-, kemian- tai materiaalitekniikan alalta) ja valmistumisvuosi: | |  | | | | | | | | 0-3 p. |
| Lisäkoulutukset/ -tutkinnot: | |  | | | | | | | |
| Pätevyydet (kuten rakennusterveysasiantuntija VTT sertifikaatti, kosteustekninen kuntotutkija FISE, kosteusmittaaja VTT tai vastaava) ja niiden voimassaoloajat: | |  | | | | | | | |
| Työkokemus kosteusteknisissä ja sisäilmaston kuntotutkimustehtävissä: | | Työkokemus pääasiallisena tehtävänä    vuotta  Työkokemus muiden tehtävien ohella    vuotta | | | | | | | | 0-2 p. |
| Työkokemus muista kuntotutkimuksista: | | vuotta       -kuntotutkimuksista | | | | | | | |
| **2.1.2 Referenssikohteet kuntotutkijana palvelurakennusten kosteusteknisiin ja sisäilmaston kuntotutkimuksiin kohdistuneissa v. 2006 tai sen jälkeen valmistuneissa toimeksiannoissa, laajuudeltaan vähintään 500 brm2**. HUOM! Soveltuvuusselvityslomakkeen kohdassa vaatimus 12 a nimetyn muun kuntotutkijan soveltuvuusselvityslomakkeella ilmoitettuja vähimmäisreferenssikohteita **ei enää huomioida referensseinä tällä kaavakkeella.** | | | | | | | | | |
| Palvelurakennuksilla tarkoitetaan:   * + - **sosiaali- ja terveystoimen (S)** rakennuksia (sairaalat, sosiaali- ja terveysasemat sekä palveluasuminen)     - **opetustoimen (O)** rakennuksia (peruskoulut, lukiot, ammatilliset oppilaitokset, yliopistot ja korkeakoulut)     - **varhaiskasvatuksen (V)** rakennuksia (päiväkodit ja leikkipuistot)     - **kulttuuri-, liikunta- ja nuorisotoimen (K)** rakennuksia (kirjastot, teatterit, museot, liikuntahallit ja nuorisotalot) | | | Tutkimuksen sisältö | | | | | Tutki-mus-ten valm. vuosi  (20xx) | Tutkit-tavan alueen laa-juus      (brm²) |
| Rak. käyt-tö tark.  (S, O, V, tai K) | Ris-ki-ana-lyysi  (x) | Sisä-ilma-mit-tauk-set  (x) | Ra-ken- teiden kun- totutk.  (x) | Mik-robi-tutk.  (x) |
| REFERENSSIKOHTEET, 1. muu kuntotutkija (nimetään enintään 10 kohdetta) | | | | | | | | | | |
| 1. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  | 0-2 p. |
| 2. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10.Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kohdassa **2.1** esitetyn 1. muun kuntotutkijan CV, pätevyyttä osoittavat todistukset sekä referenssi-kohteiden ja toimeksiannon sisältämien tutkimustehtävien lyhyt kuvaus on tarjoajan liitteessä nro | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.2 Tilaajan kohteisiin tarjottava 2. muu kuntotutkija** (max. 7 p.) | | | | | | | | | |
| **2.2.1 Koulutus, lisäkoulutukset/ -tutkinnot, pätevyydet ja työkokemus** | | | | | | | | | |
| Kuntotutkijan nimi: | |  | | | | | | | |
| Henkilö on suorassa työsuhteessa tarjoavaan yritykseen (”kyllä” tai selvitys): | |  | | | | | | | |
| Henkilöllä on hyvä suullinen ja kirjallinen suomen kielen taito (”kyllä” tai selvitys): | |  | | | | | | | |
| Koulutus (rakennus-, ympäristö-, kemian- tai materiaalitekniikan alalta) ja valmistumisvuosi: | |  | | | | | | | | 0-3 p. |
| Lisäkoulutukset/ -tutkinnot: | |  | | | | | | | |
| Pätevyydet (kuten rakennusterveysasiantuntija VTT sertifikaatti, kosteustekninen kuntotutkija FISE, kosteusmittaaja VTT tai vastaava) ja niiden voimassaoloajat: | |  | | | | | | | |
| Työkokemus kosteusteknisissä ja sisäilmaston kuntotutkimustehtävissä: | | Työkokemus pääasiallisena tehtävänä    vuotta  Työkokemus muiden tehtävien ohella    vuotta | | | | | | | | 0-2 p. |
| Työkokemus muista kuntotutkimuksista: | | vuotta       -kuntotutkimuksista | | | | | | | |
| **2.2.2 Referenssikohteet kuntotutkijana palvelurakennusten kosteusteknisiin ja sisäilmaston kuntotutkimuksiin kohdistuneissa v. 2006 tai sen jälkeen valmistuneissa toimeksiannoissa, laajuudeltaan vähintään 500 brm2**. | | | | | | | | | |
| Palvelurakennuksilla tarkoitetaan:   * + - **sosiaali- ja terveystoimen (S)** rakennuksia (sairaalat, sosiaali- ja terveysasemat sekä palveluasuminen)     - **opetustoimen (O)** rakennuksia (peruskoulut, lukiot, ammatilliset oppilaitokset, yliopistot ja korkeakoulut)     - **varhaiskasvatuksen (V)** rakennuksia (päiväkodit ja leikkipuistot)     - **kulttuuri-, liikunta- ja nuorisotoimen (K)** rakennuksia (kirjastot, teatterit, museot, liikuntahallit ja nuorisotalot) | | | Tutkimuksen sisältö | | | | | Tutki-mus-ten valm. vuosi  (20xx) | Tutkit-tavan alueen laa-juus      (brm²) |
| Rak. käyt-tö tark.  (S, O, V, tai K) | Ris-ki-ana-lyysi  (x) | Sisä-ilma-mit-tauk-set  (x) | Ra-ken- teiden kun- totutk.  (x) | Mik-robi-tutk.  (x) |
| REFERENSSIKOHTEET, 2. muu kuntotutkija (nimetään enintään 10 kohdetta) | | | | | | | | | | |
| 1. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  | 0-2 p. |
| 2. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10.Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kohdassa **2.2** esitetyn 2. muun kuntotutkijan CV, pätevyyttä osoittavat todistukset sekä referenssi-kohteiden ja toimeksiannon sisältämien tutkimustehtävien lyhyt kuvaus on tarjoajan liitteessä nro | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.3 Tilaajan kohteisiin tarjottava 3. muu kuntotutkija** (max. 7 p.) | | | | | | | | | |
| **2.3.1 Koulutus, lisäkoulutukset/ -tutkinnot, pätevyydet ja työkokemus** | | | | | | | | | |
| Kuntotutkijan nimi: | |  | | | | | | | |
| Henkilö on suorassa työsuhteessa tarjoavaan yritykseen (”kyllä” tai selvitys): | |  | | | | | | | |
| Henkilöllä on hyvä suullinen ja kirjallinen suomen kielen taito (”kyllä” tai selvitys): | |  | | | | | | | |
| Koulutus (rakennus-, ympäristö-, kemian- tai materiaalitekniikan alalta) ja valmistumisvuosi: | |  | | | | | | | | 0-3 p. |
| Lisäkoulutukset/ -tutkinnot: | |  | | | | | | | |
| Pätevyydet (kuten rakennusterveysasiantuntija VTT sertifikaatti, kosteustekninen kuntotutkija FISE, kosteusmittaaja VTT tai vastaava) ja niiden voimassaoloajat: | |  | | | | | | | |
| Työkokemus kosteusteknisissä ja sisäilmaston kuntotutkimustehtävissä: | | Työkokemus pääasiallisena tehtävänä    vuotta  Työkokemus muiden tehtävien ohella    vuotta | | | | | | | | 0-2 p. |
| Työkokemus muista kuntotutkimuksista: | | vuotta       -kuntotutkimuksista | | | | | | | |
| **2.3.2 Referenssikohteet kuntotutkijana palvelurakennusten kosteusteknisiin ja sisäilmaston kuntotutkimuksiin kohdistuneissa v. 2006 tai sen jälkeen valmistuneissa toimeksiannoissa, laajuudeltaan vähintään 500 brm2**. | | | | | | | | | |
| Palvelurakennuksilla tarkoitetaan:   * + - **sosiaali- ja terveystoimen (S)** rakennuksia (sairaalat, sosiaali- ja terveysasemat sekä palveluasuminen)     - **opetustoimen (O)** rakennuksia (peruskoulut, lukiot, ammatilliset oppilaitokset, yliopistot ja korkeakoulut)     - **varhaiskasvatuksen (V)** rakennuksia (päiväkodit ja leikkipuistot)     - **kulttuuri-, liikunta- ja nuorisotoimen (K)** rakennuksia (kirjastot, teatterit, museot, liikuntahallit ja nuorisotalot) | | | Tutkimuksen sisältö | | | | | Tutki-mus-ten valm. vuosi  (20xx) | Tutkit-tavan alueen laa-juus      (brm²) |
| Rak. käyt-tö tark.  (S, O, V, tai K) | Ris-ki-ana-lyysi  (x) | Sisä-ilma-mit-tauk-set  (x) | Ra-ken- teiden kun- totutk.  (x) | Mik-robi-tutk.  (x) |
| REFERENSSIKOHTEET, 3. muu kuntotutkija (nimetään enintään 10 kohdetta) | | | | | | | | | | |
| 1. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  | 0-2 p. |
| 2. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10.Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kohdassa **2.3** esitetyn 3. muun kuntotutkijan CV, pätevyyttä osoittavat todistukset sekä referenssi-kohteiden ja toimeksiannon sisältämien tutkimustehtävien lyhyt kuvaus on tarjoajan liitteessä nro | | | | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **2.4 Kapasiteetti - Tilaajan kohteisiin tarjottavien kosteusteknisen kuntotutkijan pätevyyden**\*) **omaavien kuntotutkijoiden määrä**\*\*) **yrityksessä** (max. 9 p.) | **Kuntotutkijoiden määrä** |
| \*)Tarjoajan palveluksessa olevien kosteusteknisen kuntotutkijan pätevyyden (kuten rakennusterveysasiantuntija VTT sertifikaatti, kosteustekninen kuntotutkija FISE, kosteusmittaaja VTT tai vastaava) omaavien kuntotutkijoiden määrä yrityksessä \*\*)kohdissa 1.1–1.4 esitettyjen vastaavien kuntotutkijoiden **lisäksi,** pist.max. **6** hlöä**.** |  | 0-9 p. |
| Kohdassa **2.4** tarkoitettujen henkilöiden sertifikaatit ovat tarjoajan liitteessä nro | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. SERTIFIOIDUT ASIANTUNTIJAT (rakennusterveysasiantuntijat, kosteustekniset kuntotutkijat ja/tai sisäilmastoasiantuntijat),** pisteytetään enintään 2 henkilöä(max. 20 p.) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3.1 Tilaajan kohteisiin tarjottava 1. sertifioitu asiantuntija** (max. 10 p.) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3.1.1 Koulutus, sertifiointi ja työkokemus** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Asiantuntijan nimi: | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| Henkilö on suorassa työsuhteessa tarjoavaan yritykseen (”kyllä” tai selvitys): | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| Henkilöllä on hyvä suullinen ja kirjallinen suomen kielen taito (”kyllä” tai selvitys): | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| Koulutus ja valmistumisvuosi: | |  | | | | | | | | | | | | | | | 0-4 p. |
| Lisäkoulutukset/ -tutkinnot: | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| Sertifiointi (kuten VTT tai vastaava) ja sen voimassaoloaika: | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| Työkokemus kosteusteknisen ja/tai sisäilmaston asiantuntijan tehtävissä: | | Työkokemus pääasiallisena tehtävänä    vuotta  Työkokemus muiden tehtävien ohella    vuotta | | | | | | | | | | | | | | | 0-2 p. |
| **3.1.2 Referenssikohteet asiantuntijana palvelurakennusten kosteusteknisiin ja sisäilmaston asiantuntijatehtäviin tai kuntotutkimuksiin kohdistuneissa v. 2006 tai sen jälkeen valmistuneissa toimeksiannoissa, laajuudeltaan vähintään 500 brm2**. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Palvelurakennuksilla tarkoitetaan:   * + - **sosiaali- ja terveystoimen (S)** rakennuksia (sairaalat, sosiaali- ja terveysasemat sekä palveluasuminen)     - **opetustoimen (O)** rakennuksia (peruskoulut, lukiot, ammatilliset oppilaitokset, yliopistot ja korkeakoulut)     - **varhaiskasvatuksen (V)** rakennuksia (päiväkodit ja leikkipuistot)     - **kulttuuri-, liikunta- ja nuorisotoimen (K)** rakennuksia (kirjastot, teatterit, museot, liikuntahallit ja nuorisotalot) | | | | Tehtävän sisältö | | | | | | | | | | Tutki-mus-ten valm. vuosi  (20xx) | | Tutki-mus-alueen laa-juus      (brm²) |
| Rak. käyt-tö tark.  (S, O, V, tai K) | | Mik-robi-vau-riot  (x) | | Haitta-aineet  (x) | | Sisä-ilman laatu (mm. voc ja kuidut)  (x) | | Ilma-vuo-dot ja epä-puht. kul-keutu-minen  (x) | |
| REFERENSSIKOHTEET, 1. sertifioitu asiantuntija (nimetään enintään 10 kohdetta) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Kohde: |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 0-4 p. |
| 2. Kohde: |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 3. Kohde: |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 4. Kohde: |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 5. Kohde: |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 6. Kohde: |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 7. Kohde: |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 8. Kohde: |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 9. Kohde: |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 10.Kohde: |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| Kohdassa **3.1** esitetyn 1. sertifioidun asiantuntijan sertifiointia osoittavat todistukset sekä referenssikohteiden ja toimeksiannon sisältämien tehtävien lyhyt kuvaus on tarjoajan liitteessä nro | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.2 Tilaajan kohteisiin tarjottava 2. sertifioitu asiantuntija** (max. 10 p.) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3.2.1 Koulutus, sertifiointi ja työkokemus** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Asiantuntijan nimi: | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| Henkilö on suorassa työsuhteessa tarjoavaan yritykseen (”kyllä” tai selvitys): | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| Henkilöllä on hyvä suullinen ja kirjallinen suomen kielen taito (”kyllä” tai selvitys): | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| Koulutus ja valmistumisvuosi: | |  | | | | | | | | | | | | | | | 0-4 p. |
| Lisäkoulutukset/ -tutkinnot: | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| Sertifiointi (kuten VTT tai vastaava) ja sen voimassaoloaika: | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| Työkokemus kosteusteknisen ja/tai sisäilmaston asiantuntijan tehtävissä: | | Työkokemus pääasiallisena tehtävänä    vuotta  Työkokemus muiden tehtävien ohella    vuotta | | | | | | | | | | | | | | | 0-2 p. |
| **3.2.2 Referenssikohteet asiantuntijana palvelurakennusten kosteusteknisiin ja sisäilmaston asiantuntijatehtäviin tai kuntotutkimuksiin kohdistuneissa v. 2006 tai sen jälkeen valmistuneissa toimeksiannoissa, laajuudeltaan vähintään 500 brm2**. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Palvelurakennuksilla tarkoitetaan:   * + - **sosiaali- ja terveystoimen (S)** rakennuksia (sairaalat, sosiaali- ja terveysasemat sekä palveluasuminen)     - **opetustoimen (O)** rakennuksia (peruskoulut, lukiot, ammatilliset oppilaitokset, yliopistot ja korkeakoulut)     - **varhaiskasvatuksen (V)** rakennuksia (päiväkodit ja leikkipuistot)     - **kulttuuri-, liikunta- ja nuorisotoimen (K)** rakennuksia (kirjastot, teatterit, museot, liikuntahallit ja nuorisotalot) | | | | Tehtävän sisältö | | | | | | | | | | Tutki-mus-ten valm. vuosi  (20xx) | | Tutki-mus-alueen laa-juus      (brm²) |
| Rak. käyt-tö tark.  (S, O, V, tai K) | | Mik-robi-vau-riot  (x) | | Haitta-aineet  (x) | | Sisä-ilman laatu (mm. voc ja kuidut)  (x) | | Ilma-vuo-dot ja epä-puht. kul-keutu-minen  (x) | |
| REFERENSSIKOHTEET, 2. sertifioitu asiantuntija (nimetään enintään 10 kohdetta) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Kohde: |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 0-4 p. |
| 2. Kohde: |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 3. Kohde: |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 4. Kohde: |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 5. Kohde: |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 6. Kohde: |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 7. Kohde: |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 8. Kohde: |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 9. Kohde: |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 10.Kohde: |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| Kohdassa **3.2** esitetyn 2. sertifioidun asiantuntijan sertifiointia osoittavat todistukset sekä referenssikohteiden ja toimeksiannon sisältämien tehtävien lyhyt kuvaus on tarjoajan liitteessä nro | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4. MUUT SERTIFIOIDUT KOSTEUSMITTAAJAT, soveltuvuusselvityslomakkeen kohdassa 13 a nimetyn sertifioidun kosteusmittaajan lisäksi,** pisteytetään enintään 5 henkilöä(max. 10 p.) | | |
| **4.1Tilaajan kohteisiin tarjottava 1. muu sertifioitu kosteusmittaaja** (max. 2 p.) | |
| Kosteusmittaajan nimi: |  |
| Henkilö on suorassa työsuhteessa tarjoavaan yritykseen (”kyllä” tai selvitys): |  |
| Pätevyydet (VTT:n sertifikaatti tai vastaava) ja niiden voimassaoloajat: |  | 0-1 p. |
| Työkokemus kosteusmittaajan tehtävistä: | Työkokemus kosteusmittaajan tehtävistä    vuotta | 0-1 p. |

|  |  |
| --- | --- |
| **4.2Tilaajan kohteisiin tarjottava 2. muu sertifioitu kosteusmittaaja** (max. 2 p.) | |
| Kosteusmittaajan nimi: |  |
| Henkilö on suorassa työsuhteessa tarjoavaan yritykseen (”kyllä” tai selvitys): |  |
| Pätevyydet (VTT:n sertifikaatti tai vastaava) ja niiden voimassaoloajat: |  | 0-1 p. |
| Työkokemus kosteusmittaajan tehtävistä: | Työkokemus kosteusmittaajan tehtävistä    vuotta | 0-1 p. |

|  |  |
| --- | --- |
| **4.3Tilaajan kohteisiin tarjottava 3. muu sertifioitu kosteusmittaaja** (max. 2 p.) | |
| Kosteusmittaajan nimi: |  |
| Henkilö on suorassa työsuhteessa tarjoavaan yritykseen (”kyllä” tai selvitys): |  |
| Pätevyydet (VTT:n sertifikaatti tai vastaava) ja niiden voimassaoloajat: |  | 0-1 p. |
| Työkokemus kosteusmittaajan tehtävistä: | Työkokemus kosteusmittaajan tehtävistä    vuotta | 0-1 p. |

|  |  |
| --- | --- |
| **4.4Tilaajan kohteisiin tarjottava 4. muu sertifioitu kosteusmittaaja** (max. 2 p.) | |
| Kosteusmittaajan nimi: |  |
| Henkilö on suorassa työsuhteessa tarjoavaan yritykseen (”kyllä” tai selvitys): |  |
| Pätevyydet (VTT:n sertifikaatti tai vastaava) ja niiden voimassaoloajat: |  | 0-1 p. |
| Työkokemus kosteusmittaajan tehtävistä: | Työkokemus kosteusmittaajan tehtävistä    vuotta | 0-1 p. |

|  |  |
| --- | --- |
| **4.5 Tilaajan kohteisiin tarjottava 5. muu sertifioitu kosteusmittaaja** (max. 2 p.) | |
| Kosteusmittaajan nimi: |  |
| Henkilö on suorassa työsuhteessa tarjoavaan yritykseen (”kyllä” tai selvitys): |  |
| Henkilöllä on hyvä suullinen ja kirjallinen suomen kielen taito (”kyllä” tai selvitys): |  |
| Pätevyydet (VTT:n sertifikaatti tai vastaava) ja niiden voimassaoloajat: |  | 0-1 p. |
| Työkokemus kosteusmittaajan tehtävistä: | Työkokemus kosteusmittaajan tehtävistä    vuotta | 0-1 p. |

|  |
| --- |
| Kohdissa **4.1 – 4.5** esitettyjen kosteusmittaajien sertifiointia osoittavat todistukset on tarjoajan liitteessä nro |

|  |
| --- |
| **OSA-ALUE B, Kosteustekniset ja sisäilmaston asiantuntija- ja korjaussuunnittelupalvelut** (yht. max 100 pist.) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5. VAATIVIEN TAI POIKKEUKSELLISEN VAATIVIEN KOSTEUSVAURIOIDEN KORJAUSTÖIDEN SUUNNITTELIJAT**, pisteytetään enintään 3 henkilöä(max. 30 p.) | | | | | | | | | | | |
| **5.1 Tilaajan kohteisiin tarjottava 1. korjaussuunnittelija** (= Tarjoajan soveltuvuusselvityslomakkeen kohdassa vaatimus 11 b nimeämä 1. vastaava suunnittelija)(max. 10 p.) | | | | | | | | | | |
| **5.1.1 Koulutus, lisäkoulutukset/ -tutkinnot, pätevyydet ja työkokemus** | | | | | | | | | | |
| Suunnittelijan nimi: | |  | | | | | | | | |
| Edellytykset toimia Helsingin kaupungin rakennusvalvontaviraston hyväksymänä poikkeuksellisten vaativien (Vna 214/2015, 23 §) kosteusvaurioiden korjaussuunnittelijana: | | **Kyllä**   **Ei** | | | | | | | | |  |
| Koulutus ja valmistumisvuosi: | |  | | | | | | | | | 0-4 p. |
| Lisäkoulutukset/ -tutkinnot: | |  | | | | | | | | |
| Pätevyydet (kuten FISE, Helsingin kaupungin rakennusvalvontavirasto tai vastaava) ja niiden voimassaoloajat: | |  | | | | | | | | |
| Työkokemus vaativien ja/tai poikkeuksellisen vaativien kosteusvaurioiden korjaussuunnittelutehtävissä: | | Työkokemus vaativat suunnittelutehtävät    vuotta  Työkokemus poikk.vaativat suunn.tehtävät    vuotta | | | | | | | | | 0-2 p. |
| **5.1.2 Referenssikohteet palvelurakennuksiin kohdistuneissa v. 2006 tai sen jälkeen valmistuneissa toimeksiannoissa, laajuudeltaan vähintään 500 brm2, vaativien tai poikkeuksellisen vaativien kosteusvauriokorjaustöiden suunnittelijana**. HUOM! Soveltuvuusselvityslomakkeen kohdassa vaatimus 11 b nimetyn 1. vastaavan suunnittelijan soveltuvuusselvityslomakkeella ilmoitettuja vähimmäisreferenssikohteita **ei enää huomioida referensseinä tällä kaavakkeella.** | | | | | | | | | | |
| Palvelurakennuksilla tarkoitetaan:   * + - **sosiaali- ja terveystoimen (S)** rakennuksia (sairaalat, sosiaali- ja terveysasemat sekä palveluasuminen)     - **opetustoimen (O)** rakennuksia (peruskoulut, lukiot, ammatilliset oppilaitokset, yliopistot ja korkeakoulut)     - **varhaiskasvatuksen (V)** rakennuksia (päiväkodit ja leikkipuistot)     - **kulttuuri-, liikunta- ja nuorisotoimen (K)** rakennuksia (kirjastot, teatterit, museot, liikuntahallit ja nuorisotalot) | | | Suunnittelutehtävän sisältö | | | | | | Suun-tel-mien valm. vuosi  (20xx) | Suun-nitel-tavan alueen laa-juus    (brm²) |
| Rak. käyt-tö- tark.  (S, O, V, tai K) | vaa-tiva tai poik. vaa-tiva  (V tai PV) | Mik-robi-vau- riot  (x) | Ala-pohja tai ylä-pohja tai ulkosvaur.  (x) | Muut sisä-il-mas-ton vau-riot  (x) | Rak, tiivis-tys-korj. suun  (x) |
| REFERENSSIKOHTEET, 1. korjaussuunnittelija (nimetään enintään 10 kohdetta) | | | | | | | | | | | |
| 1. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | 0-4 p. |
| 2. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10.Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kohdassa **5.1** esitetyn 1. korjaussuunnittelijan CV, pätevyyttä osoittavat todistukset sekä referenssi-kohteiden ja toimeksiannon sisältämien suunnittelutehtävien lyhyt kuvaus on tarjoajan liitteessä nro | | | | | | | | | | |
| **5.2 Tilaajan kohteisiin tarjottava 2. korjaussuunnittelija** (= Tarjoajan soveltuvuusselvityslomakkeen kohdassa vaatimus 11 b nimeämä 2. vastaava suunnittelija)(max. 10 p.) | | | | | | | | | | |
| **5.2.1 Koulutus, lisäkoulutukset/ -tutkinnot, pätevyydet ja työkokemus** | | | | | | | | | | |
| Suunnittelijan nimi: | |  | | | | | | | | |
| Edellytykset toimia Helsingin kaupungin rakennusvalvontaviraston hyväksymänä poikkeuksellisten vaativien (Vna 214/2015, 23 §) kosteusvaurioiden korjaussuunnittelijana: | | **Kyllä**   **Ei** | | | | | | | | |  |
| Koulutus ja valmistumisvuosi: | |  | | | | | | | | | 0-4 p. |
| Lisäkoulutukset/ -tutkinnot: | |  | | | | | | | | |
| Pätevyydet (kuten FISE, Helsingin kaupungin rakennusvalvontavirasto tai vastaava) ja niiden voimassaoloajat: | |  | | | | | | | | |
| Työkokemus vaativien ja/tai poikkeuksellisen vaativien kosteusvaurioiden korjaussuunnittelutehtävissä: | | Työkokemus vaativat suunnittelutehtävät    vuotta  Työkokemus poikk.vaativat suunn.tehtävät    vuotta | | | | | | | | | 0-2 p. |
| **5.2.2 Referenssikohteet palvelurakennuksiin kohdistuneissa v. 2006 tai sen jälkeen valmistuneissa toimeksiannoissa, laajuudeltaan vähintään 500 brm2, vaativien tai poikkeuksellisen vaativien kosteusvauriokorjaustöiden suunnittelijana**. HUOM! Soveltuvuusselvityslomakkeen kohdassa vaatimus 11 b nimetyn 2. vastaavan suunnittelijan soveltuvuusselvityslomakkeella ilmoitettuja vähimmäisreferenssikohteita **ei enää huomioida referensseinä tällä kaavakkeella.** | | | | | | | | | | |
| Palvelurakennuksilla tarkoitetaan:   * + - **sosiaali- ja terveystoimen (S)** rakennuksia (sairaalat, sosiaali- ja terveysasemat sekä palveluasuminen)     - **opetustoimen (O)** rakennuksia (peruskoulut, lukiot, ammatilliset oppilaitokset, yliopistot ja korkeakoulut)     - **varhaiskasvatuksen (V)** rakennuksia (päiväkodit ja leikkipuistot)     - **kulttuuri-, liikunta- ja nuorisotoimen (K)** rakennuksia (kirjastot, teatterit, museot, liikuntahallit ja nuorisotalot) | | | Suunnittelutehtävän sisältö | | | | | | Suun-tel-mien valm. vuosi  (20xx) | Suun-nitel-tavan alueen laa-juus    (brm²) |
| Rak. käyt-tö- tark.  (S, O, V, tai K) | vaa-tiva tai poik. vaa-tiva  (V tai PV) | Mik-robi-vau- riot  (x) | Ala-pohja tai ylä-pohja tai ulkosvaur.  (x) | Muut sisä-il-mas-ton vau-riot  (x) | Rak, tiivis-tys-korj. suun  (x) |
| REFERENSSIKOHTEET, 2. korjaussuunnittelija (nimetään enintään 10 kohdetta) | | | | | | | | | | | |
| 1. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | 0-4 p. |
| 2. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10.Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kohdassa **5.2** esitetyn 2. korjaussuunnittelijan CV, pätevyyttä osoittavat todistukset sekä referenssi-kohteiden ja toimeksiannon sisältämien suunnittelutehtävien lyhyt kuvaus on tarjoajan liitteessä nro | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5.3 Tilaajan kohteisiin tarjottava 3. korjaussuunnittelija** (max. 10 p.) | | | | | | | | | | |
| **5.3.1 Koulutus, lisäkoulutukset/ -tutkinnot, pätevyydet ja työkokemus** | | | | | | | | | | |
| Suunnittelijan nimi: | |  | | | | | | | | |
| Edellytykset toimia Helsingin kaupungin rakennusvalvontaviraston hyväksymänä poikkeuksellisten vaativien (Vna 214/2015, 23 §) kosteusvaurioiden korjaussuunnittelijana: | | **Kyllä**   **Ei** | | | | | | | | |
| Henkilö on suorassa työsuhteessa tarjoavaan yritykseen (”kyllä” tai selvitys): | |  | | | | | | | | |
| Henkilöllä on hyvä suullinen ja kirjallinen suomen kielen taito (”kyllä” tai selvitys): | |  | | | | | | | | |
| Koulutus ja valmistumisvuosi: | |  | | | | | | | | | 0-4 p. |
| Lisäkoulutukset/ -tutkinnot: | |  | | | | | | | | |
| Pätevyydet (kuten FISE, Helsingin kaupungin rakennusvalvontavirasto tai vastaava) ja niiden voimassaoloajat: | |  | | | | | | | | |
| Työkokemus vaativien ja/tai poikkeuksellisen vaativien kosteusvaurioiden korjaussuunnittelutehtävissä: | | Työkokemus vaativat suunnittelutehtävät    vuotta  Työkokemus poikk.vaativat suunn.tehtävät    vuotta | | | | | | | | | 0-2 p. |
| **5.3.2 Referenssikohteet palvelurakennuksiin kohdistuneissa v. 2006 tai sen jälkeen valmistuneissa toimeksiannoissa, laajuudeltaan vähintään 500 brm2, vaativien tai poikkeuksellisen vaativien kosteusvauriokorjaustöiden suunnittelijana**. | | | | | | | | | | |
| Palvelurakennuksilla tarkoitetaan:   * + - **sosiaali- ja terveystoimen (S)** rakennuksia (sairaalat, sosiaali- ja terveysasemat sekä palveluasuminen)     - **opetustoimen (O)** rakennuksia (peruskoulut, lukiot, ammatilliset oppilaitokset, yliopistot ja korkeakoulut)     - **varhaiskasvatuksen (V)** rakennuksia (päiväkodit ja leikkipuistot)     - **kulttuuri-, liikunta- ja nuorisotoimen (K)** rakennuksia (kirjastot, teatterit, museot, liikuntahallit ja nuorisotalot) | | | Suunnittelutehtävän sisältö | | | | | | Suun-tel-mien valm. vuosi  (20xx) | Suun-nitel-tavan alueen laa-juus    (brm²) |
| Rak. käyt-tö- tark.  (S, O, V, tai K) | vaa-tiva tai poik. vaa-tiva  (V tai PV) | Mik-robi-vau- riot  (x) | Ala-pohja tai ylä-pohja tai ulkosvaur.  (x) | Muut sisä-il-mas-ton vau-riot  (x) | Rak, tiivis-tys-korj. suun  (x) |
| REFERENSSIKOHTEET, 3. korjaussuunnittelija (nimetään enintään 10 kohdetta) | | | | | | | | | | | |
| 1. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | 0-4 p. |
| 2. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10.Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kohdassa **5.3** esitetyn 3. korjaussuunnittelijan CV, pätevyyttä osoittavat todistukset sekä referenssi-kohteiden ja toimeksiannon sisältämien suunnittelutehtävien lyhyt kuvaus on tarjoajan liitteessä nro | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6. VAATIVIEN TAI POIKKEUKSELLISEN VAATIVIEN RAKENNUSFYSIKAALISTEN SUUNNITTELUTEHTÄVIEN SUUNNITTELIJAT**, pisteytetään enintään 2 henkilöä(max. 20 p.) | | | | | | | | | | | | |
| **6.1 Tilaajan kohteisiin tarjottava 1. rakennusfysikaalisten suunnittelutehtävien suunnittelija** (= Tarjoajan soveltuvuusselvityslomakkeen kohdassa vaatimus 12 b nimeämä rakennusfysikaalisten suunnittelutehtävien suunnittelija(max. 10 p.) | | | | | | | | | | |
| **6.1.1 Koulutus, lisäkoulutukset/ -tutkinnot, pätevyydet ja työkokemus** | | | | | | | | | | |
| Suunnittelijan nimi: | |  | | | | | | | | |
| Edellytykset toimia Helsingin kaupungin rakennusvalvontaviraston hyväksymänä poikkeuksellisten vaativien (Vna 214/2015, 23 §) rakennusfysikaalisten suunnittelutehtävien suunnittelijana: | | **Kyllä**   **Ei** | | | | | | | | |
| Koulutus ja valmistumisvuosi: | |  | | | | | | | | | 0-4 p. | |
| Lisäkoulutukset/ -tutkinnot: | |  | | | | | | | | |
| Pätevyydet (kuten FISE, Helsingin kaupungin rakennusvalvontavirasto tai vastaava) ja niiden voimassaoloajat: | |  | | | | | | | | |
| Työkokemus vaativien ja/tai poikkeuksellisen vaativien kosteusvaurioiden korjaussuunnittelutehtävissä: | | Vaativat rakennusfys. suunnittelutehtävät    vuotta  Poikk. vaativat rakennusfys. suunn.tehtävät    vuotta | | | | | | | | | 0-2 p. | |
| **6.1.2 Referenssikohteet palvelurakennuksiin kohdistuneissa v. 2006 tai sen jälkeen valmistuneissa toimeksiannoissa, laajuudeltaan vähintään 500 brm2, vaativien tai poikkeuksellisen vaativien rakennusfysikaalisten suunnittelutehtävien suunnittelijana**. HUOM! Soveltuvuusselvityslomakkeen kohdassa vaatimus 12 b nimetyn rakennusfysikaalisten suunnittelutehtävien suunnittelijan soveltuvuusselvityslomakkeella ilmoitettuja vähimmäisreferenssikohteita **ei enää huomioida referensseinä tällä kaavakkeella.** | | | | | | | | | | |
| Palvelurakennuksilla tarkoitetaan:   * + - **sosiaali- ja terveystoimen (S)** rakennuksia (sairaalat, sosiaali- ja terveysasemat sekä palveluasuminen)     - **opetustoimen (O)** rakennuksia (peruskoulut, lukiot, ammatilliset oppilaitokset, yliopistot ja korkeakoulut)     - **varhaiskasvatuksen (V)** rakennuksia (päiväkodit ja leikkipuistot)     - **kulttuuri-, liikunta- ja nuorisotoimen (K)** rakennuksia (kirjastot, teatterit, museot, liikuntahallit ja nuorisotalot) | | | Suunnittelutehtävän sisältö | | | | | | Suun-tel-mien valm. vuosi  (20xx) | Suun-nitel-tavan alueen laa-juus    (brm²) | |
| Rak. käyt-tö- tark.  (S, O, V, tai K) | vaa-tiva tai poik. vaa-tiva  (V tai PV) | Kos-teus-vau- riot  (x) | Sisä-ilman tai rak. hait-ta-aineet    (x) | Ra-ken-tei-den mal-lin-nus  (x) | Suunnitel-mien rak. fys. tark.  (x) |
| REFERENSSIKOHTEET, 1. rakennusfysikaalinen suunnittelija (nimetään enintään 10 kohdetta) | | | | | | | | | | | | |
| 1. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | | 0-4 p. |
| 2. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| 3. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| 4. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| 5. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| 6. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| 7. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| 8. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| 9. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| 10.Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| Kohdassa **6.1** esitetyn 1. rakennusfysikaalisen suunnittelijan CV, pätevyyttä osoittavat todistukset sekä referenssikohteiden ja toimeksiannon sisältämien suunnittelutehtävien lyhyt kuvaus on tarjoajan liitteessä nro | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6.2 Tilaajan kohteisiin tarjottava 2. rakennusfysikaalisten suunnittelutehtävien suunnittelija** (max. 10 p.) | | | | | | | | | | |
| **6.2.1 Koulutus, lisäkoulutukset/ -tutkinnot, pätevyydet ja työkokemus** | | | | | | | | | | |
| Suunnittelijan nimi: | |  | | | | | | | | |
| Edellytykset toimia Helsingin kaupungin rakennusvalvontaviraston hyväksymänä poikkeuksellisten vaativien (Vna 214/2015, 23 §) rakennusfysikaalisten suunnittelutehtävien suunnittelijana: | | **Kyllä**   **Ei** | | | | | | | | |
| Henkilö on suorassa työsuhteessa tarjoavaan yritykseen (”kyllä” tai selvitys): | |  | | | | | | | | |
| Henkilöllä on hyvä suullinen ja kirjallinen suomen kielen taito (”kyllä” tai selvitys): | |  | | | | | | | | |
| Koulutus ja valmistumisvuosi: | |  | | | | | | | | | 0-4 p. | |
| Lisäkoulutukset/ -tutkinnot: | |  | | | | | | | | |
| Pätevyydet (kuten FISE, Helsingin kaupungin rakennusvalvontavirasto tai vastaava) ja niiden voimassaoloajat: | |  | | | | | | | | |
| Työkokemus vaativien ja/tai poikkeuksellisen vaativien kosteusvaurioiden korjaussuunnittelutehtävissä: | | Vaativat rakennusfys. suunnittelutehtävät    vuotta  Poikk. vaativat rakennusfys. suunn.tehtävät    vuotta | | | | | | | | | 0-2 p. | |
| **6.3.2 Referenssikohteet palvelurakennuksiin kohdistuneissa v. 2006 tai sen jälkeen valmistuneissa toimeksiannoissa, laajuudeltaan vähintään 500 brm2, vaativien tai poikkeuksellisen vaativien rakennusfysikaalisten suunnittelutehtävien suunnittelijana**. | | | | | | | | | | |
| Palvelurakennuksilla tarkoitetaan:   * + - **sosiaali- ja terveystoimen (S)** rakennuksia (sairaalat, sosiaali- ja terveysasemat sekä palveluasuminen)     - **opetustoimen (O)** rakennuksia (peruskoulut, lukiot, ammatilliset oppilaitokset, yliopistot ja korkeakoulut)     - **varhaiskasvatuksen (V)** rakennuksia (päiväkodit ja leikkipuistot)     - **kulttuuri-, liikunta- ja nuorisotoimen (K)** rakennuksia (kirjastot, teatterit, museot, liikuntahallit ja nuorisotalot) | | | Suunnittelutehtävän sisältö | | | | | | Suun-tel-mien valm. vuosi  (20xx) | Suun-nitel-tavan alueen laa-juus    (brm²) | |
| Rak. käyt-tö- tark.  (S, O, V, tai K) | vaa-tiva tai poik. vaa-tiva  (V tai PV) | Kos-teus-vau- riot  (x) | Sisä-ilman tai rak. hait-ta-aineet    (x) | Ra-ken-tei-den mal-lin-nus  (x) | Suunnitel-mien rak. fys. tark.  (x) |
| REFERENSSIKOHTEET, 2. rakennusfysikaalinen suunnittelija (nimetään enintään 10 kohdetta) | | | | | | | | | | | | |
| 1. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | | 0-4 p. |
| 2. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| 3. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| 4. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| 5. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| 6. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| 7. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| 8. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| 9. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| 10.Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| Kohdassa **6.2** esitetyn 2. rakennusfysikaalisen suunnittelijan CV, pätevyyttä osoittavat todistukset sekä referenssikohteiden ja toimeksiannon sisältämien suunnittelutehtävien lyhyt kuvaus on tarjoajan liitteessä nro | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **7. RAKENNUSFYSIKAALISTEN SUUNNITTELMIEN ULKOPUOLINEN TARKASTAJA,** pisteytetään enintään 1 henkilö (max. 20 p.) | | | | | | | | | | |
| **7.1 Tilaajan kohteisiin tarjottava rakennusfysikaalisten suunnitelmien ulkopuolinen tarkastaja** | | | | | | | | | | |
| **7.1.1 Koulutus, lisäkoulutukset/ -tutkinnot, pätevyydet ja työkokemus** | | | | | | | | | | |
| Suunnittelijan nimi: | |  | | | | | | | | |
| Edellytykset toimia Helsingin kaupungin rakennusvalvontaviraston hyväksymänä Maankäyttö- ja rakennuslain (41/2014,150 §) tarkoittamana rakennusfysikaalisten suunnitelmien ulkopuolisena tarkastajana: | | **Kyllä** | | | | | | | | |
| Henkilö on suorassa työsuhteessa tarjoavaan yritykseen (”kyllä” tai selvitys): | |  | | | | | | | | |
| Henkilöllä on hyvä suullinen ja kirjallinen suomen kielen taito (”kyllä” tai selvitys): | |  | | | | | | | | |
| Koulutus ja valmistumisvuosi: | |  | | | | | | | | | 0-8 p. | |
| Lisäkoulutukset/ -tutkinnot: | |  | | | | | | | | |
| Pätevyydet (kuten FISE, Helsingin kaupungin rakennusvalvontavirasto tai vastaava) ja niiden voimassaoloajat: | |  | | | | | | | | |
| Työkokemus poikkeuksellisen vaativien rakennusfysikaalisten suunnittelutehtävien suunnittelijana | | Työkokemus pääasiallisena tehtävänä       vuotta  Työkokemus muiden tehtävien ohella       vuotta | | | | | | | | | 0-4 p. | |
| **7.1.2 Referenssikohteet palvelurakennuksiin kohdistuneissa v. 2006 tai sen jälkeen valmistuneissa toimeksiannoissa, laajuudeltaan vähintään 500 brm2, poikkeuksellisen vaativien rakennusfysikaalisten suunnittelutehtävien ulkopuolisena tarkastajana tai suunnittelijana**. | | | | | | | | | | |
| Palvelurakennuksilla tarkoitetaan:   * + - **sosiaali- ja terveystoimen (S)** rakennuksia (sairaalat, sosiaali- ja terveysasemat sekä palveluasuminen)     - **opetustoimen (O)** rakennuksia (peruskoulut, lukiot, ammatilliset oppilaitokset, yliopistot ja korkeakoulut)     - **varhaiskasvatuksen (V)** rakennuksia (päiväkodit ja leikkipuistot)     - **kulttuuri-, liikunta- ja nuorisotoimen (K)** rakennuksia (kirjastot, teatterit, museot, liikuntahallit ja nuorisotalot) | | | Tarkastus- tai suunnittelutehtävän sisältö | | | | | | Suun-tel-mien valm. vuosi  (20xx) | Suun-nitel-tavan alueen laa-juus    (brm²) | |
| Rak. käyt-tö- tark.  (S, O, V, tai K) | vaa-tiva tai poik. vaa-tiva  (V tai PV) | Kos-teus-vau- riot  (x) | Sisä-ilman tai rak. hait-ta-aineet    (x) | Ra-ken-tei-den mal-lin-nus  (x) | Suunnitel-mien rak. fys. tark.  (x) |
| REFERENSSIKOHTEET, rakennusfysikaalisten suunnitelmien ulkop. tarkastaja (nimetään enintään 10 kohdetta) | | | | | | | | | | | | |
| 1. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | | 0-8 p. |
| 2. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| 3. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| 4. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| 5. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| 6. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| 7. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| 8. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| 9. Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| 10.Kohde: |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| Kohdassa **7.1** esitetyn rakennusfysikaalisten suunnitelmien ulkopuolisen tarkastajan CV, pätevyyttä osoittavat todistukset sekä referenssi-kohteiden ja toimeksiannon sisältämien suunnittelutehtävien lyhyt kuvaus on tarjoajan liitteessä nro | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **8. SERTIFIOIDUT ASIANTUNTIJAT (rakennusterveysasiantuntijat, kosteustekniset kuntotutkijat ja/tai sisäilmastoasiantuntijat),** pisteytetään enintään 2 henkilöä (max. 20 p.) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **8.1 Tilaajan kohteisiin tarjottava 1. sertifioitu asiantuntija** (max. 10 p.) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **8.1.1 Koulutus, sertifiointi ja työkokemus** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Asiantuntijan nimi: | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| Henkilö on suorassa työsuhteessa tarjoavaan yritykseen (”kyllä” tai selvitys): | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| Henkilöllä on hyvä suullinen ja kirjallinen suomen kielen taito (”kyllä” tai selvitys): | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| Koulutus ja valmistumisvuosi: | |  | | | | | | | | | | | | | | | 0-4 p. |
| Lisäkoulutukset/ -tutkinnot: | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| Sertifiointi (kuten VTT tai vastaava) ja sen voimassaoloaika: | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| Työkokemus kosteusteknisen ja/tai sisäilmaston asiantuntijan tehtävissä: | | Työkokemus pääasiallisena tehtävänä    vuotta  Työkokemus muiden tehtävien ohella    vuotta | | | | | | | | | | | | | | | 0-2 p. |
| **8.1.2 Referenssikohteet asiantuntijana palvelurakennusten kosteusteknisiin ja sisäilmaston asiantuntijatehtäviin tai kuntotutkimuksiin kohdistuneissa v. 2006 tai sen jälkeen valmistuneissa toimeksiannoissa, laajuudeltaan vähintään 500 brm2**. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Palvelurakennuksilla tarkoitetaan:   * + - **sosiaali- ja terveystoimen (S)** rakennuksia (sairaalat, sosiaali- ja terveysasemat sekä palveluasuminen)     - **opetustoimen (O)** rakennuksia (peruskoulut, lukiot, ammatilliset oppilaitokset, yliopistot ja korkeakoulut)     - **varhaiskasvatuksen (V)** rakennuksia (päiväkodit ja leikkipuistot)     - **kulttuuri-, liikunta- ja nuorisotoimen (K)** rakennuksia (kirjastot, teatterit, museot, liikuntahallit ja nuorisotalot) | | | | Tehtävän sisältö | | | | | | | | | | Tutki-mus-ten valm. vuosi  (20xx) | | Tutki-mus-alueen laa-juus      (brm²) |
| Rak. käyt-tö tark.  (S, O, V, tai K) | | Mik-robi-vau-riot  (x) | | Haitta-aineet  (x) | | Sisä-ilman laatu (mm. voc ja kuidut)  (x) | | Ilma-vuo-dot ja epä-puht. kul-keutu-minen  (x) | |
| REFERENSSIKOHTEET, 1. sertifioitu asiantuntija (nimetään enintään 10 kohdetta) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Kohde: |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 0-4 p. |
| 2. Kohde: |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 3. Kohde: |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 4. Kohde: |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 5. Kohde: |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 6. Kohde: |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 7. Kohde: |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 8. Kohde: |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 9. Kohde: |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 10.Kohde: |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| Kohdassa **8.1** esitetyn 1. sertifioidun asiantuntijan CV, pätevyyttä osoittavat todistukset sekä sertifiointia osoittavat todistukset sekä referenssikohteiden ja toimeksiannon sisältämien tehtävien lyhyt kuvaus on tarjoajan liitteessä nro | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **8.2 Tilaajan kohteisiin tarjottava 2. sertifioitu asiantuntija** (max. 10 p.) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **8.2.1 Koulutus, sertifiointi ja työkokemus** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Asiantuntijan nimi: | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| Henkilö on suorassa työsuhteessa tarjoavaan yritykseen (”kyllä” tai selvitys): | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| Henkilöllä on hyvä suullinen ja kirjallinen suomen kielen taito (”kyllä” tai selvitys): | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| Koulutus ja valmistumisvuosi: | |  | | | | | | | | | | | | | | | 0-4 p. |
| Lisäkoulutukset/ -tutkinnot: | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| Sertifiointi (kuten VTT tai vastaava) ja sen voimassaoloaika: | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| Työkokemus kosteusteknisen ja/tai sisäilmaston asiantuntijan tehtävissä: | | Työkokemus pääasiallisena tehtävänä    vuotta  Työkokemus muiden tehtävien ohella    vuotta | | | | | | | | | | | | | | | 0-2 p. |
| **8.2.2 Referenssikohteet asiantuntijana palvelurakennusten kosteusteknisiin ja sisäilmaston asiantuntijatehtäviin tai kuntotutkimuksiin kohdistuneissa v. 2006 tai sen jälkeen valmistuneissa toimeksiannoissa, laajuudeltaan vähintään 500 brm2**. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Palvelurakennuksilla tarkoitetaan:   * + - **sosiaali- ja terveystoimen (S)** rakennuksia (sairaalat, sosiaali- ja terveysasemat sekä palveluasuminen)     - **opetustoimen (O)** rakennuksia (peruskoulut, lukiot, ammatilliset oppilaitokset, yliopistot ja korkeakoulut)     - **varhaiskasvatuksen (V)** rakennuksia (päiväkodit ja leikkipuistot)     - **kulttuuri-, liikunta- ja nuorisotoimen (K)** rakennuksia (kirjastot, teatterit, museot, liikuntahallit ja nuorisotalot) | | | | Tehtävän sisältö | | | | | | | | | | Tutki-mus-ten valm. vuosi  (20xx) | | Tutki-mus-alueen laa-juus      (brm²) |
| Rak. käyt-tö tark.  (S, O, V, tai K) | | Mik-robi-vau-riot  (x) | | Haitta-aineet  (x) | | Sisä-ilman laatu (mm. voc ja kuidut)  (x) | | Ilma-vuo-dot ja epä-puht. kul-keutu-minen  (x) | |
| REFERENSSIKOHTEET, 2. sertifioitu asiantuntija (nimetään enintään 10 kohdetta) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Kohde: |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 0-4 p. |
| 2. Kohde: |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 3. Kohde: |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 4. Kohde: |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 5. Kohde: |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 6. Kohde: |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 7. Kohde: |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 8. Kohde: |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 9. Kohde: |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 10.Kohde: |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| Kohdassa **8.2** esitetyn 2. sertifioidun asiantuntijan CV, pätevyyttä osoittavat todistukset sekä sertifiointia osoittavat todistukset sekä referenssikohteiden ja toimeksiannon sisältämien tehtävien lyhyt kuvaus on tarjoajan liitteessä nro | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **RAKENNUSFYSIKAALISET MALLINNUSOHJELMAT,** pisteytetään enintään 5 ohjelmaa(max. 10 p.) | | |
| Tarjoajan käytössä olevat rakennusfysikaaliset mallinnusohjelmat |  | 0-10 p. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LAADUNARVIOINTIKAAVAKKEEN ALLEKIRJOITTAMINEN** | | | |
| **laadunarviointikaavakkeen tarjoajan puolesta allekirjoittavalla henkilöllä on oltava siihen laillinen oikeus. Mahdollisesta valtakirjasta on toimitettava kopio tarjouksen liitteeksi.** | | |
| Yrityksen virallinen nimi: |  |
| Y-tunnus: |  |
| Puhelinnumero: |  |
| Tarjousasiakirjojen allekirjoittajalla/allekirjoittajilla on siihen kaupparekisteriotteesta todennettavissa oleva laillinen nimenkirjoitus oikeus tai valtakirja: | Kyllä (merkitse x) Valtakirja liitteenä nro |
| Paikka ja aika: | , |
| Allekirjoitus:  Nimen selvennys: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |