

## LISÄ- / MUUTOSTYÖTARJOUS

### Peab Oy

Sirkkalankatu 20  
puh: +358 40 1395 766

|                           |                     |                      |                      |
|---------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| Työnumero:<br>9446132     | Päivä:<br>17.8.2022 | Tarjousnumero:<br>34 | Liitteiden lkm:<br>1 |
| Kohde:<br>Sirkkalan koulu |                     |                      |                      |

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Tilaaaja:<br>Turun kaupunki, Kaupunkiympäristötoimiala | Tilaaajan edustaja:<br>Jouni Anttila |
|--|--------------------------------------|

|   |  |
|---|--|
| Tarjouksen laji:<br><input checked="" type="checkbox"/> Muutostyö<br><input type="checkbox"/> Lisätyö | Tarjouksen voimassaoloaika:<br><br><u>31.8.2022</u> asti |
|---|--|

|   |
|---|
| Työn sisältö:<br>Rakennus 4 muuttunut alapohjarakenne |
|---|

|  |
|--|
| Perustelut / muutossuunnitelmat:<br>Tarjous perustuu rakennuksen 4 tasopiirustukseen RAK-3401 rev B ja RAK-2400 rev C suunnitelman rakennetyyppeihin, rakennesuunnittelijan sähköposteihin 2.8.2022 ja 3.8.2022 sekä työmaalla tehtyihin mittauksiin. Tarjous koskee suunnitelmassa muuttuneita alapohjan rakennetyyppejä. |
|--|

|  |  |
|--|--|
| Muutos- / lisätyön suunnitelmista vastaa:<br><input checked="" type="checkbox"/> Tilaaja.<br><input type="checkbox"/> Urakoitsija. | Muutos- / lisätyön vastaanotto:<br><input checked="" type="checkbox"/> Tilaaja vastaanottaa työn kertosuorituksena.<br><input type="checkbox"/> Tilaaja vastaanottaa työn osakohteittain seuraavasti: _____. |
|--|--|

|   |  |
|---|--|
| Muutos- / lisätyön maksuperuste:<br><input checked="" type="checkbox"/> Kiinteä tarjoushinta:<br><u>43 434,47 €</u> (alv 0%)<br><input type="checkbox"/> Urakkasopimuksen mukaiset yksikköhinnat, erittely liitteessä nro: _____<br><input type="checkbox"/> Omakustannushinta, erittely liitteessä: _____. | Tilaaaja maksaa muutos- / lisätyön hinnan:<br><input type="checkbox"/> Erillisen maksuerätaulukon mukaisina erinä, liitteessä nro: _____<br><input checked="" type="checkbox"/> Yhdessä erässä kun työ on suoritettu (YSE 1998 40.7 §).<br><input type="checkbox"/> Yhdessä erässä urakan maksuerän nro: _____ yhteydessä.<br><input type="checkbox"/> Muu maksuehto; _____. |
|---|--|

|   |   |
|---|---|
| Vaikutus urakka-aikaan:<br><input type="checkbox"/> Työstä aiheutuva pidennys urakka-aikaan on: _____ työpäivä(ä) kustannuksineen.<br><input type="checkbox"/> Työ suoritetaan lisäajan kiinniotolla (YSE 1998 22 §), josta veloitamme erikseen _____ (alvo 0%)<br><input type="checkbox"/> Työn vaikutus lisäaikaan sovitaan suunnitelmien toimittamisen jälkeen.<br><input checked="" type="checkbox"/> Työllä ei ole vaikutusta urakka-aikaan. | Muutos- / lisätyön vaikutus vakuuksiin:<br><input checked="" type="checkbox"/> Työ ei vaikuta rakennus- ja takuuaikaisiin vakuuksiin.<br><input type="checkbox"/> Vaikuttaa rakennus- ja takuuaikaisiin vakuuksiin (YSE 1998 36.6 §) seuraavasti:<br>_____<br>_____ |
|---|---|

|                               |
|-------------------------------|
| Tarjouksen ehdot:<br><br><br> |
|-------------------------------|

|   |
|---|
| Urakoitsijan edustaja:<br>Tarjouksen tekijä: <u>Marko Lehtonen</u> Email: <a href="mailto:marko.lehtonen@peab.fi">marko.lehtonen@peab.fi</a><br>Allekirjoitus: _____ Puhelin: <u>040 053 2160</u> |
|---|

|  |
|--|
| HYVÄKSYMME JA TILAAMME TARJOAMANNE TYÖN:<br><input type="checkbox"/> A: Tarjouksen sisällön mukaisesti.<br><input type="checkbox"/> B: Muutostyö edellytetään tehtäväksi YSE 90 § mukaisena suorituksena.<br><input type="checkbox"/> C: _____<br>Tilaaajan edustaja: _____ Aika: _____<br>Allekirjoitus: _____ Paikka: _____<br><input type="checkbox"/> D: Tarjous hylätään ja työ suoritetaan alkuperäisten suunnitelmien mukaan. |
|--|

|  |
|--|
| TYÖ ON HYVÄKSYTTY JA LASKUTUSKELPOINEN:<br>Laskutuserä: _____ Tilaaajan edustaja: _____ Aika: _____<br>Laskutuserän arvo: _____ Allekirjoitus: _____ Paikka: _____ |
|--|

### Muutos- / lisätöiden erittely

Peab Oy

Sirkkalankatu 20

puh: +358 40 1395 766

Tarjouksen numero: 34

Liite nro: 1

| SELITE   | määrä  | yks | A OMA TYÖ |          | B ALIHANKINTA |          |
|--|--------|-----|-----------|----------|---------------|----------|
|  |        |     | €/yks     | yht €    | €/yks         | yht €    |
| <b>Lisäykset AP4-1A</b>                          |        |     |           |          |               |          |
| Koolaus 100x50 k400                              | 219,7  | jm  | 3,05      | 668,83   |               |          |
| Lattian kannattajat 200x50 k600                  | 149,5  | jm  | 6,05      | 904,48   |               |          |
| Lauta 25x125                                     | 149,5  | jm  | 1,92      | 287,04   |               |          |
| <b>Lisäykset AP4-2 (poistettu tilat 110,111)</b> |        |     |           |          |               |          |
| Lattialastulevy 22 mm                            | 115,2  | m2  | 10,22     | 1177,19  |               |          |
| Koolaus 50x100 k300                              | 488    | jm  | 3,05      | 1484,74  |               |          |
| Lattian kannattajat 50x100 k600                  | 258,8  | jm  | 3,05      | 789,19   |               |          |
| Pystyrunko 50x100                                | 157,0  | jm  | 3,05      | 477,99   |               |          |
| Tuulensuojalevy 25 mm                            | 115,2  | m2  | 7,77      | 894,79   |               |          |
| Harvalauditus 22x100 k300                        | 517,5  | jm  | 1,05      | 543,38   |               |          |
| <b>Lisäykset AP4-3A</b>                          |        |     |           |          |               |          |
| Lattialastulevy 22 mm                            | 28,6   | m2  | 10,22     | 291,95   |               |          |
| Ilmansulkupaperi                                 | 10,5   | m2  | 1,00      | 10,50    |               |          |
| Puukoolaus 100x50 k600                           | 71,1   | jm  | 3,05      | 216,41   |               |          |
| Puhallusvilla, Ekovilla 275 mm asennettuna       | 2,9    | m3  |           |          | 50,00         | 144,38   |
| Tuulensuojalevy (vanhassa reikiä)                | 10,5   | m2  | 7,77      | 81,59    |               |          |
| <b>Lisäykset AP4-3B</b>                          |        |     |           |          |               |          |
| Rakennuslevy 21 mm                               | 4,8    | m2  | 21,50     | 103,20   |               |          |
| Ilmansulkupaperi                                 | 2,8    | m2  | 1,00      | 2,80     |               |          |
| Puukoolaus 100x50 k300                           | 7,5    | jm  | 3,05      | 22,84    |               |          |
| Puukoolaus 100x50 k600                           | 6,7    | jm  | 3,05      | 20,31    |               |          |
| Puhallusvilla Ekovilla 275 mm asennettuna        | 0,8    | m3  |           |          | 50,00         | 38,50    |
| Tuulensuojalevy (vanhassa reikiä)                | 4,8    | m2  | 7,77      | 37,30    |               |          |
| <b>Lisäykset AP4-4</b>                           |        |     |           |          |               |          |
| Rakennuslevy 21 mm                               | 10,6   | m2  | 21,50     | 227,90   |               |          |
| Koolaus 50x100 k300                              | 52,7   | jm  | 3,05      | 160,45   |               |          |
| Lattian kannattajat 50x100 k600                  | 27,7   | jm  | 3,05      | 84,43    |               |          |
| Pystyrunko 50x100                                | 30,4   | jm  | 3,05      | 92,60    |               |          |
| Tuulensuojalevy 25 mm                            | 10,6   | m2  | 7,77      | 82,36    |               |          |
| Harvalauditus 22x100 k300                        | 64,5   | jm  | 1,05      | 67,68    |               |          |
| <b>Lisäykset AP4-5</b>                           |        |     |           |          |               |          |
| Lattialastulevy 22 mm                            | 17,1   | m2  | 10,22     | 174,25   |               |          |
| Ilmansulkupaperi                                 | 17,1   | m2  | 1,00      | 17,05    |               |          |
| Koolaus 25x100 k300                              | 69,9   | jm  | 1,92      | 134,25   |               |          |
| Koolaus 100x50 k400 ristiin                      | 104,5  | jm  | 3,05      | 318,31   |               |          |
| Puhallusvilla Ekovilla 300 mm asennettuna        | 5,1    | m3  |           |          | 50,00         | 255,75   |
| Tuulensuojalevy 25 mm                            | 17,1   | m2  | 7,77      | 132,48   |               |          |
| Harvalauditus 22x100 k300                        | 71,1   | jm  | 1,05      | 74,66    |               |          |
| <b>Lisäykset (tilat 110 &amp; 111)</b>           |        |     |           |          |               |          |
| Lattialastulevy 22 mm                            | 16,5   | m2  | 10,22     | 168,63   |               |          |
| Ilmansulkupaperi                                 | 16,5   | m2  | 1,00      | 16,50    |               |          |
| Koolaus 100x50 k400                              | 48,4   | jm  | 1,05      | 50,82    |               |          |
| Lattian kannattajat 200x50 k600                  | 74,5   | jm  | 6,05      | 450,73   |               |          |
| Puhallusvilla Ekovilla 350 mm asennettuna        | 5,8    | m3  |           |          | 50,00         | 288,75   |
| Tuulensuojalevy 25 mm                            | 16,5   | m3  | 7,77      | 128,21   |               |          |
| Lauta 25x125 k600                                | 41,5   | jm  | 1,92      | 79,68    |               |          |
| <b>Hyvitykset AP4-1A:</b>                        |        |     |           |          |               |          |
| Koolaus 50x50 k600                               | -149,5 | jm  | 1,05      | -156,98  |               |          |
| Koolaus 100x50 k600                              | -149,5 | jm  | 3,05      | -455,23  |               |          |
| <b>Hyvitykset AP4-1B:</b>                        |        |     |           |          |               |          |
| Lattialastulevy 25 mm                            | -12    | m2  | 13,89     | -166,68  |               |          |
| Ilmansulkupaperi                                 | -12    | m2  | 1,00      | -12,00   |               |          |
| Puhallusvilla Ekovilla 270 mm asennettuna        | -3,2   | m3  |           |          | 50,00         | -162,00  |
| <b>Hyvitykset AP4-2:</b>                         |        |     |           |          |               |          |
| Lattialastulevy 25 mm                            | -149   | m2  | 13,89     | -2069,75 |               |          |
| Ilmansulkupaperi                                 | -34,9  | m2  | 1,00      | -34,85   |               |          |
| Puhallusvilla Ekovilla 550 mm asennettuna        | -35,7  | m3  |           |          | 50,00         | -1784,75 |
| <b>Hyvitykset AP4-3A:</b>                        |        |     |           |          |               |          |
| Lattialastulevy 25 mm                            | -19,2  | m2  | 13,89     | -266,13  |               |          |
| <b>Hyvitykset AP4-3B:</b>                        |        |     |           |          |               |          |
| Rakennuslevy 18 mm                               | -2,0   | m2  | 17,50     | -35,00   |               |          |

| Hyvitykset AP4-4:                |       |     |        |                          |                     |
|----------------------------------|-------|-----|--------|--------------------------|---------------------|
| Rakennuslevy 18 mm               | -10,6 | m2  | 17,50  | -185,50                  |                     |
| <b>Kiinnikkeet:</b>              |       |     |        |                          |                     |
| Naula 2,8x63                     | 1     | ltk | 132,60 | 132,60                   |                     |
| Naula 3,1x90                     | 5,0   | ltk | 108,36 | 541,80                   |                     |
| Palkkikenkä lattiankannattajille | 30    | kpl | 4,15   | 124,50                   |                     |
| Ruuvi CSA 5,0 x 35 palkkikenziin | 1200  | kpl | 0,06   | 72,00                    |                     |
| Tuulensuojateippi                | 10    | rl  | 10,03  | 100,28                   |                     |
| Tiivystysmassa M1                | 1     | ltk | 179,40 | 179,40                   |                     |
| Lisääntynyt työ                  | 528   | h   | 60,00  | 31680,00                 |                     |
|                                  |       |     |        | <b>A:</b>                | <b>39 923,94 €</b>  |
|                                  |       |     |        | <b>B:</b>                | <b>- 1 219,38 €</b> |
| <b>Yleiskuluprosentit:</b>       |       |     |        |                          |                     |
| <b>Yleiskulut:</b>               |       |     |        |                          |                     |
| Oma työ A:                       | 12 %  |     |        | 4 790,87 €               | - 60,97 €           |
| Aliurakka B:                     | 5 %   |     |        | Yhteensä (alv 0%):       | 44 714,82 €         |
|                                  |       |     |        | <b>Yhteensä (alv 0%)</b> | <b>43 434,47 €</b>  |

