

TARJOUSTEN VERTAILUTAULUKKO  
417300 / Rakennusteknisten töiden puitejärjestely 2023-2025 + 2 optiovuotta

Kokonaistaloudellinen edullisuus, pisteitys

Vertailuun valittuja tarjouksia yhteensä: 18

Hintojen tulee sisältää kaikki sosiaali- ja loma-ajan palkkakustannukset, päiväraha-, ruokaraha-, työkäsiineet ja muut henkilökohtaiset suojavarusteet, työkalu- ym. kustannukset sekä tarvittaessa työnohjekustannukset (sis. töiden toteutuksen suunnittelu, työnohjo, jne.), huoltoauton käyttökorvaukset, alle 2(m) korkeat työteineet, tavanomaiset käsi- ja sähkökäyttöiset pientyökäluet sekä muut yleiskustannuksien yleisesti sisällytettävät kustannuserät.

| Kirvesmiehet työt   | Hesperi Oy   | Inlook Sioustus Oy  | Lujate Oy   | Masilas Harri Nieminen  | Mirlux Oy   | T.Mi Mika Vilkas  | NOP GROUP Oy  | Pernu-Yhtiöt Oy   | Rakennusliike Olavi Järvinen Oy                               | Rakennusliike Vastainen Oy                                    | Rakennusliike Anttonen Oy                                     | RakPal Jokinen Oy   | Respect Project Oy  | Rimaco Palvelut Oy  | RKV-Tekniikka Oy  | Sanerka Oy  | SRG-Urakointi Oy  | Vivat Oy  | Pistäläiden laskentatapa                                      |  |          |           |         |            |          |           |          |           |          |           |          |           |          |           |          |           |          |                                |
|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|----------|-----------|---------|------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|--------------------------------|
| <b>Kirvesmiehet/rakennusammattimies</b><br>Yksikköhinta   | Maksimi-<br>Annettu tieto<br>39,50 EUR /<br>Euro (ALV.<br>0%)h | Pisteet<br>Annettu tieto<br>43,00 EUR /<br>Euro (ALV.<br>0%)h | Pisteet<br>Annettu tieto<br>36,00 EUR /<br>Euro (ALV.<br>0%)h | Pisteet<br>Annettu tieto<br>32,00 EUR /<br>Euro (ALV.<br>0%)h | Pisteet<br>Annettu tieto<br>36,00 EUR /<br>Euro (ALV.<br>0%)h | Pisteet<br>Annettu tieto<br>35,50 EUR /<br>Euro (ALV.<br>0%)h | Pisteet<br>Annettu tieto<br>42,00 EUR /<br>Euro (ALV.<br>0%)h | Pisteet<br>Annettu tieto<br>36,00 EUR /<br>Euro (ALV.<br>0%)h | Pisteet<br>Annettu tieto<br>40,70 EUR /<br>Euro (ALV.<br>0%)h | Pisteet<br>Annettu tieto<br>34,94 EUR /<br>Euro (ALV.<br>0%)h | Pisteet<br>Annettu tieto<br>42,00 EUR /<br>Euro (ALV.<br>0%)h | Pisteet<br>Annettu tieto<br>54,00 EUR /<br>Euro (ALV.<br>0%)h | Pisteet<br>Annettu tieto<br>54,00 EUR /<br>Euro (ALV.<br>0%)h | Pisteet<br>Annettu tieto<br>38,00 EUR /<br>Euro (ALV.<br>0%)h | Pisteet<br>Annettu tieto<br>34,80 EUR /<br>Euro (ALV.<br>0%)h | Pisteet<br>Annettu tieto<br>50,00 EUR /<br>Euro (ALV.<br>0%)h | Pisteet<br>Annettu tieto<br>36,50 EUR /<br>Euro (ALV.<br>0%)h | Pisteet<br>Annettu tieto<br>44,00 EUR /<br>Euro (ALV.<br>0%)h | Pisteet<br>Annettu tieto<br>44,00 EUR /<br>Euro (ALV.<br>0%)h | 70.00% painoarvo osa-<br>alueen hinnan<br>maksimipisteistä<br>70.00% painoarvo osa-<br>alueen hinnan<br>maksimipisteistä |          |           |         |            |          |           |          |           |          |           |          |           |          |           |          |           |          |                                |
| Vertailuhinta muodostuu tuntityöhintojen rakennusammattimies, rakennusmies, hinta mven summasta, jossa rakennusammattimiehen tuntihinnan painoarvo on 70 % ja rakennusmiehen 30 %.<br>Painoarvo hinnan maksimipisteistä: 70 % |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |          |           |         |            |          |           |          |           |          |           |          |           |          |           |          |           |          |                                |
| <b>Rakennusmies</b><br>Yksikköhinta   | Maksimi-<br>Annettu tieto<br>39,50 EUR /<br>Euro (ALV.<br>0%)h | Pisteet<br>Annettu tieto<br>34,00 EUR /<br>Euro (ALV.<br>0%)h | Pisteet<br>Annettu tieto<br>34,00 EUR /<br>Euro (ALV.<br>0%)h | Pisteet<br>Annettu tieto<br>30,00 EUR /<br>Euro (ALV.<br>0%)h | Pisteet<br>Annettu tieto<br>24,00 EUR /<br>Euro (ALV.<br>0%)h | Pisteet<br>Annettu tieto<br>30,00 EUR /<br>Euro (ALV.<br>0%)h | Pisteet<br>Annettu tieto<br>39,00 EUR /<br>Euro (ALV.<br>0%)h | Pisteet<br>Annettu tieto<br>29,00 EUR /<br>Euro (ALV.<br>0%)h | Pisteet<br>Annettu tieto<br>36,50 EUR /<br>Euro (ALV.<br>0%)h | Pisteet<br>Annettu tieto<br>33,45 EUR /<br>Euro (ALV.<br>0%)h | Pisteet<br>Annettu tieto<br>38,00 EUR /<br>Euro (ALV.<br>0%)h | Pisteet<br>Annettu tieto<br>54,00 EUR /<br>Euro (ALV.<br>0%)h | Pisteet<br>Annettu tieto<br>44,00 EUR /<br>Euro (ALV.<br>0%)h | Pisteet<br>Annettu tieto<br>28,00 EUR /<br>Euro (ALV.<br>0%)h | Pisteet<br>Annettu tieto<br>34,80 EUR /<br>Euro (ALV.<br>0%)h | Pisteet<br>Annettu tieto<br>42,00 EUR /<br>Euro (ALV.<br>0%)h | Pisteet<br>Annettu tieto<br>26,00 EUR /<br>Euro (ALV.<br>0%)h | Pisteet<br>Annettu tieto<br>44,00 EUR /<br>Euro (ALV.<br>0%)h | Pisteet<br>Annettu tieto<br>44,00 EUR /<br>Euro (ALV.<br>0%)h | 30.00% painoarvo osa-<br>alueen hinnan<br>maksimipisteistä<br>30.00% painoarvo osa-<br>alueen hinnan<br>maksimipisteistä |          |           |         |            |          |           |          |           |          |           |          |           |          |           |          |           |          |                                |
| Painoarvo hinnan maksimipisteistä: 30 %   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |          |           |         |            |          |           |          |           |          |           |          |           |          |           |          |           |          |                                |
| <b>Yhteisten kriteerien/tehtävien pisteet</b>   | 0,000  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |          |           |         |            |          |           |          |           |          |           |          |           |          |           |          |           |          |                                |
| <b>Kriteerikohtaiset pisteet yht.</b>   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |          |           |         |            |          |           |          |           |          |           |          |           |          |           |          |           |          |                                |
| <b>Osa-alueen hinta yht.</b>  | 100,000  | 79,00 EUR   | 74,93871  | 77,00 EUR   | 73,28949  | 70,00 EUR   | 83,39889  | 82,00 EUR   | 94,000  | 90,00 EUR   | 92,22222  | 65,50 EUR   | 87,09859  | 81,00 EUR   | 71,79487  | 65,00 EUR   | 87,04981  | 77,20 EUR   | 74,76288  | 68,39 EUR  | 85,63457 | 80,00 EUR | 72,2897 | 108,00 EUR | 54,81482 | 98,00 EUR | 57,84512 | 96,00 EUR | 84,96185 | 69,80 EUR | 85,05747 | 92,00 EUR | 81,94286 | 82,50 EUR | 89,06217 | 88,00 EUR | 87,27273 | Kohteiden hintapainojen mukaan |
| <b>Osa-alueen pisteet yht.</b>  |  | [ ] Sijotus 10.   | [ ] Sijotus 12.   | [ ] Sijotus 9.  | [X] Valittu toimittajaksi<br>Sijotus 1.                       | [X] Valittu toimittajaksi<br>Sijotus 2.                       | [X] Valittu toimittajaksi<br>Sijotus 4.                       | [ ] Sijotus 14.   | [X] Valittu toimittajaksi<br>Sijotus 5.                       | [ ] Sijotus 11.   | [X] Valittu toimittajaksi<br>Sijotus 6.                       | [ ] Sijotus 13.   | [ ] Sijotus 18.   | [ ] Sijotus 17.   | [ ] Sijotus 8.  | [ ] Sijotus 7.  | [ ] Sijotus 16.   | [X] Valittu toimittajaksi<br>Sijotus 3.                       | [ ] Sijotus 15.   |  |          |           |         |            |          |           |          |           |          |           |          |           |          |           |          |           |          |                                |



**TARJOUSTEN VERTAILUTAUUKKO**

**417300 / Rakennusteknisten töiden puitejärjestely 2023-2025 + 2 optiovuotta**

Kokonaistaloudellinen edullisuus, pisteytys

Vertailuun valittuja tarjouksia yhteensä: 9

| Rakennuspeltisepän työt   |                              | Hespel oy                 | Katolla Oy                   | Kattotutka Oy   | Mirlux Oy                     | NOP GROUP OY    | Parru-Yhtiöt Oy              | Rakennusliike Väätäinen Oy | RKV-Tekniikka Oy             | Vivat Oy        | Pisteiden laskentatapa       |                 |                              |                           |                              |                           |                              |                 |   |                                |
|---|------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|---|--------------------------------|
| Maksimi-  | Annettu tieto                | Pisteet                   | Annettu tieto                | Pisteet         | Annettu tieto                 | Pisteet         | Annettu tieto                | Pisteet                    | Annettu tieto                | Pisteet         | Annettu tieto                | Pisteet         |                              |                           |                              |                           |                              |                 |   |                                |
| Yksikköhinta  | 46,00 EUR / Euro (ALV. 0%)/h |                           | 58,00 EUR / Euro (ALV. 0%)/h |                 | 120,00 EUR / Euro (ALV. 0%)/h |                 | 48,00 EUR / Euro (ALV. 0%)/h |                            | 48,00 EUR / Euro (ALV. 0%)/h |                 | 45,00 EUR / Euro (ALV. 0%)/h |                 | 39,77 EUR / Euro (ALV. 0%)/h |                           | 40,00 EUR / Euro (ALV. 0%)/h |                           | 65,00 EUR / Euro (ALV. 0%)/h |                 | 80.00% painoarvo osa-alueen hinnan maksimipisteistä |                                |
|   |                              |                           |                              |                 |                               |                 |                              |                            |                              |                 |                              |                 |                              |                           |                              |                           |                              |                 | 80.00% painoarvo osa-alueen hinnan maksimipisteistä |                                |
| Vertailuhinta muodostuu tuntityöhintojen peltiseppä, työnjohto, hinta rivien summasta, jossa peltisepän tunnihinnan painoarvo on 80 % ja työnjohton 20 %. |                              |                           |                              |                 |                               |                 |                              |                            |                              |                 |                              |                 |                              |                           |                              |                           |                              |                 |   |                                |
| Yksikköhinta  | 48,00 EUR / Euro (ALV. 0%)/h |                           | 60,00 EUR / Euro (ALV. 0%)/h |                 | 50,00 EUR / Euro (ALV. 0%)/h  |                 | 26,00 EUR / Euro (ALV. 0%)/h |                            | 72,00 EUR / Euro (ALV. 0%)/h |                 | 75,00 EUR / Euro (ALV. 0%)/h |                 | 43,25 EUR / Euro (ALV. 0%)/h |                           | 40,00 EUR / Euro (ALV. 0%)/h |                           | 56,00 EUR / Euro (ALV. 0%)/h |                 | 20.00% painoarvo osa-alueen hinnan maksimipisteistä |                                |
|   |                              |                           |                              |                 |                               |                 |                              |                            |                              |                 |                              |                 |                              |                           |                              |                           |                              |                 | 20.00% painoarvo osa-alueen hinnan maksimipisteistä |                                |
| Painoarvo hinnan maksimipisteistä: 20%  |                              |                           |                              |                 |                               |                 |                              |                            |                              |                 |                              |                 |                              |                           |                              |                           |                              |                 |   |                                |
| Yhteisten kriteerien/tietojen pisteet   | 0,000                        |                           |                              |                 |                               |                 |                              |                            |                              |                 |                              |                 |                              |                           |                              |                           |                              |                 |   |                                |
| Kriteerikohtaiset pisteet yht.  |                              |                           |                              |                 |                               |                 |                              |                            |                              |                 |                              |                 |                              |                           |                              |                           |                              |                 |   |                                |
| Osa-alueen hinta yht.   | 100,000                      | 94,00 EUR                 | 79,99855                     | 118,00 EUR      | 63,52184                      | 170,00 EUR      | 36,91333                     | 74,00 EUR                  | 86,28333                     | 120,00 EUR      | 73,50556                     | 120,00 EUR      | 77,63556                     | 83,02 EUR                 | 92,02312                     | 80,00 EUR                 | 92,540                       | 121,00 EUR      | 58,23341  | Kohteiden hintapainojen mukaan |
| Osa-alueen pisteet yht.   |                              |                           | 79,99855                     |                 | 63,52184                      |                 | 36,91333                     |                            | 86,28333                     |                 | 73,50556                     |                 | 77,63556                     |                           | 92,02312                     |                           | 92,540                       |                 | 58,23341  |                                |
|   |                              | [X] Valittu toimittajaksi |                              | [ ] Sijoitus 7. |                               | [ ] Sijoitus 9. |                              | [X] Valittu toimittajaksi  |                              | [ ] Sijoitus 6. |                              | [ ] Sijoitus 5. |                              | [X] Valittu toimittajaksi |                              | [X] Valittu toimittajaksi |                              | [ ] Sijoitus 8. |   |                                |
|   |                              | Sijoitus 4.               |                              |                 |                               |                 |                              | Sijoitus 3.                |                              |                 |                              |                 |                              | Sijoitus 2.               |                              | Sijoitus 1.               |                              |                 |   |                                |

TARJOUSTEN VERTAILUTAUUKKO

417300 / Rakennusteknisten töiden puitejärjestely 2023-2025 + 2 optiovuotta

Kokonaistaloudellinen edullisuus, pisteytys

Vertailuun valittuja tarjouksia yhteensä: 15

| Laatoitus ja vesieristys työt            |          | Hospel oy                     |          | Lujate Oy                                |          | Maalaus Harri Nieminen                   |         | Mirlux Oy                                |          | T-Mi Mika Viikkas                        |          | NOP GROUP OY                  |          | Parru-Yhtiöt Oy               |          | Rakennusliike Olavi Järvinen Oy |          | Rakennusliike Västänen Oy     |          | RakPal Jokinen Oy             |          | Respect Project Oy            |          | Rimaco Palvelut Oy            |          | RKV-Tekniikka Oy                         |          | SRG-Urakointi Oy                         |          | Vivat Oy                      |                   | Pisteiden laskentatapa       |  |  |
|--|----------|-------------------------------|----------|--|----------|--|---------|--|----------|--|----------|-------------------------------|----------|-------------------------------|----------|---------------------------------|----------|-------------------------------|----------|-------------------------------|----------|-------------------------------|----------|-------------------------------|----------|--|----------|--|----------|-------------------------------|-------------------|------------------------------|--|--|
| Laattamies                               | Maksimi- | Annettu tieto                 | Pisteet  | Annettu tieto                            | Pisteet  | Annettu tieto                            | Pisteet | Annettu tieto                            | Pisteet  | Annettu tieto                            | Pisteet  | Annettu tieto                 | Pisteet  | Annettu tieto                 | Pisteet  | Annettu tieto                   | Pisteet  | Annettu tieto                 | Pisteet  | Annettu tieto                 | Pisteet  | Annettu tieto                 | Pisteet  | Annettu tieto                 | Pisteet  | Annettu tieto                            | Pisteet  | Annettu tieto                            | Pisteet  | Annettu tieto                 | Pisteet           |                              |  |  |
| Yksikköhinta                             |          | 39,50 EUR / Euro (ALV. 0%) /h |          | 36,00 EUR / Euro (ALV. 0%) /h            |          | 32,00 EUR / Euro (ALV. 0%) /h            |         | 36,00 EUR / Euro (ALV. 0%) /h            |          | 35,50 EUR / Euro (ALV. 0%) /h            |          | 48,00 EUR / Euro (ALV. 0%) /h |          | 38,00 EUR / Euro (ALV. 0%) /h |          | 42,50 EUR / Euro (ALV. 0%) /h   |          | 44,95 EUR / Euro (ALV. 0%) /h |          | 54,00 EUR / Euro (ALV. 0%) /h |          | 54,00 EUR / Euro (ALV. 0%) /h |          | 42,00 EUR / Euro (ALV. 0%) /h |          | 34,80 EUR / Euro (ALV. 0%) /h            |          | 36,00 EUR / Euro (ALV. 0%) /h            |          | 44,00 EUR / Euro (ALV. 0%) /h | Osa-aluekohtainen |                              |  |  |
| Painoarvo hinnan maksimipisteistä: 100 % |          |                               |          |  |          |  |         |  |          |  |          |                               |          |                               |          |                                 |          |                               |          |                               |          |                               |          |                               |          |  |          |  |          |                               |                   | Osa-aluekohtainen            |  |  |
| Yhteisten kriteerien/tietojen pisteet    | 0,000    |                               |          |  |          |  |         |  |          |  |          |                               |          |                               |          |                                 |          |                               |          |                               |          |                               |          |                               |          |  |          |  |          |                               |                   |                              |  |  |
| Kriteerikohtaiset pisteet yht.           |          |                               |          |  |          |  |         |  |          |  |          |                               |          |                               |          |                                 |          |                               |          |                               |          |                               |          |                               |          |  |          |  |          |                               |                   |                              |  |  |
| Osa-alueen hinta yht.                    | 100,000  | 39,50 EUR                     | 81,01268 | 36,00 EUR                                | 88,88889 | 32,00 EUR                                | 100,000 | 36,00 EUR                                | 88,88889 | 35,50 EUR                                | 90,14085 | 48,00 EUR                     | 66,66667 | 38,00 EUR                     | 84,21053 | 42,50 EUR                       | 75,29412 | 44,95 EUR                     | 71,19021 | 54,00 EUR                     | 59,25926 | 54,00 EUR                     | 59,25926 | 42,00 EUR                     | 76,19048 | 34,80 EUR                                | 91,95402 | 36,00 EUR                                | 88,88889 | 44,00 EUR                     | 72,72727          | pienin annettu arvo          |  |  |
| Osa-alueen pisteet yht.                  |          |                               | 81,01268 |  | 88,88889 |  | 100,000 |  | 88,88889 |  | 90,14085 |                               | 66,66667 |                               | 84,21053 |                                 | 75,29412 |                               | 71,19021 |                               | 59,25926 |                               | 59,25926 |                               | 76,19048 |  | 91,95402 |  | 88,88889 |                               | 72,72727          | maksimipisteet tarjottu arvo |  |  |
|  |          | [ ] Sijoitus 8.               |          | [X] Valittu toimittajaksi<br>Sijoitus 4. |          | [X] Valittu toimittajaksi<br>Sijoitus 1. |         | [X] Valittu toimittajaksi<br>Sijoitus 4. |          | [X] Valittu toimittajaksi<br>Sijoitus 3. |          | [ ] Sijoitus 13.              |          | [ ] Sijoitus 7.               |          | [ ] Sijoitus 10.                |          | [ ] Sijoitus 12.              |          | [ ] Sijoitus 14.              |          | [ ] Sijoitus 14.              |          | [ ] Sijoitus 9.               |          | [X] Valittu toimittajaksi<br>Sijoitus 2. |          | [X] Valittu toimittajaksi<br>Sijoitus 4. |          | [ ] Sijoitus 11.              |                   |                              |  |  |



TARJOUSTEN VERTAILUTAUUKKO

417300 / Rakennusteknisten töiden puitejärjestely 2023-2025 + 2 optiovuotta  
Kokonaistaloudellinen edullisuus, pisteytys

Vertailuun valittuja tarjousia yhteensä: 14

| Maalaus-, tasoite- ja mattotyöt  |                               | Hesperi Oy |                               | Lujate Oy  |                               | Maalaus Harri Nieminen |                                       | Mirilux Oy |                               | NOP GROUP OY |                               | Parru-Yhtiöt Oy |                               | Rakennusliike Olavi Järvinen Oy |                               | Rakennusliike Väätäinen Oy |                                       | Rakennus-toimisto Anttonen Oy |                               | RakPal Jokinen Oy |                               | Rimaco Paivalut Oy |                               | RKV-Tekniikka Oy |                                       | sanerkas oy |                               | SRG-Urakointi Oy |                                       | Vivat Oy  |                  | Pistaiden laskentatapa         |
|--|-------------------------------|------------|-------------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|---------------------------------------|------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|---------------------------------------|-------------|-------------------------------|------------------|---------------------------------------|---|------------------|--------------------------------|
| Maksimi-   | Annettu tieto                 | Pisteet    | Annettu tieto                 | Pisteet    | Annettu tieto                 | Pisteet                | Annettu tieto                         | Pisteet    | Annettu tieto                 | Pisteet      | Annettu tieto                 | Pisteet         | Annettu tieto                 | Pisteet                         | Annettu tieto                 | Pisteet                    | Annettu tieto                         | Pisteet                       | Annettu tieto                 | Pisteet           | Annettu tieto                 | Pisteet            | Annettu tieto                 | Pisteet          | Annettu tieto                         | Pisteet     | Annettu tieto                 | Pisteet          | Annettu tieto                         | Pisteet   |                  |                                |
| Yksikköhinta   | 39,50 EUR / Euro (ALV. 0%) /h |            | 36,00 EUR / Euro (ALV. 0%) /h |            | 32,00 EUR / Euro (ALV. 0%) /h |                        | 36,00 EUR / Euro (ALV. 0%) /h         |            | 40,00 EUR / Euro (ALV. 0%) /h |              | 36,00 EUR / Euro (ALV. 0%) /h |                 | 42,50 EUR / Euro (ALV. 0%) /h |                                 | 34,95 EUR / Euro (ALV. 0%) /h |                            | 45,00 EUR / Euro (ALV. 0%) /h         |                               | 54,00 EUR / Euro (ALV. 0%) /h |                   | 38,00 EUR / Euro (ALV. 0%) /h |                    | 34,80 EUR / Euro (ALV. 0%) /h |                  | 50,00 EUR / Euro (ALV. 0%) /h         |             | 35,00 EUR / Euro (ALV. 0%) /h |                  | 44,00 EUR / Euro (ALV. 0%) /h         | 60.00% painoarvo osa-alueen hinnan maksimipisteistä |                  |                                |
| Vertailuhinta muodostuu tuntityöhintojen maalarin, mattomies hinta rivien summasta, jossa maalarin tuntihinnan painoarvo on 60 %, mattomiehen 30 % ja tasoitmiehen 10% |                               |            |                               |            |                               |                        |                                       |            |                               |              |                               |                 |                               |                                 |                               |                            |                                       |                               |                               |                   |                               |                    |                               |                  |                                       |             |                               |                  |                                       |   |                  |                                |
| Painoarvo hinnan maksimipisteistä: 60  |                               |            |                               |            |                               |                        |                                       |            |                               |              |                               |                 |                               |                                 |                               |                            |                                       |                               |                               |                   |                               |                    |                               |                  |                                       |             |                               |                  |                                       |   |                  |                                |
| Yksikköhinta   | 46,00 EUR / Euro (ALV. 0%) /h |            | 36,00 EUR / Euro (ALV. 0%) /h |            | 32,00 EUR / Euro (ALV. 0%) /h |                        | 48,00 EUR / Euro (ALV. 0%) /h         |            | 40,00 EUR / Euro (ALV. 0%) /h |              | 36,00 EUR / Euro (ALV. 0%) /h |                 | 55,00 EUR / Euro (ALV. 0%) /h |                                 | 33,24 EUR / Euro (ALV. 0%) /h |                            | 45,00 EUR / Euro (ALV. 0%) /h         |                               | 54,00 EUR / Euro (ALV. 0%) /h |                   | 42,00 EUR / Euro (ALV. 0%) /h |                    | 34,80 EUR / Euro (ALV. 0%) /h |                  | 60,00 EUR / Euro (ALV. 0%) /h         |             | 38,00 EUR / Euro (ALV. 0%) /h |                  | 44,00 EUR / Euro (ALV. 0%) /h         | 30.00% painoarvo osa-alueen hinnan maksimipisteistä |                  |                                |
| Painoarvo hinnan maksimipisteistä: 30%   |                               |            |                               |            |                               |                        |                                       |            |                               |              |                               |                 |                               |                                 |                               |                            |                                       |                               |                               |                   |                               |                    |                               |                  |                                       |             |                               |                  |                                       |   |                  |                                |
| Yksikköhinta   | 46,00 EUR / Euro (ALV. 0%) /h |            | 36,00 EUR / Euro (ALV. 0%) /h |            | 30,00 EUR / Euro (ALV. 0%) /h |                        | 36,00 EUR / Euro (ALV. 0%) /h         |            | 40,00 EUR / Euro (ALV. 0%) /h |              | 36,00 EUR / Euro (ALV. 0%) /h |                 | 42,50 EUR / Euro (ALV. 0%) /h |                                 | 32,34 EUR / Euro (ALV. 0%) /h |                            | 45,00 EUR / Euro (ALV. 0%) /h         |                               | 54,00 EUR / Euro (ALV. 0%) /h |                   | 38,00 EUR / Euro (ALV. 0%) /h |                    | 34,80 EUR / Euro (ALV. 0%) /h |                  | 60,00 EUR / Euro (ALV. 0%) /h         |             | 35,00 EUR / Euro (ALV. 0%) /h |                  | 44,00 EUR / Euro (ALV. 0%) /h         | 10.00% painoarvo osa-alueen hinnan maksimipisteistä |                  |                                |
| Painoarvo hinnan maksimipisteistä: 10%   |                               |            |                               |            |                               |                        |                                       |            |                               |              |                               |                 |                               |                                 |                               |                            |                                       |                               |                               |                   |                               |                    |                               |                  |                                       |             |                               |                  |                                       |   |                  |                                |
| Yhteisten kriteerien/tietojen pisteet  | 0,000                         |            |                               |            |                               |                        |                                       |            |                               |              |                               |                 |                               |                                 |                               |                            |                                       |                               |                               |                   |                               |                    |                               |                  |                                       |             |                               |                  |                                       |   |                  |                                |
| Kriteerikohtaiset pisteet yht.   |                               |            |                               |            |                               |                        |                                       |            |                               |              |                               |                 |                               |                                 |                               |                            |                                       |                               |                               |                   |                               |                    |                               |                  |                                       |             |                               |                  |                                       |   |                  |                                |
| Osa-alueen hinta yht.  | 100,000                       | 131,50 EUR | 75,9989                       | 108,00 EUR | 88,33333                      | 94,00 EUR              | 100,000                               | 120,00 EUR | 81,66667                      | 120,00 EUR   | 79,500                        | 108,00 EUR      | 88,33333                      | 140,00 EUR                      | 69,68984                      | 100,53 EUR                 | 93,09293                              | 135,00 EUR                    | 70,66667                      | 162,00 EUR        | 58,88889                      | 118,00 EUR         | 81,2782                       | 104,40 EUR       | 91,37931                              | 170,00 EUR  | 59,400                        | 108,00 EUR       | 88,69173                              | 132,00 EUR  | 72,27273         | Kohteiden hintapainojen mukaan |
| Osa-alueen pisteet yht.  |                               |            | 75,9989                       |            | 88,33333                      |                        | 100,000                               |            | 81,66667                      |              | 79,500                        |                 | 88,33333                      |                                 | 69,68984                      |                            | 93,09293                              |                               | 70,66667                      |                   | 58,88889                      |                    | 81,2782                       |                  | 91,37931                              |             | 59,400                        |                  | 88,69173                              |   | 72,27273         |                                |
|  |                               |            | [ ] Sijoitus 10.              |            | [ ] Sijoitus 5.               |                        | [X] Valittu toimittajaksi Sijoitus 1. |            | [ ] Sijoitus 7.               |              | [ ] Sijoitus 9.               |                 | [ ] Sijoitus 5.               |                                 | [ ] Sijoitus 13.              |                            | [X] Valittu toimittajaksi Sijoitus 2. |                               | [ ] Sijoitus 12.              |                   | [ ] Sijoitus 15.              |                    | [ ] Sijoitus 8.               |                  | [X] Valittu toimittajaksi Sijoitus 3. |             | [ ] Sijoitus 14.              |                  | [X] Valittu toimittajaksi Sijoitus 4. |   | [ ] Sijoitus 11. |                                |



**TARJOUSTEN VERTAILUTAULUKKO**

**417300 / Rakennusteknisten töiden puitejärjestely 2023-2025 + 2 optiovuotta**

Kokonaistaloudellinen edullisuus, pisteytys

Vertailuun valittuja tarjouksia yhteensä: 8

| Bitumikattotyöt   |                 | Katolla Oy                   |                 | Kattotutka Oy                 |               | KerabitPro Oy                            |                 | Lujaote Oy                               |               | Mirlux Oy                                |                | NOP GROUP OY                 |                 | Parru-Yhtiöt Oy              |                 | SRG-Urakointi Oy                         |                 | Pisteiden laskentatapa                              |
|---|-----------------|------------------------------|-----------------|-------------------------------|---------------|--|-----------------|--|---------------|--|----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|--|-----------------|---|
| Bitumieristäjä  | Maksimi-pisteet | Annettu tieto                | Pisteet         | Annettu tieto                 | Pisteet       | Annettu tieto                            | Pisteet         | Annettu tieto                            | Pisteet       | Annettu tieto                            | Pisteet        | Annettu tieto                | Pisteet         | Annettu tieto                | Pisteet         | Annettu tieto                            | Pisteet         |   |
| Yksikköhinta  |                 | 59,80 EUR / Euro (ALV. 0%)/h |                 | 120,00 EUR / Euro (ALV. 0%)/h |               | 55,00 EUR / Euro (ALV. 0%)/h             |                 | 40,00 EUR / Euro (ALV. 0%)/h             |               | 39,00 EUR / Euro (ALV. 0%)/h             |                | 55,00 EUR / Euro (ALV. 0%)/h |                 | 65,00 EUR / Euro (ALV. 0%)/h |                 | 40,00 EUR / Euro (ALV. 0%)/h             |                 | 80.00% painoarvo osa-alueen hinnan maksimipisteistä |
| Vertailuhinta muodostuu tuntityöhintojen Bitumieristäjä, työnjohto hinta rivien summasta, jossa bitumieristäjän tuntihinnan painoarvo on 80 % ja työnjohton 20% |                 |                              |                 |                               |               |  |                 |  |               |  |                |                              |                 |                              |                 |  |                 |   |
| Painoarvo hinnan maksimipisteistä: 80 %   |                 |                              |                 |                               |               |  |                 |  |               |  |                |                              |                 |                              |                 |  |                 |   |
| Yksikköhinta  |                 | 60,00 EUR / Euro (ALV. 0%)/h |                 | 50,00 EUR / Euro (ALV. 0%)/h  |               | 68,50 EUR / Euro (ALV. 0%)/h             |                 | 52,00 EUR / Euro (ALV. 0%)/h             |               | 26,00 EUR / Euro (ALV. 0%)/h             |                | 75,00 EUR / Euro (ALV. 0%)/h |                 | 85,00 EUR / Euro (ALV. 0%)/h |                 | 45,00 EUR / Euro (ALV. 0%)/h             |                 | 20.00% painoarvo osa-alueen hinnan maksimipisteistä |
| Painoarvo hinnan maksimipisteistä: 20%  |                 |                              |                 |                               |               |  |                 |  |               |  |                |                              |                 |                              |                 |  |                 |   |
| <b>Yhteisten kriteerien/tietojen</b>  | <b>0,000</b>    |                              |                 |                               |               |  |                 |  |               |  |                |                              |                 |                              |                 |  |                 |   |
| <b>Kriteerikohtaiset pisteet yht.</b>   |                 |                              |                 |                               |               |  |                 |  |               |  |                |                              |                 |                              |                 |  |                 |   |
| <b>Osa-alueen hinta yht.</b>  | <b>100,000</b>  | <b>119,80 EUR</b>            | <b>60,84058</b> | <b>170,00 EUR</b>             | <b>36,400</b> | <b>123,50 EUR</b>                        | <b>64,31851</b> | <b>92,00 EUR</b>                         | <b>88,000</b> | <b>65,00 EUR</b>                         | <b>100,000</b> | <b>130,00 EUR</b>            | <b>63,66061</b> | <b>150,00 EUR</b>            | <b>54,11765</b> | <b>85,00 EUR</b>                         | <b>89,55556</b> | Kohteiden hintapainojen mukaan                      |
| <b>Osa-alueen pisteet yht.</b>  |                 |                              | <b>60,84058</b> |                               | <b>36,400</b> |  | <b>64,31851</b> |  | <b>88,000</b> |  | <b>100,000</b> |                              | <b>63,66061</b> |                              | <b>54,11765</b> |  | <b>89,55556</b> |   |
|   |                 | [ ] Sijoitus 6.              |                 | [ ] Sijoitus 8.               |               | [X] Valittu toimittajaksi<br>Sijoitus 4. |                 | [X] Valittu toimittajaksi<br>Sijoitus 3. |               | [X] Valittu toimittajaksi<br>Sijoitus 1. |                | [ ] Sijoitus 5.              |                 | [ ] Sijoitus 7.              |                 | [X] Valittu toimittajaksi<br>Sijoitus 2. |                 |   |



## TARJOUSTEN VERTAILUTAULUKKO

### 417300 / Rakennusteknisten töiden puitejärjestely 2023-2025 + 2

Kokonaistaloudellinen edullisuus, pisteytys

#### Vertailuun valittuja tarjouksia yhteensä: 6

Hintojen tulee sisältää kaikki sosiaali- ja loma-ajan palkkakustannukset, päiväraha-, ruokaraha-, työkäsiineet ja muut henkilökohtaiset suojavarusteet, työkalu- ym. kustannukset sekä tarvittaessa työnjohtokustannukset (sis. töiden toteutuksen suunnittelun, työnjohto, jne.), huoltoauton käyttökorvaukset, alle 2(m) korkeat työtelineet, tavanomaiset käsi- ja sähkökäyttöiset pientyökalut sekä muut yleiskustannuksiin yleisesti sisällytettävät kustannuserät.

| Asbestin purkutyöt  |          | AHA-Best Oy                  |          | Lotus Demolition Oy                      |          | Mirlux Oy                    |          | NOP GROUP OY                             |          | Piikki ja Pora Rautiainen Oy             |         | Vivat Oy                                 |          | Pisteiden laskentatapa                              |
|---|----------|------------------------------|----------|--|----------|------------------------------|----------|--|----------|--|---------|--|----------|---|
| Asbestipurkaja, asbestityö  | Maksimi- | Annettu tieto                | Pisteet  | Annettu tieto                            | Pisteet  | Annettu tieto                | Pisteet  | Annettu tieto                            | Pisteet  | Annettu tieto                            | Pisteet | Annettu tieto                            | Pisteet  |   |
| Yksikköhinta  |          | 65,00 EUR / Euro (ALV. 0%)/h |          | 58,00 EUR / Euro (ALV. 0%)/h             |          | 70,00 EUR / Euro (ALV. 0%)/h |          | 47,00 EUR / Euro (ALV. 0%)/h             |          | 44,00 EUR / Euro (ALV. 0%)/h             |         | 50,00 EUR / Euro (ALV. 0%)/h             |          | 80.00% painoarvo osa-alueen hinnan maksimipisteistä |
| Vertailuhinta muodostuu tuntityöhintojen Asbestipurkaja,asbestityö ja työnjohto hinta rivien summasta, jossa asbestipurkajan/asbestityöntekijän tuntihinnan painoarvo on 80 % ja työnjohtajan 20% |          |                              |          |  |          |                              |          |  |          |  |         |  |          |   |
| Työnjohtaja   | Maksimi- | Annettu tieto                | Pisteet  | Annettu tieto                            | Pisteet  | Annettu tieto                | Pisteet  | Annettu tieto                            | Pisteet  | Annettu tieto                            | Pisteet | Annettu tieto                            | Pisteet  | 20.00% painoarvo osa-alueen hinnan maksimipisteistä |
| Yksikköhinta  |          | 65,00 EUR / Euro (ALV. 0%)/h |          | 75,00 EUR / Euro (ALV. 0%)/h             |          | 59,00 EUR / Euro (ALV. 0%)/h |          | 75,00 EUR / Euro (ALV. 0%)/h             |          | 55,00 EUR / Euro (ALV. 0%)/h             |         | 56,00 EUR / Euro (ALV. 0%)/h             |          | 20.00% painoarvo osa-alueen hinnan maksimipisteistä |
| Painoarvo hinnan maksimipisteistä: 20 %   |          |                              |          |  |          |                              |          |  |          |  |         |  |          |   |
| Yhteisten kriteerien/tietojen pisteet   | 0,000    |                              |          |  |          |                              |          |  |          |  |         |  |          |   |
| Kriteerikohtaiset pisteet yht.  |          |                              |          |  |          |                              |          |  |          |  |         |  |          |   |
| Osa-alueen hinta yht.   | 100,000  | 130,00 EUR                   | 71,07692 | 133,00 EUR                               | 75,35632 | 129,00 EUR                   | 68,92978 | 122,00 EUR                               | 89,56028 | 99,00 EUR                                | 100,000 | 106,00 EUR                               | 90,04286 | Kohteiden hintapainojen mukaan                      |
| Osa-alueen pisteet yht.   |          |                              | 71,07692 |  | 75,35632 |                              | 68,92978 |  | 89,56028 |  | 100,000 |  | 90,04286 |   |
|   |          | [ ] Sijoitus 5.              |          | [X] Valittu toimittajaksi<br>Sijoitus 4. |          | [ ] Sijoitus 6.              |          | [X] Valittu toimittajaksi<br>Sijoitus 3. |          | [X] Valittu toimittajaksi<br>Sijoitus 1. |         | [X] Valittu toimittajaksi<br>Sijoitus 2. |          |   |



## TARJOUSTEN VERTAILUTAULUKKO

417300 / Rakennusteknisten töiden puitejärjestely 2023-2025 + 2 optiovuotta

Kokonaistaloudellinen edullisuus, pisteytys

Vertailuun valittuja tarjouksia yhteensä: 5

Hintojen tulee sisältää kaikki sosiaali- ja loma-ajan palkkakustannukset, päiväraha-, ruokaraha-, työkasineet ja muut henkilökohtaiset suojarusteet, työkalu- ym. kustannukset sekä tarvittaessa työnjohtokustannukset (sis. töiden toteutuksen suunnittelun, työnjohto, jne.), huoltoauton käyttökorvaukset, alle 2(m) korkeat työtelineet, tavanomaiset käsi- ja sähkökäyttöiset pientyökalut sekä muut yleiskustannuksiin yleisesti sisällytettävät kustannuserät.

| Rautarakennetyöt                             |                | JyMa Rakenne Oy              |                 | Mirlux Oy                                |               | NOP GROUP OY                             |                | Parru-Yhtiöt Oy                          |                 | RKV-Tekniikka Oy                         |                | Pisteiden laskentatapa          |
|--|----------------|------------------------------|-----------------|--|---------------|--|----------------|--|-----------------|--|----------------|---------------------------------|
| Rautarakennemies                             | Maksimi-       | Annettu tieto                | Pisteet         | Annettu tieto                            | Pisteet       | Annettu tieto                            | Pisteet        | Annettu tieto                            | Pisteet         | Annettu tieto                            | Pisteet        |                                 |
| Yksikköhinta                                 |                | 54,00 EUR / Euro (ALV. 0%)/h |                 | 48,00 EUR / Euro (ALV. 0%)/h             |               | 42,00 EUR / Euro (ALV. 0%)/h             |                | 45,00 EUR / Euro (ALV. 0%)/h             |                 | 42,00 EUR / Euro (ALV. 0%)/h             |                | Osa-aluekohtainen               |
| Painoarvo hinnan maksimipisteistä: 100 %     |                |                              |                 |  |               |  |                |  |                 |  |                | Osa-aluekohtainen               |
| <b>Yhteisten kriteerien/tietojen pisteet</b> | <b>0,000</b>   |                              |                 |  |               |  |                |  |                 |  |                |                                 |
| <b>Kriteerikohtaiset pisteet yht.</b>        |                |                              |                 |  |               |  |                |  |                 |  |                |                                 |
| <b>Osa-alueen hinta yht.</b>                 | <b>100,000</b> | <b>54,00 EUR</b>             | <b>77,77778</b> | <b>48,00 EUR</b>                         | <b>87,500</b> | <b>42,00 EUR</b>                         | <b>100,000</b> | <b>45,00 EUR</b>                         | <b>93,33333</b> | <b>42,00 EUR</b>                         | <b>100,000</b> | pienin annettu arvo<br>----- *  |
| <b>Osa-alueen pisteet yht.</b>               |                |                              | <b>77,77778</b> |  | <b>87,500</b> |  | <b>100,000</b> |  | <b>93,33333</b> |  | <b>100,000</b> | maksimipisteet<br>tarjottu arvo |
|  |                | [ ] Sijoitus 5.              |                 | [X] Valittu toimittajaksi<br>Sijoitus 4. |               | [X] Valittu toimittajaksi<br>Sijoitus 1. |                | [X] Valittu toimittajaksi<br>Sijoitus 3. |                 | [X] Valittu toimittajaksi<br>Sijoitus 1. |                |                                 |



