



Maarakennuskonepalveluiden hankinta 2022 / HW

VD/2819/02.08.00.00/2022

HW/JK/SL

Kadut ja puistot palvelualue on kilpailuttanut maarakennuskonepalveluiden hankinnan ajalle 1.9.2022–31.8.2025. Kyseessä on usean toimittajan kanssa tehtävä puitejärjestely ja hankinta on jaettu 29 osa-alueeseen. Osa-alueille valitaan kaikki tarjotut työkoneet etusijajärjestyksen mukaisesti. Hankinnan arvioitu arvo sopimuskauden ajalta on 8 milj. euroa (alv 0 %).

Maarakennuskonepalveluiden hankinta 2022 toteutettiin avoimena menettelynä. Kyseessä oli EU-kynnsarvon ylittävä hankinta. Hankinnasta julkaistiin hankintailmoitus 11.04.2022 osoitteessa www.hankintailmoitukset.fi. Sopimus on voimassa kolme (3) vuotta alkaen 1.9.2022. Lisäksi tilaajalla on mahdollista jatkaa sopimusta yhdellä (1) yhden (1) vuoden mittaisella optiolla. Hankinnan arvioitu arvo sopimuskaudelle on noin 8 000 000 euroa (alv 0 %). Kyseessä on puitesopimus usean palveluntuottajan kanssa ja hankinta on jaettu 29 osa-alueeseen. Osa-alueista valitaan kaikki tarjotut työkoneet etusijajärjestyksen mukaisesti.

Tarjoukset pyydettiin sähköisesti Tarjouspalvelu.fi -toimittajaportaalista. Tarjouspyyntöön saapuneet lisätietokysymykset sekä niihin annetut vastaukset julkaistiin Tarjouspalvelu.fi -toimittajaportaaliin osoitteessa <https://tarjouspalvelu.fi/vantaa>. Määräaikaan 12.05.2022 klo 12:00 mennessä tarjouksen jättivät seuraavat tarjoajat: Alf Lökström Oy, Antin Maanrakennus T:mi, Autio Oy Infrapalvelut, Bimu Oy, Espoon kaivurit Oy, Espoon KTK Oy, Espoon Maastotyö Oy, Hasalme Oy, Hiekkaharjun Kuormaus Oy, Jhm-kaivin Oy, KAIVURIPALVELU MARKKU JÄRVINEN OY, +Kaivurityö Samuli Harmaala, Kaivuutrio Oy, Konekauha Oy, KONERINKI OY, koneurakointi Matti Tuolko Oy, Koneurakointi Teräväinen Oy, Krister Lund, Kuljetus ja maanrakennus Katupojat Oy, Kuljetus ja Maanrakennus P. Salonen Oy, Kuljetusliike Sevon Oy, Kylmäoja Oy, MAANRAKENNUS MOIJASET OY, Maanrakennusliike Arno Ruusunlehti Oy, Moiski Oy, Murron maansiirto Oy, Pekka Harjanne Oy, Rahtikeskus Oy, Rbe rakennus Oy, T:mi Markus Tuominen, Tieluiska Oy, Tikkurilan Maanrakennus Oy, TMI Johan Lindström, Tmi Kaivuu-urakointi Jarmo Virtanen, tmi Tapio Niemikorpi ja Vantaan höyläys ja jyrys Oy.

Kaikki tarjoajat todettiin soveltuviksi sekä annetut tarjoukset tarjouspyynnön mukaisiksi. Yhdeltä tarjoajalta pyydettiin täsmennystietoja. Tarjousten etusijajärjestyksen valintaperusteena käytettiin parasta hinta-laatu -suhdetta. Kaikki hinnat tuli ilmoittaa arvonlisäverottomina (alv 0 %).

Tarjoukset vertailtiin osa-alueittain työkoneiden tuntihintojen, pakokaasupäästöluokituksen ja kuljettajien työkokemuksen perusteella. Osassa kohderyhmistä vertailu tehtiin tuntihinnan ja pakokaasupäästöluokituksen perusteella. Hintojen osalta vertailukaavana käytettiin: pienin annettu arvo / tarjottu arvo * maksimipisteet. Laadulliset pisteet annettiin valikkopisteytyksellä tarjoajan ilmoittamien tietojen perusteella. Tarkat vertailussa käytetyt hinta- ja/tai laatupisteet ilmenevät liitteenä olevasta vertailutaulukosta. Osa-alueittain eniten pisteitä saanut työkone valittiin etusijajärjestyksessä osa-alueen ensimmäiseksi palveluntuottajaksi, seuraavaksi eniten pisteitä saanut työkone toiseksi ja niin edelleen. Saman pistemäärän saaneiden työkoneiden etusijajärjestys suoritettiin arvonnalla sijoitusjärjestykseen.

Palveluntuottajat sijoittuivat vertailussa seuraavasti:

Osa-alue 1. PYÖRÄALUSTAISET HYDRAULISET KAIVUKONEET, KKHp 10

1. Kylmäoja oy, 100 pistettä



2. Espoon kaivurit oy, 94,48529 pistettä
3. Kuljetusliike Sevon oy 84,84801 pistettä
4. Kuljetus ja maanrakennus Katupojat Oy 82,500 pistettä
5. Tieluiska Oy, 68,08989 pistettä

Osa-alue 2. PYÖRÄALUSTAISET HYDRAULISET KAIVUKONEET, KKHp 13

1. Espoon Maastotyö oy, 100 pistettä
2. Krister Lund, 99,76923 pistettä
3. Kylmäoja oy, 99,76923 pistettä
4. Espoon kaivurit oy, 91,2667 pistettä
5. Hiekkaharjun Kuormaus Oy, 89,37086 pistettä
6. KONERINKI OY, 88,77953 pistettä
7. Espoon KTK Oy, 87,30769 pistettä
8. Kuljetus ja maanrakennus Katupojat Oy, 80,67568 pistettä
9. Tieluiska Oy, 69,60674 pistettä

Osa-alue 3. PYÖRÄALUSTAISET HYDRAULISET KAIVUKONEET, KKHp 16

1. Maanrakennusliike Arno Ruusunlehti Oy, 100 pistettä
2. jhm-kaivin oy, 94,22388 pistettä
3. Kylmäoja oy, 94,22388 pistettä
4. KONERINKI OY, 93,40708 pistettä
5. jhm-kaivin oy, 93,20588 pistettä
6. MAANRAKENNUS MOIJASET OY, 92,70803 pistettä
7. MAANRAKENNUS MOIJASET OY, 91,78186 pistettä
8. Koneurakointi Teräväinen Oy, 91,54232 pistettä
9. Moiski Oy, 91,40894 pistettä
10. Koneurakointi Teräväinen Oy, 90,60113 pistettä
11. MAANRAKENNUS MOIJASET OY, 90,41608 pistettä
12. KONERINKI OY, 90,32394 pistettä
13. Moiski Oy, 89,5961 pistettä
14. KONERINKI OY, 87,67568 pistettä
15. koneurakointi Matti Tuolko Oy, 86,840 pistettä
16. Kuljetus ja maanrakennus Katupojat Oy 86,840 pistettä
17. Rbe rakennus oy, 86,840 pistettä
18. Espoon kaivurit oy, 85,49302 pistettä
19. Espoon KTK Oy, 84,46154 pistettä
20. Hiekkaharjun Kuormaus Oy, 84,46154 pistettä
21. Moiski Oy, 83,70886 pistettä
22. Kuljetus ja Maanrakennus P. Salonen Oy, 82,975 pistettä
23. Kuljetusliike Sevon oy, 82,975 pistettä
24. Konekauha Oy, 79,88757 pistettä
25. Pekka Harjanne Oy, 76,53333 pistettä
26. Tieluiska Oy, 66,82123 pistettä

Osa-alue 4. PYÖRÄALUSTAISET HYDRAULISET KAIVUKONEET, KKHp 19 tai 21

1. Maanrakennusliike Arno Ruusunlehti Oy, 100 pistettä
2. Bimu Oy, 95,38636 pistettä
3. KONERINKI OY, 93,31618 pistettä



4. Espoon Maastotyö oy, 91,41172 pistettä
5. T:mi Markus Tuominen, 89,52083 pistettä
6. KONERINKI OY, 88,63699 pistettä
7. KONERINKI OY, 86,940 pistettä
8. Hiekkaharjun Kuormaus Oy, 83,87833 pistettä
9. KONERINKI OY, 83,8038 pistettä
10. Espoon kaivurit oy, 81,69392 pistettä
11. Kuljetus ja Maan-rakennus P. Salonen Oy, 79,65294 pistettä
12. Tieluiska Oy, 64,42021 pistettä

Osa-alue 5. KUMITELA-ALUSTAISET HYDRAULISET KAIVUKONEET, KKht K 05

1. Espoon kaivurit oy, 100 pistettä
2. Koneurakointi Teräväinen Oy, 95,9753 pistettä
3. KONERINKI OY, 95,02101 pistettä
4. jhm-kaivin oy, 94,4375 pistettä
5. Hasalme Oy, 92,20842 pistettä
6. KONERINKI OY, 90,09766 pistettä
7. Konekauha Oy, 83,67958 pistettä
8. tmi tapio niemikorpi, 83,31001 pistettä
9. Kuljetusliike Sevon oy, 78,58521 pistettä
10. Kuljetus ja maanrakennus Katupojat Oy, 71,59615 pistettä
11. Tieluiska Oy, 64,01471 pistettä

Osa-alue 6. KUMITELA-ALUSTAISET HYDRAULISET KAIVUKONEET, KKht K 11

1. TMI Johan Lindström, 100 pistettä
2. Espoon kaivurit oy, 99,09563 pistettä
3. KONERINKI OY, 97,29167 pistettä
4. Bimu Oy, 96,35887 pistettä
5. KONERINKI OY, 95,22619 pistettä
6. KONERINKI OY, 93,06539 pistettä
7. KONERINKI OY, 91,03358 pistettä
8. Kuljetusliike Sevon oy, 81,57609 pistettä
9. Tieluiska Oy, 74,71067 pistettä

Osa-alue 7. TELA-ALUSTAISET HYDRAULISET KAIVUKONEET, KKht 14

1. Kaivuutrio oy, 100 pistettä
2. Espoon KTK Oy, 97,37842 pistettä
3. Murron maansiirto oy, 97,26859 pistettä
4. KONERINKI OY, 96,08209 pistettä
5. Koneurakointi Teräväinen Oy, 94,32314 pistettä
6. Rbe rakennus oy, 94,02174 pistettä
7. KONERINKI OY, 91,14583 pistettä
8. KONERINKI OY, 90,23973 pistettä
9. KONERINKI OY, 89,35811 pistettä
10. Kuljetusliike Sevon oy, 84,53125 pistettä
11. Koneurakointi Teräväinen Oy, 84,32314 pistettä
12. Maanrakennusliike Arno Ruusunlehti Oy, 82,04218 pistettä
13. Konekauha Oy, 74,60576 pistettä
14. Tieluiska Oy, 66,7663 pistettä



Osa-alue 8. TELA-ALUSTAISET HYDRAULISET KAIVUKONEET, KKht 25

1. Bimu Oy, 100 pistettä
2. Maanrakennusliike Arno Ruusunlehti Oy, 99,43014 pistettä
3. Maanrakennusliike Arno Ruusunlehti Oy, 99,43014 pistettä
4. Murron maansiirto oy, 99,43014 pistettä
5. jhm-kaivin oy, 98,84615 pistettä
6. KONERINKI OY, 96,11111 pistettä
7. Maanrakennusliike Arno Ruusunlehti Oy, 95,70261 pistettä
8. KONERINKI OY, 95,58824 pistettä
9. Maanrakennusliike Arno Ruusunlehti Oy, 93,63026 pistettä
10. KONERINKI OY, 93,08511 pistettä
11. Moiski Oy, 92,70099 pistettä
12. Moiski Oy, 91,66667 pistettä
13. Maanrakennusliike Arno Ruusunlehti Oy, 90,85266 pistettä
14. KONERINKI OY, 90,30612 pistettä
15. KONERINKI OY, 89,42953 pistettä
16. Kaivurityö Samuli Harmaala, 89,000 pistettä
17. koneurakointi Matti Tuolko Oy, 89,000 pistettä
18. Kuljetus ja maanrakennus Katupojat Oy, 89,000 pistettä
19. Rbe rakennus oy, 89,000 pistettä
20. KONERINKI OY, 87,33766 pistettä
21. Hasalme Oy, 85,76719 pistettä
22. koneurakointi Matti Tuolko Oy, 85,75949 pistettä
23. KONERINKI OY, 85,37736 pistettä
24. Koneurakointi Teräväinen Oy, 85,22585 pistettä
25. Kuljetus ja Maanrakennus P. Salonen Oy, 85,000 pistettä
26. KONERINKI OY, 84,25926 pistettä pistettä
27. KONERINKI OY, 83,53659 pistettä
28. KONERINKI OY, 83,53659 pistettä
29. Alf Lökström Oy, 82,14286 pistettä
30. Alf Lökström Oy, 82,14286 pistettä
31. Alf Lökström Oy, 82,14286 pistettä
32. Alf Lökström Oy, 82,14286 pistettä
33. Alf Lökström Oy, 82,14286 pistettä
34. Alf Lökström Oy, 82,14286 pistettä
35. Autio Oy Infrapalvelut, 81,47059 pistettä
36. Espoon kaivurit oy, 81,47059 pistettä
37. KONERINKI OY, 81,47059 pistettä
38. Kuljetusliike Sevon oy, 80,68446 pistettä
39. KONERINKI OY, 79,54546 pistettä
40. Konekauha Oy, 78,63129 pistettä
41. Maanrakennusliike Arno Ruusunlehti Oy, 78,36298 pistettä
42. Tieluiska Oy, 74,74093 pistettä
43. Pekka Harjanne Oy, 68,63636 pistettä

Osa-alue 9. TELA-ALUSTAISET HYDRAULISET KAIVUKONEET, KKht 30

1. Murron maansiirto oy, 100 pistettä
2. KONERINKI OY, 92,68072 pistettä



3. Kuljetus ja Maanrakennus P. Salonen Oy, 87,41667 pistettä
4. Maanrakennusliike Arno Ruusunlehti Oy, 86,19281 pistettä
5. Tieluiska Oy, 82,03046 pistettä
6. Kuljetus ja maanrakennus Katupojat Oy, 76,06818 pistettä
7. Pekka Harjanne Oy, 71,8125 pistettä

Osa-alue 10. TELA-ALUSTAISET HYDRAULISET KAIVUKONEET, KKht 35

1. KONERINKI OY, 100 pistettä
2. Kuljetus ja Maanrakennus P. Salonen Oy, 95,71429 pistettä
3. Autio Oy Infrapalvelut, 92,500 pistettä
4. Alf Lökström Oy, 91,29464 pistettä
5. Alf Lökström Oy, 89,56522 pistettä
6. Tieluiska Oy, 77,92373 pistettä
7. Kuljetus ja maanrakennus Katupojat Oy, 74,500 pistettä

Osa-alue 11. TELA-ALUSTAISET HYDRAULISET KAIVUKONEET KHht 30 TAI 35, PITKÄPUOMI

1. Espoon Maastotyö oy, 100 pistettä
2. Murron maansiirto oy, 89,39929 pistettä
3. Maanrakennusliike Arno Ruusunlehti Oy, 85,75675 pistettä
4. Kuljetus ja Maanrakennus P. Salonen Oy, 85,750 pistettä
5. Maanrakennusliike Arno Ruusunlehti Oy, 82,61935 pistettä
6. Kuljetus ja maanrakennus Katupojat Oy, 74,70455 pistettä
7. Autio Oy Infrapalvelut, 67,05769 pistettä
8. KONERINKI OY, 67,05769 pistettä
9. Tieluiska Oy, 65,625 pistettä
10. Konekauha Oy, 51,94257 pistettä

Osa-alue 12. KAIVURIKUORMAAJAT, KKT 04 TAI 05

1. Espoon kaivurit oy, 95 pistettä

Osa-alue 13. NELIPYÖRÄOHJATUT KAIVURIKUORMAAJAT, KKT N 04 TAI 05

1. Tikkurilan Maanrakennus oy, 98,83929 pistettä
2. Krister Lund, 97,7193 pistettä
3. Tmi Kaivuu-urakointi Jarmo Virtanen, 87,500 pistettä
4. Espoon kaivurit oy, 86,07143 pistettä
5. TMI Johan Lindström, 74,58333 pistettä

Osa-alue 14. RUNKO-OHJATUT 4-PYÖRÄVETOISET KAIVURIKUORMAAJAT, KKT R 04 TAI 05

1. Espoon kaivurit oy, 100 pistettä
2. Antin Maanrakennus T:mi, 93,500 pistettä
3. KAIVURIPALVELU MARKKU JÄRVINEN OY, 84,26316 pistettä

Osa-alue 15. PYÖRÄKUORMAAJAT, KUP 60

1. Kuljetusliike Sevon oy, 98,14286 pistettä
2. Kuljetus ja maanrakennus Katupojat Oy, 95,000 pistettä
3. Tieluiska Oy, 85,8046 pistettä

Osa-alue 16. PYÖRÄKUORMAAJAT, KUP 100 TAI 110

1. Maanrakennusliike Arno Ruusunlehti Oy, 100 pistettä pistettä



2. Maanrakennusliike Arno Ruusunlehti Oy, 100 pistettä pistettä
3. Kuljetus ja maanrakennus Katupojat Oy, 96,12868 pistettä
4. jhm-kaivin oy, 94,38214 pistettä
5. KONERINKI OY, 94,38214 pistettä
6. KONERINKI OY, 91,12868 pistettä
7. Konekauha Oy, 82,2358 pistettä
8. Tieluiska Oy, 74,22075 pistettä

Osa-alue 17. TELAPUSKUTRAKTORIT, PT 08

1. Kuljetus ja maanrakennus Katupojat Oy, 96,90476
2. Konekauha Oy, 82,500 pistettä

Osa-alue 18. TELAPUSKUTRAKTORIT, PT 12 TAI 15

1. Murron maansiirto oy, 95,47449 pistettä
2. Krister Lund, 90,000 pistettä
3. Espoon Maastotyö oy, 89,77528 pistettä
4. Tieluiska Oy, 79,57143 pistettä
5. Rahtikeskus Oy, 75,000 pistettä
6. Kuljetus ja maanrakennus Katupojat Oy, 71,05263 pistettä
7. Konekauha Oy, 61,05263 pistettä

Osa-alue 19. TELAPUSKUTRAKTORIT, PT 21

1. Murron maansiirto oy, 100 pistettä
2. Bimu Oy, 97,85329 pistettä
3. Kuljetus ja Maanrakennus P. Salonen Oy, 81,19824 pistettä

Osa-alue 20. TIEHÖYLÄT, TH

1. Pekka Harjanne Oy, 82,31013 pistettä
2. Kuljetus ja Maanrakennus P. Salonen Oy, 80,000 pistettä
3. vantaan höyläys ja jyräys oy, 69,83333 pistettä

Osa-alue 21. DUMPPERIT TRD

1. Bimu Oy, 100 pistettä
2. Murron maansiirto oy, 96,47427 pistettä
3. Moiski Oy, 94,01202 pistettä
4. Alf Lökström Oy, 91,66667 pistettä
5. Alf Lökström Oy, 91,66667 pistettä
6. KONERINKI OY, 88,90244 pistettä
7. Alf Lökström Oy, 86,66667 pistettä
8. Alf Lökström Oy, 86,66667 pistettä
9. Alf Lökström Oy, 86,66667 pistettä
10. Moiski Oy, 84,72973 pistettä
11. Alf Lökström Oy, 76,66667 pistettä
12. Alf Lökström Oy, 76,66667 pistettä
13. Moiski Oy, 70,8046 pistettä
14. Kuljetus ja maanrakennus Katupojat Oy, 57,02899 pistettä

Osa-alue 22. TELESKOOPPI-PUOMILLISET TELA-ALUSTAISET KAIVUKONEET KKA T

1. Tieluiska Oy, 100 pistettä



Osa-alue 23. TELESKOOPPI-PUOMILLISET PYÖRÄALUSTAISET KAIVUKONEET KKA P

1. Tieluiska Oy, 100 pistettä

Osa-alue 24. TÄRYJYRÄT JTM, KAKSOISVALSSIYRÄ 1,5-5 tn (ilman kuljettajaa)

1. Murron maansiirto oy, 100 pistettä
2. vantaan höyläys ja jyräys oy, 97,200 pistettä
3. Kuljetus ja maanrakennus Katupojat Oy, 68,47586 pistettä

Osa-alue 25. TÄRYJYRÄT JTM K, VALSSIYRÄ 5-10 tn (ilman kuljettajaa)

1. Kuljetus ja maanrakennus Katupojat Oy, 93,68421 pistettä
2. Konekauha Oy, 87,99967 pistettä
3. Moiski Oy, 86,667 pistettä

Osa-alue 26. TÄRYJYRÄT JTM K, VALSSIYRÄ 10,1-15 tn (ilman kuljettajaa)

1. vantaan höyläys ja jyräys oy, 100 pistettä
2. Kuljetus ja maanrakennus Katupojat Oy, 53,33333 pistettä

Osa-alue 27. TÄRYJYRÄT JTM K, VALSSIYRÄ 10-15 tn (kuljettajan kanssa)

1. Kuljetus ja Maanrakennus P. Salonen Oy, 100 pistettä
2. Kuljetus ja maanrakennus Katupojat Oy, 90,9375 pistettä

Osa-alue 28. TÄRYJYRÄT JTM K, VALSSIYRÄ 16-20 tn (ilman kuljettajaa)

1. Kuljetus ja maanrakennus Katupojat Oy, 100 pistettä

Osa-alue 29. TÄRYJYRÄT JTM K, VALSSIYRÄ 16-20 tn (kuljettajan kanssa)

1. Kuljetus ja maanrakennus Katupojat Oy, 100 pistettä

Vantaan kaupungin hallintosäännön luvun 15 § 4 mukaan kaupunkitilalautakunta tehtäväalueellaan päättää palveluhankinnoista yli 1 miljoonaa euroa maksavien hankkeiden osalta ja urakalla teettämisestä yli 2 miljoonaa euroa maksavien hankkeiden osalta.

Kaupunkitilalautakunta 8.6.2022 § 23

Kaupungininsinöörin esitys:

Päätetään

- a) valita Maanrakennuskonepalvelun hankinnan palveluntuottajiksi edellä mainittujen osa-alueiden mukaiset palveluntuottajat heidän tekemiensä tarjouksen perusteella,
- b) hyväksyä sopimusasiakirjat allekirjoitettavaksi Vantaan kaupungin kaupunkiympäristön toimialan sekä valitun toimittajan kanssa,
- c) todeta, että sopimus ei synny tällä päätöksellä vaan vasta myöhemmin tehtävällä erillisellä kirjallisella sopimuksella.

Päätös:

Hyväksyttiin esitys.

EU-kynnysarvot ylittävissä hankinnoissa hankintasopimus voidaan tehdä ja panna täytäntöön aikaisintaan 14 päivän kuluttua siitä, kun ehdokkaat tai tarjoajat ovat saaneet tai heidän katsotaan



saaneen päätöksen ja muutoksenhakuosoituksen tiedoksi. Ennen sopimuksen allekirjoitusta tarjoajien rikosrekisteriotteet tullaan tarkistamaan.

Liitteet:

- Vertailutaulukko / Maarakennuskonepalveluiden hankinta 2022

Täytäntöönpano: Kadut ja puistot

Muutoksenhakuohje: 4. Hankintaoikaisuohje ja valitusosoitus

Lisätiedot:

rakennuspäällikkö Jaakko Koivunurmi, puh. 040 549 7599
(etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi)