



Maarakennuskonepalvelun hankinta

VD/6845/02.08.00.00/2017

Maarakennuskonepalvelun hankinta toteutettiin avoimena menettelynä. Kyseessä oli EU-kynnysarvon ylittävä hankinta. Hankinnasta julkaistiin hankintailmoitus 5.10.2017 osoitteessa www.hankintailmoitukset.fi. Sopimus on voimassa kolme (3) vuotta alkaen 1.5.2018. Lisäksi tilaajalla on mahdollista jatkaa sopimusta yhdellä (1) yhden (1) vuoden mittaisella optiolla. Hankinnan arvioitu arvo sopimuskaudelle on noin 7 000 000 € (alv 0 %). Kyseessä on puitesopimus usean palveluntuottajan kanssa ja hankinta on jaettu 27 kohderyhmään. Kohderyhmistä valitaan kaikki tarjotut työkoneet etusijajärjestyksen mukaisesti.

Tarjoukset lähetettiin sähköisesti Tarjouspalvelu.fi -toimittajaportaalista. Tarjouspyyntöön saapuneet lisätietokysymykset sekä niihin annetut vastaukset julkaistiin Tarjouspalvelu.fi -toimittajaportaaliin osoitteessa <https://tarjouspalvelu.fi/vantaa>. Määräaikaan 15.10.2017 klo 12:00 mennessä tarjouksen jättivät seuraavat tarjoajat: Hyvinkään Tieluiska Oy, MTY Teräväinen, Krister Lund, Maarakennus Jukka Korpela Oy, Hasalme Oy, Kaivuutrio Oy, Tmi Kaivuu-urakointi Jarmo Virtanen, Maanrakennus Moijasat Oy, Alf Lökström Oy, Vantaan Höyläys ja Jyräys Oy, Ab Maskintjänst Konepalvelu Fredriksson Oy, Erkkiheikkilä Oy, Konekauha Oy, Pekka Harjanne Oy, Arepa Oy, T.Sivén Oy, Kuljetus ja Maanrakennus P.Salonen Oy, Tmi Mika Järvinen, Hiekkaharjun Kuormaus Oy, Moiski Oy, Malvila Oy, Maanrakennusliike Arno Ruusunlehti Oy, Lindström Peter, Kuljetusliike Sevon Oy, Konerinki Oy, Espoon KTK Oy, Lemminkäinen Infra Oy, Arepa Oy, T:mi Markus Tuominen, T:mi Eero Järvinen, Kaivuripalvelu Markku Järvinen Oy, Transmaa Oy, Koneurakointi Matti Tuokko Oy, Antin Maanrakennus T:mi, T:mi Eero Ahoranta, T.Sivén Oy, Maanrakennusliike Pentti J Väänänen Oy, Hiekkaharjun Kuormaus Oy, Maaseppä Oy, KoneKoivu, Autio Oy Infrapalvelut, Rekolan kaivin, Tikkurilan Maanrakennus Oy, Rantalatimber Oy, Bimu Oy, Murron maansiirto Oy, Kuljetus ja maanrakennus Katupojat Oy, Kaivutyö K. Mattila Ky, Espoon Maastotyö Oy, Neliöx Oy, Tmi Tapio Niemikorpi, Kylmäoja Oy.

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

Tarjoukset vertailtiin kohderyhmäkohtaisesti työkoneiden tuntihintojen, käyttöönottovuosien ja kuljettajien työkokemuksen perusteella. Osassa kohderyhmistä vertailu tehtiin tuntihinnan ja käyttöönottovuosien perusteella. Hintojen osalta vertailukaavana käytettiin pienintä annettua arvoa / tarjotulla arvolla * maksimipisteet. Laadulliset pisteet annettiin valikkopisteytyksellä tarjoajan ilmoittamien tietojen perusteella. Tarkat vertailussa käytetyt hinta- ja/tai laatu-pisteet ilmenevät liitteenä olevasta vertailutaulukosta. Kokonaisuudessaan kohderyhmäkohtaisesti eniten pisteitä saanut työkone valittiin etusijajärjestyksessä kohderyhmän ensimmäiseksi palveluntuottajaksi, seuraavaksi eniten pisteitä saanut työkone toiseksi etusijajärjestyksessä ja niin edelleen. Saman pistemäärän saaneiden työkoneiden etusijajärjestys suoritettiin arvonnalla sijoitusjärjestykseen.

Palveluntuottajat sijoittuivat vertailussa seuraavasti:

Kohderyhmä 1: PYÖRÄALUSTAISET HYDRAULISET KAIVUKONEET, KKHp 10

1. Bimu Oy 96,851 p
2. T.Sivén Oy 96,638 p
3. Hiekkaharjun Kuormaus Oy 94,683 p



5. Kuljetus ja maanrakennus Katupojat Oy 94,583 p
6. Kylmäoja Oy 94,000 p
7. Kaivuripalvelu Markku Järvinen Oy 94,000 p
8. Kuljetusliike Sevon Oy 93,851 p
9. Malvila Oy 93,839 p
10. Hyvinkään Tieluiska Oy 84,653 p
11. Konerinki Oy 77,719 p

Kohderyhmä 2: PYÖRÄALUSTAISET HYDRAULISET KAIVUKONEET, KKHp 13 TAI 16

1. Malvila Oy 98,126 p
2. Maanrakennus Moijaset Oy 95,509 p
3. Bimu Oy 94,381 p
4. Transmaa Oy 94,381 p
5. Malvila Oy 94,000 p
6. Moiski Oy 93,636 p
7. Maanrakennusliike Pentti J Väänänen Oy 93,392 p
8. Maanrakennus Moijaset Oy 91,573 p
9. Krister Lund 90,392 p
10. Maanrakennusliike Arno Ruusunlehti Oy 89,742 p
11. Kuljetusliike Sevon Oy 88,691 p
12. Kuljetus ja maanrakennus Katupojat Oy 88,508 p
13. Kuljetus ja Maanrakennus P.Salonen Oy 88,508 p
14. Ab Maskintjänst Konepalvelu Fredriksson Oy 88,392 p
15. Maanrakennusliike Arno Ruusunlehti Oy 88,083 p
16. Espoon KTK Oy 87,611 p
17. Maanrakennus Moijaset Oy 87,284 p
18. Hiekkaharjun Kuormaus Oy 86,060 p
19. Espoon KTK Oy 85,900 p
20. Kylmäoja Oy 84,700 p
21. Espoon Maastotyö Oy 82,967 p
22. Konerinki Oy 81,392 p
23. Hiekkaharjun Kuormaus Oy 79,489 p
24. Konerinki Oy 78,392 p
25. Erkkiheikkilä Oy 76,392 p
26. Hyvinkään Tieluiska Oy 66,726 p
27. Konekauha Oy 64,660 p
28. Krister Lund 63,392 p
29. Hyvinkään Tieluiska Oy 51,099

Kohderyhmä 3: PYÖRÄALUSTAISET HYDRAULISET KAIVUKONEET, KKHp 19 TAI 21

1. Malvila Oy 98,905 p
2. Bimu Oy 96,297 p
3. Pekka Harjanne Oy 90,133 p
4. Kaivutyö K. Mattila Ky 88,086 p



5. Kuljetus ja Maanrakennus P.Salonen Oy 87,450 p
6. Erkkiheikkilä Oy 87,450 p
7. Maanrakennusliike Arno Ruusunlehti Oy 86,668 p
8. Erkkiheikkilä Oy 86,489 p
9. Kuljetus ja maanrakennus Katupojat Oy 86,489 p
10. Konerinki Oy 86,210 p
11. T:mi Markus Tuominen 83,677 p
12. Hasalme Oy 83,232 p
13. Transmaa Oy 78,071 p
14. Hyvinkään Tieluiska Oy 72,208 p
15. Hyvinkään Tieluiska Oy 71,908 p

Kohderyhmä 4: KUMITELA-ALUSTAISET HYDRAULISET KAIVUKONEET, KKht K 05

1. Tmi Tapio Niemikorpi 100,00 p
2. Lindström Peter 98,632 p
3. Malvila Oy 96,148 p
4. Arepa Oy 93,087 p
5. Bimu Oy 92,629 p
6. Rekolan kaivin 91,614 p
7. Hasalme Oy 90,625 p
8. T.Sivén Oy 90,534 p
9. MTY Teräväinen 89,591 p
10. Kaivuripalvelu Markku Järvinen Oy 88,976 p
11. Kaivuripalvelu Markku Järvinen Oy 88,585 p
12. Konerinki Oy 87,534 p
13. Kuljetusliike Sevon Oy 85,774 p
14. Konerinki Oy 85,738 p
15. Kuljetus ja Maanrakennus P.Salonen Oy 84,661 p
16. Konerinki Oy 84,534 p
17. Arepa Oy 83,087 p
18. Kaivuripalvelu Markku Järvinen Oy 82,976 p
19. Konerinki Oy 82,534 p
20. Hyvinkään Tieluiska Oy 78,278 p
21. T.Sivén Oy 76,087 p
22. Hiekkaharjun Kuormaus Oy 75,991p
23. Kuljetus ja maanrakennus Katupojat Oy 71,906 p
24. Maarakennus Jukka Korpela Oy 65,264 p
25. Konekauha Oy 63,724 p

Kohderyhmä 5: KUMITELA-ALUSTAISET HYDRAULISET KAIVUKONEET, KKht K 11

1. Malvila Oy 100,00 p
2. Bimu Oy 98,818 p
3. Moiski Oy 95,580 p
4. Hiekkaharjun Kuormaus Oy 90,598 p



5. Konerinki Oy 86,818 p
6. Konerinki Oy 85,679 p
7. Kuljetus ja maanrakennus Katupojat Oy 84,00 p
8. Espoon KTK Oy 82,992 p
9. Hasalme Oy 82,404 p
10. Espoon KTK Oy 79,992 p
11. Konekauha Oy 65,388 p

Kohderyhmä 6: TELA-ALUSTAISET HYDRAULISET KAIVUKONEET, KKht 14

1. Bimu Oy 95,357 p
2. Malvila Oy 94,823 p
3. Kaivuutrio Oy 94,298 p
4. Kuljetusliike Sevon Oy 91,427 p
5. Konerinki Oy 91,298 p
6. MTY Teräväinen 89,560 p
7. Maaseppä Oy 85,807 p
8. Kaivuripalvelu Markku Järvinen Oy 85,448 p
9. Kuljetus ja Maanrakennus P.Salonen Oy 84,813 p
10. Kuljetus ja maanrakennus Katupojat Oy 81,944 p
11. Konerinki Oy 77,455 p
12. Maanrakennusliike Arno Ruusunlehti Oy 77,298 p
13. Konerinki Oy 75,298 p
14. Maanrakennus Moijaset Oy 74,298 p
15. Konerinki Oy 71,00 p
16. Konekauha Oy 67,706 p
17. Neliöx Oy 67,516 p
18. Hyvinkään Tieluiska Oy 62,944 p
19. Maanrakennus Moijaset Oy 59,298 p

Kohderyhmä 7: TELA-ALUSTAISET HYDRAULISET KAIVUKONEET, KKht 25

1. Malvila Oy 99,157 p
2. Malvila Oy 99,157 p
3. Malvila Oy 95,743 p
4. Konerinki Oy 93,808 p
5. Konerinki Oy 93,808 p
6. Bimu Oy 93,665 p
7. Kuljetus ja Maanrakennus P.Salonen Oy 93,270 p
8. Malvila Oy 93,221 p
9. Autio Oy Infrapalvelut 90,808 p
10. Konerinki Oy 90,665 p
11. Malvila Oy 90,157 p
12. Malvila Oy 90,157 p
13. Malvila Oy 90,157 p
14. Malvila Oy 89,00 p



15. Konerinki Oy 88,742 p
16. Kuljetusliike Sevon Oy 88,332 p
17. Maanrakennusliike Arno Ruusunlehti Oy 87,844 p
18. Erkkiheikkilä Oy 87,443 p
19. Kuljetus ja maanrakennus Katupojat Oy 86,082 p
20. Maanrakennusliike Arno Ruusunlehti Oy 86,082 p
21. Alf Lökström Oy 85,714 p
22. Alf Lökström Oy 85,714 p
23. Murron Maansiirto Oy 83,940 p
24. Maanrakennusliike Arno Ruusunlehti Oy 82,742 p
25. Koneurakointi Matti Tuokko Oy 82,250 p
26. Konerinki Oy 81,827 p
27. Kuljetus ja Maanrakennus P.Salonen Oy 80,940 p
28. Konerinki Oy 80,932 p
29. Koneurakointi Matti Tuokko Oy 80,901 p
30. Malvila Oy 80,515 p
31. Alf Lökström Oy 79,714 p
32. Konerinki Oy 78,827 p
33. Erkkiheikkilä Oy 78,827 p
34. Konerinki Oy 76,742 p
35. Alf Lökström Oy 76,714 p
36. Alf Lökström Oy 76,714 p
37. Maanrakennusliike Arno Ruusunlehti Oy 74,742 p
38. Transmaa Oy 73,901 p
39. Konekauha Oy 71,951 p
40. Neliöx Oy 70,443 p
41. Maanrakennusliike Arno Ruusunlehti Oy 69,660 p
42. Hyvinkään Tieluiska Oy 63,247 p
43. Lemminkäinen Infra Oy 62,443 p

Kohderyhmä 8: KAIVURIKUORMAAJAT, KKT 04 TAI 05

1. Kuljetus ja maanrakennus Katupojat Oy 80,058 p
2. Hasalme Oy 80,00 p

Kohderyhmä 9: NELIPYÖRÄOHJATUT KAIVURIKUORMAAJAT, KKT N 04 TAI 05

1. Krister Lund 93,868 p
2. Tikkurilan Maanrakennus Oy 93,868 p
3. Lindström Peter 80,00 p
4. Tmi Kaivuu-urakointi Jarmo Virtanen 78,00 p

Kohderyhmä 10: RUNKO-OHJATUT 4-PYÖRÄVETOISET KAIVURIKUORMAAJAT, KKT R 04 TAI 05

1. Antin Maanrakennus T:mi 95,898 p
2. T:mi Eero Järvinen 83,00 p
3. Kaivuripalvelu Markku Järvinen Oy 81,361 p



4. Tmi Mika Järvinen 68,267 p
5. KoneKoivu 68,121 p

Kohderyhmä 11: PYÖRÄKUORMAAJAT, KUP 60

1. Bimu Oy 100,00 p
2. Hasalme Oy 91,00 p
3. Kuljetusliike Sevon Oy 89,727 p
4. Moiski Oy 81,50 p
5. Espoon KTK Oy 80,517 p
6. Hyvinkään Tieluiska Oy 73,184 p
7. Konekauha Oy 58,182 p

Kohderyhmä 12: PYÖRÄKUORMAAJAT, KUP 100 TAI 110

1. Bimu Oy 96,455 p
2. Moiski Oy 83,286 p
3. Malvila Oy 81,00 p
4. Hyvinkään Tieluiska Oy 70,22 p
5. Maanrakennusliike Arno Ruusunlehti Oy 65,448 p
6. Konekauha Oy 46,944 p

Kohderyhmä 13: TELAPUSKUTRAKTORIT, PT 08

1. Bimu Oy 100,00 p
2. Malvila Oy 86,818 p
3. Kuljetus ja maanrakennus Katupojat Oy 69,00 p
4. Konekauha Oy 65,143 p

Kohderyhmä 14: TELAPUSKUTRAKTORIT, PT 12 TAI 15

1. Malvila Oy 93,443 p
2. Murron Maanrakennus Oy 87,877 p
3. Krister Lund 81,521 p
4. Lemminkäinen Infra Oy 80,00 p
5. Bimu Oy 73,443 p
6. Krister Lund 70,521 p
7. Kuljetus ja maanrakennus Katupojat Oy 66,250 p
8. Hyvinkään Tieluiska Oy 57,708 p
9. Konekauha Oy 51,641 p

Kohderyhmä 15: TELAPUSKUTRAKTORIT, PT 21

1. Malvila Oy 96,286 p
2. Bimu Oy 94,00 p
3. T:mi Eero Ahoranta 79,933 p
4. Kuljetus ja Maanrakennus P. Salonen Oy 76,286 p
5. Murron Maansiirto Oy 75,583 p

**Kohderyhmä 16: TIEHÖYLÄT, TH**

1. Kuljetus ja Maanrakennus P. Salonen Oy 80,00 p
2. Vantaan Höyläys ja Jyräys Oy 67,00 p

Kohderyhmä 17: DUMPPERIT, TRD

1. Malvila Oy 78,334 p
2. Malvila Oy 78,334 p
3. Alf Lökström Oy 75,419 p
4. Alf Lökström Oy 75,419 p
5. Neliöx Oy 75,00 p
6. Alf Lökström Oy 72,419 p
7. Alf Lökström Oy 72,419 p
8. Alf Lökström Oy 72,419 p
9. Bimu Oy 71,986 p
10. Kuljetus ja Maanrakennus Katupojat Oy 57,273 p

Kohderyhmä 18: TELESKOOPPIPUOMILLISET TELA-ALUSTAISET KAIVUKONEET KKA T

1. Hyvinkään Tieluiska Oy 83,388 p
2. Bimu Oy 80,00 p
3. Hyvinkään Tieluiska Oy 74,888 p
4. Hyvinkään Tieluiska Oy 71,105 p

Kohderyhmä 19: TELESKOOPPIPUOMILLISET PYÖRÄALUSTAISET KAIVUKONEET KKA P

5. Hyvinkään Tieluiska Oy 80,935 p
6. Bimu Oy 80,00 p
7. Hyvinkään Tieluiska Oy 75,914 p
8. Hyvinkään Tieluiska Oy 75,914 p

Kohderyhmä 20: TELA-ALUSTAISET HYDRAULISET KAIVUKONEET, KKht 35

1. Neliöx Oy 92,095 p
2. Autio Oy Infrapalvelut 90,232 p
3. Konerinki Oy 88,132 p
4. Konerinki Oy 84,681 p
5. Konerinki Oy 84,232 p
6. Malvila Oy 83,563 p
7. Malvila Oy 82,472 p
8. Konerinki Oy 80,00 p
9. Transamaa Oy 75,944 p
10. Alf Lökström Oy 73,474 p
11. Bimu Oy 72,095 p
12. Hyvinkään Tieluiska Oy 62,805 p
13. Konekauha Oy 61,944 p

Kohderyhmä 21: TELA-ALUSTAISET HYDRAULISET KAIVUKONEET, KKht 30 TAI 35, PITKÄPUOMI



1. Malvila Oy 86,576 p
2. Murrön Maansiirto Oy 84,781 p
3. Hyvinkään Tieluiska Oy 84,174 p
4. Espoon Maastotyö Oy 81,00 p
5. Malvila Oy 80,576 p
6. Malvila Oy 80,576 p
7. Konerinki Oy 78,947 p
8. Autio Oy Infrapalvelut 72,935 p
9. Bimu Oy 71,920 p
10. Kuljetus ja maanrakennus Katupojat Oy 66,418 p
11. Rantalatimber Oy 64,947 p
12. Maanrakennusliike Arno Ruusunlehti Oy 62,929 p
13. Konekauha Oy 53,893 p

Kohderyhmä 22: TÄRYJYRÄT JTM, KAKSOISVALSSIYRÄ 1,5-5 tn (ilman kuljettajaa)

1. Espoon Maastotyö Oy 80,00 p
2. Vantaan Höyläys ja Jyräys Oy 62,222 p
3. Kuljetus ja Maanrakennus Katupojat Oy 48,333 p
4. T.Sivén Oy 38,654 p

Kohderyhmä 23: TÄRYJYRÄT JTM K, VALSSIYRÄ 5-10 tn (ilman kuljettajaa)

1. Malvila Oy 83,00 p

Kohderyhmä 24: TÄRYJYRÄT JTM K, VALSSIYRÄ 10,1-15 tn (ilman kuljettajaa)

1. Vantaan Höyläys ja Jyräys Oy 83,00 p

Kohderyhmä 25: TÄRYJYRÄT JTM K, VALSSIYRÄ 10-15 tn (kuljettajan kanssa)

1. Vantaan Höyläys ja Jyräys Oy 78,00 p

Kohderyhmä 26:

Ei tarjouksia.

Kohderyhmä 27:

Ei tarjouksia.

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.

Tekninen lautakunta 19.12.2017 § 18

Kaupungininsinöörin esitys:

Päätetään

- a) valita Maanrakennuskonepalvelun hankinnan palveluntuottajiksi edellä mainittujen kohderyhmien mukaiset palveluntuottajat heidän tekemiensä tarjouksen perusteella.



- b) hyväksyä sopimusasiakirjat allekirjoitettavaksi Vantaan kaupungin maankäytön, rakentamisen ja ympäristön toimialan sekä valitun toimittajan kanssa.
- c) todeta, että sopimus ei synny tällä päätöksellä vaan vasta myöhemmin tehtävällä erillisellä kirjallisella sopimuksella.

Päätös:

Hyväksyttiin esitys.

Liitteet:

- Vertailutaulukko

Täytäntöönpano: Hankintakeskus

Muutoksenhakuohje: 5. Hankintaoikaisu ja markkinaoikeusvalitus hankinta-asiassa

Lisätiedot:

Sini Pennanen, puh. 050 3181494, etunimi.sukunimi@vantaa.fi