



Kunnossapito- ja puhtaanapitokoneiden palveluhankinta

VD/6935/02.08.00.00/2016

HW/KO/JV/EK/ET/TO

Kunnossapito- ja puhtaanapitokoneiden palveluhankinta toteutettiin avoimena menettelyinä. Kyseessä oli EU-kynnysarvon ylittävä hankinta. Hankinnasta julkaistiin ennakkoilmoitus 25.10.2016 sekä hankintailmoitus 23.2.2017 osoitteessa www.hankintailmoitukset.fi. Sopimus on voimassa kaksi (2) vuotta alkaen 1.10.2017. Lisäksi tilaajalla on mahdollista jatkaa sopimusta kahdella (2) yhden (1) vuoden mittaisella optiolla. Hankinnan arvioitu arvo sopimuskaudelle on n. 6 000 000 € (alv 0 %). Kyseessä on puitesopimus usean palveluntuottajan kanssa, hankinta on jaettu 33 kohderyhmään. Osaan kohderyhmistä valitaan kaikki tarjotut työkoneet etusijajärjestyksen mukaisesti sekä osaan kohderyhmistä enimmäismäärä eniten pisteitä saaneista työkoneista etusijajärjestyksessä. Lisäksi hankinnassa on yksi kohderyhmä johon valitaan kaikki tarjotut työkoneet, mutta tässä ei noudateta etusijajärjystä.

Tarjoukset lähetettiin sähköisesti Tarjouspalvelu.fi -toimittajaportaalista. Tarjouspyyntöön saapuneet lisätietokysymykset sekä niihin annetut vastaukset julkaistiin Tarjouspalvelu.fi -toimittajaportaaliin osoitteessa <https://tarjouspalvelu.fi/vantaa>. Määräaikaan 21.3.2017 klo 12:00 mennessä tarjouksen jättivät seuraavat tarjoajat: Ab B B Österman Oy, Antin Maarakennus Tmi, Damados Oy, Hakuko Oy, Hiekkaharjun Kuormaus Oy, Hyvinkään Tieluiska Oy, Kaivuripalvelu Markku Järvinen Oy, Kari Ylinen, Karin ja Maurin maarakennus Oy, Karlsson Lars, Kehän kone ja kiinteistö Oy, Kiinteistöyhtymä Anders ja Bror Åvall, Koneinfra Oy, Konekauha Oy, Konekoivu, Konepalvelu D.Ingman Oy, Koneurakointi Forsström Oy, Koneurakointi V. Laakso, Koneurakointi Åberg Oy, Kuljetus ja maanrakennus Katupojat Oy, Kuusakanta Oy, Lakaisutekniikka Infra Oy, Lbs A K Nyberg, Lemminkäinen Infra Oy, Lumimyyrä Oy, Maarakennus Korpi Oy, Maatalousyhtymä Eklund Jan-Ole ja Kurt, Maisalan Kaivuu Tmi, Oy K Nyberg Ab, Paul Selenius, PEN Urakointi Oy, Rahtikeskus Oy, Roland Collin, Siikajärven maanrakennus Oy, T.Sivén Oy, Tiekari Oy, Tmi Mika Järvinen sekä Vantaan höyläys ja jyräys Oy.

Osalta tarjoajista pyydettiin täsmennyksiä tarjousten sisältöön. Täsmennysten jälkeen seuraavista kohderyhmistä hylättiin seuraavat tarjoajat:

Kohderyhmä 14, Siikajärven Maanrakennus Oy – tarjottu työkone ei täyttänyt kohderyhmän vähimmäisvaatimuksia, tarjouspyynnössä vaadittiin runko-ohjausta, kun tarjottu kone oli nelipyörä-ohjattu.

Kohderyhmä 15, Siikajärven Maanrakennus Oy – tarjottu työkone ei täyttänyt kohderyhmän vähimmäisvaatimuksia, tarjouspyynnössä vaadittiin runko-ohjausta, kun tarjottu kone oli nelipyörä-ohjattu.

Kohderyhmä 29, Koneinfra Oy – tarjottu työkone ei täyttänyt kohderyhmän vähimmäisvaatimuksia, tarjotusta koneesta ei löytynyt tilaajan määrittämiä perusvarusteita eikä päästöluokitus vastannut tarjouksessa ilmoitettua.

Loput tarjoajat todettiin soveltuviksi sekä annetut tarjoukset tarjouspyynnön mukaisiksi. Tarjousten valintaperusteena käytettiin halvinta hintaa tai parasta hinta-laatu -suhdetta riippuen kohderyhmästä. Kaikki hinnat tuli ilmoittaa arvonlisäverottomina (alv 0 %).

Tarjoukset vertailtiin kohderyhmäkohtaisesti työkoneiden tuntihintojen, päästöluokitusten ja auravarusteiden perusteella. Osassa kohderyhmistä vertailu tehtiin pelkän tuntihinnan 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 eniten pisteitä saanut työkone valittiin etusijajärjestyksessä ensimmäiseksi kohderyhmänsä 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 (valitaan kaikki tarjotut työkoneet):

1. Koneurakointi Forsström Oy 87,50p
2. Damados Oy 87,50p



3. T.Sivén Oy 83,19p
4. T.Sivén Oy 83,19p
5. Koneurakointi V. Laakso 76,42p
6. Konekauha Oy 67,79
7. Hyvinkään Tieluiska Oy 65,11p
8. Kuljetus ja maanrakennus Katupojat Oy 61,22p

Kohderyhmä 2 (valitaan yksi eniten pisteitä saanut työkone):

1. Damados Oy 87,99p

Kohderyhmän 2 ulkopuolelle jääneet tarjoajat:

2. Koneurakointi Forsström Oy 87,50p
3. T.Sivén Oy 86,72p
4. T.Sivén Oy 86,72p
5. Rahtikeskus Oy 85,99p
6. Rahtikeskus Oy 85,99p
7. Koneurakointi V. Laakso 82,00p
8. Tiekari Oy 77,69p
9. Tiekari Oy 75,69p
10. Lemminkäinen Infra Oy 74,42p
11. Konekauha Oy 71,99p
12. Hyvinkään Tieluiska Oy 70,67p
13. Kuljetus ja maanrakennus Katupojat Oy 67,00p

Kohderyhmä 3 (valitaan kaikki tarjotut työkoneet):

1. Kuuskanta Oy 95,00p
2. Kuuskanta Oy 95,00p
3. Lakaisutekniikka Infra Oy 73,33p
4. Lakaisutekniikka Infra Oy 73,33p
5. Hyvinkään Tieluiska Oy 72,58p
6. Konekauha Oy 60,06p

Kohderyhmä 4 (valitaan neljä eniten pisteitä saanutta työkonetta):

1. Kuuskanta Oy 95,00p
2. Kuuskanta Oy 95,00p
3. Tiekari Oy 84,76p
4. Hyvinkään Tieluiska Oy 75,28p

Kohderyhmän 4 ulkopuolelle jääneet tarjoajat:

5. Lakaisutekniikka Infra Oy 73,38p
6. Lakaisutekniikka Infra Oy 73,38p
7. Konekauha Oy 61,28p

Kohderyhmä 5 (valitaan kaikki tarjotut työkoneet):

1. Siikajärven maanrakennus Oy 100,00p
2. Tiekari Oy 85,80p
3. Hiekkaharjun Kuormaus Oy 81,57p
4. Hiekkaharjun Kuormaus Oy 81,57p
5. Hyvinkään Tieluiska Oy 80,93p
6. Kuljetus ja maanrakennus Katupojat Oy 70,21p

Kohderyhmä 6: (valitaan 4 eniten pisteitä saanut työkonetta)

1. Siikajärven maanrakennus Oy 100,00p
2. Siikajärven maanrakennus Oy 95,15p
3. Rahtikeskus 94,03p
4. Tiekari Oy 89,50p



Kohderyhmän 6 ulkopuolelle jääneet tarjoajat:

5. Hyvinkään Tieluiska Oy 87,02p
6. Hiekkaharjun Kuormaus Oy 85,45p
7. Hiekkaharjun Kuormaus Oy 85,45p
8. Lemminkäinen Infra Oy 82,02p
9. Lemminkäinen Infra Oy 76,38p
10. Kuljetus ja maanrakennus Katupojat Oy 74,36p

Kohderyhmä 7 (valitaan kaikki tarjotut työkoneet):

1. Koneurakointi Forsström Oy 100,00p
2. Siikajärven maanrakennus oy 79,94p
3. Siikajärven maanrakennus oy 79,94p
4. Siikajärven maanrakennus oy 79,94p
5. Kuuskanta Oy 76,53p
6. Konepalvelu D.Ingman Oy 74,93p
7. Hiekkaharjun Kuormaus Oy 74,35p
8. Hyvinkään Tieluiska Oy 71,09p
9. Koneinfra Oy 67,44p
10. Konekauha Oy 64,43p
11. Kuljetus ja maanrakennus Katupojat Oy 61,84p
12. Lemminkäinen Infra Oy 51,34p

Kohderyhmä 8:

Ei tarjouksia.

Kohderyhmä 9 (valitaan yksi eniten pisteitä saanut työkone):

1. Rahtikeskus Oy 83,00p

Kohderyhmä 10 (valitaan kaikki tarjotut työkoneet):

1. Paul Selenius 84,50p
2. Roland Collin 62,71p

Kohderyhmä 11 (valitaan kaksi eniten pisteitä saanutta työkonetta):

1. Karin ja Maurin maanrakennus Oy 98,00p
2. Karin ja Maurin maanrakennus Oy 95,00p

Kohderyhmä 12:

Ei tarjouksia.

Kohderyhmä 13:

Ei tarjouksia.

Kohderyhmä 14 (valitaan kaikki tarjotut työkoneet):

1. Koneurakointi Forsström Oy 87,50p
2. Oy K Nyberg Ab 77,58p
3. KoneKoivu 73,16p
4. Konepalvelu D.Ingman Oy 72,93p
5. Lbs A K Nyberg 70,39p
6. KAIVURIPALVELU MARKKU JÄRVINEN OY 64,63p
7. Antin Maanrakennus T:mi 61,00p
8. tmi mikka järvinen 51,50p

Kohderyhmä 15 (valitaan kaksi eniten pisteitä saanutta työkonetta):

1. Koneurakointi Forsström Oy 87,50p
2. Lbs A K Nyberg 78,49p



Kohderyhmän 15 ulkopuolelle jääneet tarjoajat:

3. Oy K Nyberg Ab 77,58p
4. Konepalvelu D.Ingman Oy 76,85p
5. Maarakennus Korpi Oy 75,59p
6. KoneKoivu 73,16p
7. Kiinteistöyhtymä Anders ja Bror Åvall 71,92p
8. Tmi Mika Järvinen 45,77p

Kohderyhmä 16 (valitaan kaikki tarjotut työkoneet):

1. Ab B B Österman Oy 95,00p
2. Maisalan Kaivuu Tmi 89,61p
3. Koneurakointi Forsström Oy 89,58p
4. Paul Selenius 82,10p
5. Lbs A K Nyberg 80,76p
6. Oy K Nyberg Ab 79,66p
7. Karlsson Lars 73,78p
8. Maatalousyhtymä Eklund Jan-Ole ja Kurt 71,08p
9. Konekauha Oy 59,23p

Kohderyhmä 17 (valitaan kaikki tarjotut työkoneet):

1. Paul Selenius 90,40p
2. Koneurakointi Åberg Oy 89,50p
3. Lbs A K Nyberg 86,44p
4. Oy K Nyberg Ab 80,33p
5. Kehän kone ja kiinteistö oy 75,30p
6. PEN-Urakointi Oy 70,58p

Kohderyhmä 18 (valitaan kaikki tarjotut työkoneet):

1. Lbs A K Nyberg 87,50p
2. Oy K Nyberg Ab 87,50p

Kohderyhmä 19 (valitaan kaikki tarjotut työkoneet):

1. Rahtikeskus Oy 95,00p
2. Koneinfra Oy 67,20p

Kohderyhmä 20:

Ei tarjouksia.

Kohderyhmä 21 (valitaan kaikki tarjotut työkoneet):

1. Koneurakointi V. Laakso 97,00p
2. Koneurakointi V. Laakso 85,00p
3. Lumimyyrä Oy 77,28p
4. Koneinfra Oy 76,83p
5. Lakaisutekniikka Infra Oy 75,92p

Kohderyhmä 22 (valitaan neljä eniten pisteitä saanutta työkonetta):

1. Koneurakointi V.Laakso 97,00p
2. Koneurakointi V.Laakso 85,00p
3. Koneinfra Oy 82,86p
4. Lakaisutekniikka Infra Oy 79,75p

Kohderyhmä 23 (valitaan kaikki tarjotut työkoneet):

1. Tiekari Oy 100,00p
2. Tiekari Oy 96,73p
3. Kehän kone ja kiinteistö Oy 89,89p



Kohderyhmä 24 (valitaan kaikki tarjotut työkoneet):

1. Vantaan höyläys ja jyräys Oy 100,00p

Kohderyhmä 25 (valitaan kaikki tarjotut työkoneet):

1. Vantaan höyläys ja jyräys Oy 100,00p

Kohderyhmä 26 (valitaan kaikki tarjotut työkoneet):

1. Koneinfra Oy 85,00p

Kohderyhmä 27 (valitaan kaikki tarjotut työkoneet):

1. Lakaisutekniikka Infra Oy 96,22p
2. Lakaisutekniikka Infra Oy 96,07p
3. Ab B B Österman Oy 95,00p
4. Ab B B Österman Oy 94,53p
5. Koneurakointi Forsström Oy 93,80p
6. Lakaisutekniikka Infra Oy 92,86p
7. T.Sivén Oy 92,16p
8. Hiekkaharjun Kuormaus Oy 90,61p
9. Koneinfra Oy 82,16p

Kohderyhmä 28 (valitaan kaikki tarjotut työkoneet):

1. Hakuko Oy 95,00p
2. Kuuskanta Oy 86,45p
3. Hakuko Oy 86,05p
4. Lakaisutekniikka Infra Oy 75,24p
5. Lakaisutekniikka Infra Oy 73,17p

Kohderyhmä 29 (valitaan kaikki tarjotut työkoneet):

1. Lakaisutekniikka Infra Oy 99,03p
2. Lakaisutekniikka Infra Oy 85,00p
3. Lakaisutekniikka Infra Oy 85,00p
4. Lakaisutekniikka Infra Oy 85,00p
5. Lakaisutekniikka Infra Oy 85,00p

Kohderyhmä 30 (valitaan kaikki tarjotut työkoneet):

1. Lumimyyrä Oy 100,00p
2. Lumimyyrä Oy 89,50p
3. Lumimyyrä Oy 89,50p
4. Lbs A K Nyberg 89,15p
5. Koneurakointi V.Laakso 83,58p
6. Koneurakointi V.Laakso 83,58p
7. Oy K Nyberg Ab 81,65p

Kohderyhmä 31 (valitaan kaikki tarjotut työkoneet):

1. Siikajärven maanrakennus oy 100,00p
2. Koneurakointi V.Laakso 98,46p
3. Kari Ylinen 98,46p
4. Kari Ylinen 91,42p
5. Kari Ylinen 91,42p
6. Oy K Nyberg Ab 91,42p
7. Lumimyyrä Oy 85,33p
8. Lbs A K Nyberg 85,33p
9. Hyvinkään Tieluiska Oy 75,74p
10. Kehän kone ja kiinteistö Oy 75,29p
11. Koneinfra Oy 73,56p



12. Kuljetus ja maanrakennus Katupojat Oy 52,45p

Kohderyhmä 32 (valitaan kaikki tarjotut työkonet):

1. Koneurakointi Åberg Oy 100,000p
2. Oy K Nyberg Ab 98,333p
3. Lbs A K Nyberg 98,333p
4. Lumimyyrä Oy 90,769p
5. Hyvinkään Tieluiska Oy 69,822p

Kohderyhmä 33 (valitaan kaikki tarjotut työkonet):

- Hiekkaharjun Kuormaus Oy - AURA-AUTO
Hiekkaharjun Kuormaus Oy - AURA-AUTO
Hiekkaharjun Kuormaus Oy - hiekan poisto nurmikoilta
Hiekkaharjun Kuormaus Oy - hiekan poisto nurmikoilta
Hiekkaharjun Kuormaus Oy - hiekan poisto nurmikoilta
Hiekkaharjun Kuormaus Oy - hiekan poisto nurmikoilta
Hiekkaharjun Kuormaus Oy - Lumen ajoon
Hiekkaharjun Kuormaus Oy - Lumen ajoon, asfaltin paikkauseen
Hyvinkään Tieluiska Oy - Hiekan poisto nurmikolta
Hyvinkään Tieluiska Oy - Lumen vastaanottoon
Kari Ylinen - Murskaava leikkuri Epoke 2m
Kari Ylinen - Päältä ajettava ruohonleikkuri
Kari Ylinen - Päältä ajettava ruohonleikkuri
Kari Ylinen - Päältä ajettava ruohonleikkuri
Kari Ylinen - Vesakkomurskain
Kari Ylinen - Vesakkomurskain
Kiinteistöyhtymä Anders ja Bror Åvall - Traktori + aurausviittakone miehistöineen aurausviittojen asennukseen.
Koneinfra Oy - Hiekan poisto nurmikoilta
Koneurakointi Forsström Oy - Päältä ajettava keräävä ruohonleikkuri
Koneurakointi V.Laakso - Tienhoito-auto
Kuljetus ja maanrakennus Katupojat Oy - Tienhoitoauto
Kuuskanta Oy - Hiekan poisto nurmikoilta
Kuuskanta Oy - Hiekan poisto nurmikoilta
Kuuskanta Oy - Pesu-auto
Lakaisutekniikka Infra Oy - Katujen kunnossapito, huoltoauto
Lakaisutekniikka Infra Oy - Kunnossapito
Lakaisutekniikka Infra Oy - Kunnossapito
Lakaisutekniikka Infra Oy - Kunnossapito, pyörökuormaaja
Lakaisutekniikka Infra Oy - Kunnossapito, pyörökuormaaja
Lakaisutekniikka Infra Oy - Puhtaanapitokone
Lakaisutekniikka Infra Oy - Tiehoitokuorma-auto
Lbs A K Nyberg - Autot kuljettajalla ja perävaunulla
Lbs A K Nyberg - Maataloustyöt
Lbs A K Nyberg - Maataloustyöt
Lbs A K Nyberg - Metsä ja metsurityöt
Lbs A K Nyberg - Puutarhatyöt
Lbs A K Nyberg - Viher- ja metsänhoitotyöt
Lbs A K Nyberg - Viher- ja metsänhoitotyöt
Lbs A K Nyberg - Viherhoito / nurmikonleikkaus
Lbs A K Nyberg Vihertyöt - Nurmikon leikkaus ja hiekanpoisto nurmikolta
Lbs A K Nyberg Vihertyöt - Nurmikon leikkaus ja hiekanpoisto nurmikolta
Lumimyyrä Oy - Istutusten ja teiden kastelu
Lumimyyrä Oy - Lumen poiskuljetus
Lumimyyrä Oy - Puun, risun, kuorikkeen ajo



Maatalousyhtymä Eklund Jan-Ole ja Kurt - Puiden kaatoon maks 30 cm.Lisäksi hakkuria puiden ja risujen haketukseen sekä puiden ajoon vetävällä metsäkärjellä.

Oy K Nyberg Ab - Autot ja auton perävaunu kuljettajalla

Oy K Nyberg Ab - Hiekan poisto nurmikolta

Oy K Nyberg Ab - Metsä/metsurityöt

Oy K Nyberg Ab - Metsänhoitotyöt

Oy K Nyberg Ab - Puutarhatyöt

Oy K Nyberg Ab - Viher- ja metsänhoitotyöt

Oy K Nyberg Ab Vihertyöt - Nurmikonleikkaus

Oy K Nyberg Ab Vihertyöt - Nurmikonleikkaus

Oy K Nyberg Ab Vihertyöt - Nurmikonleikkaus

Oy K Nyberg Ab Vihertyöt - Nurmikonleikkaus

Paul Selenius - Kanto jyrsin tehokas. leveys noin 1m

Paul Selenius - Moto puunkaato kone harvesteri keto 100 kaatopäällä 8 rengasta erittäin ketterä ja kevyt kone noin 10t

Paul Selenius - Oksien ja puiden haketin-/silppuri farmi 260 traktorin liitettävä.

Paul Selenius - Ulosajokone puun ja risun.t14 vetävä teli kärry

PEN-Urakointi Oy - Puun korjuu

Roland Collin - traktorivetoinen hakettaja 8,5 m puomilla

Roland Collin - Traktorivetoinen metsäkärri kuormaimella

Siikajärven maanrakennus Oy - Kivien korjaus pakettiauto

Siikajärven maanrakennus Oy - Puhtaanapito pakettiauto

Siikajärven maanrakennus Oy - Ruohonleikkurit

Siikajärven maanrakennus Oy - Ruohonleikkurit

T.Sivén Oy - Kaivinkone

T.Sivén Oy - Kunnossapito kuorma-auto

T.Sivén Oy - Kunnossapito kuorma-auto

T.Sivén Oy - Lavapakettiauto

T.Sivén Oy - Ruohonleikkuri

T.Sivén Oy - Ruohonleikkuri

EU-kynnysarvot ylittävissä hankinnoissa hankintasopimus voidaan tehdä ja panna täytäntöön aikaisintaan 21 päivän kuluttua siitä, kun ehdokkaat tai tarjoajat ovat saaneet tai heidän katsotaan saaneen päätöksen ja muutoksenhakuosoituksen tiedoksi.

Tekninen lautakunta 16.5.2017 § 11

Kaupungininsinöörin esitys:

Päätetään

- a) valita Kunnossapito- ja puhtaanapitokoneiden palveluhankinnan 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:



Vantaa

Kimmo Okko, puh 09 839 35666, etunimi.sukunimi@vantaa.fi