|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kiinteistönhoitokoneen ts. moottorityökoneen yleiset tiedot** | **Täyttöohje** | **Tarjouksen tiedot** |
| Tarjouksen antaja ja yhteystiedot | * Ilmoita tarjouksen antaja
* Ilmoita tarjouksen antajan yhteystiedot, eli yhteyshenkilö, puhelinnumero ja sähköpostiosoite
 |  |
| Tarjottavan kiinteistönhoitokoneen ts. moottorityökoneen merkki ja malli | * Ilmoita tarjotun koneen merkki ja malli
 |  |
| Ikä ja käyttötunnit | * Ilmoittakaa, onko tarjottava kone uusi vai käytetty.
* Jos käytetty, niin ilmoittakaa käyttötunnit
 |  |
| **Rakenne** | **Täyttöohje** | **Tarjouksen tiedot** |
| Runko-ohjattava, ohjaamo eturungossa | * Ilmoittakaa, onko tarjottava runko-ohjattava: kyllä tai ei
* Ilmoittakaa, onko tarjottavassa koneessa ohjaamo eturungossa: kyllä tai ei.
 |  |
| **Mitat ja painot** | **Täyttöohje** | **Tarjouksen tiedot** |
| Omamassa (maksimi 3.000 kg) | * Ilmoittakaa tarjottavan koneen omamassa kiloina.
 |  |
| Ulomman kääntösäteen koko (maksimi 3.600 mm) | * Ilmoittakaa tarjottavan koneen ulomman kääntösäteen koko millimetreinä (mm).
 |  |
| korkeus (maksimi 2.300 mm) | * Ilmoittakaa tarjottavan koneen korkeus millimetreinä (mm).
 |  |
| **Moottori ja voimansiirto** | **Täyttöohje** | **Tarjouksen tiedot** |
| Moottorin teho (minimi 40 kW) | * Ilmoittakaa tarjottavan koneen koneen moottorin teho kilowatteina (kW)
 |  |
| Polttoaine: diesel ilman urean tms. lisäaineen tarvetta | Polttoaineen lisäainevaatimus * Ilmoittakaa tarjottavan koneen käyttämä polttoaine sekä tarvitseeko se polttoaineen lisäainetta; kyllä tai ei.
 |  |
| Vetotapa: neliveto tai muuVoimansiirtolinja vaihdelaatikosta pyörille: mekaaninen vetoakseleihin perustuva, hydraulinen tai jokin muu Ajonopeus: Vähintään 30 km/h (tarjoushintaan sisältyvästä tätä suuremmasta ajonopeudesta annetaan tarjousvertailussa lisäpisteitä seuraavasti: vähintään 30 % yli miniminopeuden = 20 pistettä, muut miniminopeuden ylitykset pisteytetään suhteessa suurimpaan miniminopeuden ylitykseen) | * Ilmoittakaa, onko tarjottavassa koneessa neliveto: kyllä vai ei
* Ilmoittakaa, onko tarjottavassa koneessa mekaaninen, hydraulinen tai joku muu voimansiirtolinja vaihteistosta pyörille.
* Ilmoittakaa tarjottavan koneen maksimiajonopeus (**km/h**)
 |  |
| Moottorin kuormitusautomatiikka  | * Ilmoittakaa, onko tarjottavassa koneessa moottorin kuormitusautomatiikka: kyllä tai ei
 |  |
| Hidasajotoiminto (ts. ryömintävaihde) | * Ilmoittakaa, onko tarjottavassa koneessa hidasajotoiminto: kyllä tai ei.
 |  |
| **Sähköjärjestelmä** | **Täyttöohje** | **Tarjouksen tiedot** |
| 12 voltin sähköjärjestelmä  | * Ilmoittakaa, onko tarjottavassa koneessa 12 voltin sähköjärjestelmä: kyllä tai ei.
 |  |
| Päävirtakytkin | * Ilmoittakaa, onko tarjottavassa koneessa päävirtakytkin: kyllä tai ei.
 |  |
| Akku (minimi 70 ampeeria; tarjoushintaan sisältyvästä tätä tehokkaammasta akusta annetaan tarjousvertailussa lisäpisteitä seuraavasti: (minimi = 0 pistettä; 10 ampeeria yli minin = 1 piste; 20 ampeeria yli minimin = 2 pistettä; 30 ampeeria tai enemmän yli minimin = 3 pistettä)  | * Ilmoittakaa tarjottavan koneen akun teho ampeereina.
 |  |
| **Hydrauliikkajärjestelmä** | **Täyttöohje** | **Tarjouksen tiedot** |
| Työhydraulipumpun tuotto (minimi 100 l/min; tarjoushintaan sisältyvästä tätä paremmasta työhydraulipumpun tuotosta annetaan lisäpisteitä seuraavasti: minimi = 0 p; suurin minimin ylitys = 15 pistettä; muiden tarjousten pisteytys suhteutetaan parhaaseen arvoon) | * Ilmoittakaa tarjottavan koneen hydraulipumpun tuotto: litraa/min.
 |  |
| Hydrauliöljyn lisälauhdutin | * Ilmoittakaa, onko tarjottavassa koneessa hydrauliöljyn lisälauhdutin: kyllä tai ei.
 |  |
| Hydrauliöljyn imu- ja paluusuodatin  | * Ilmoittakaa, onko tarjottavassa koneessa hydrauliöljyn meno- ja paluuöljyn suodatin: kyllä tai ei.
 |  |
| Hydrauliöljyn määränsäätö (automaattinen tai manuaalinen ohjaamosta) Tarjoushintaan sisältyvästä automaattisesta hydrauliöljyn määrän säädöstä annetaan lisäpisteitä seuraavasti: (Ei = 0 pistettä; Kyllä = 6 pistettä) | * Ilmoittakaa, onko tarjottavassa koneessa hydrauliöljyn määränsäätö: kyllä tai ei.
* Jos on, niin ilmoittakaa, onko se automaatiinen vai manuaalinen.
 |  |
| **Etukuormaaja ja pikakiinnitteinen lumikauha** | **Täyttöohje** | **Tarjouksen tiedot** |
| Nostokorkeus (vähintään 2.700 mm)  | * Ilmoittakaa tarjottavan koneen etukuormaajan nostokorkeus millimetreinä (**mm**).
 |  |
| Nostovoima yläasennossa (vähintään 700 kg) | * Ilmoittakaa tarjottavan koneen etukuormaajan nostovoima yläasennossa kiloina (**kg**)
 |  |
| Erillinen moottori- ja sylinterihydrauliikka | * Ilmoittakaa, onko tarjottavan koneen etukuormaajassa erillinen moottori- ja sylinterihydrauliikka; kyllä tai ei.
 |  |
| Etukuormaajan esiohjausjärjestelmä (sähköinen tai hydraulinen) | * Ilmoittakaa, onko tarjottavan koneen etukuormaajassa esiohjausjärjestelmä: kyllä tai ei.
* Jos on, niin ilmoittakaa, onko se sähköinen vai hydraulinen.
 |  |
| Aisan tai aisojen huoltotuki | * Ilmoittakaa, onko tarjottavan koneen etukuormaajassa aisan tai aisojen huoltotuki: kyllä tai ei.
 |  |
| Sähköinen hydrauliikan määränsäätöventtiili (käytetään esim. harjan pyörimisnopeuden säätöön) | * Ilmoittakaa, onko tarjottavan koneen etukuormaajassa sähköinen hydrauliikan määränsäätöventtiili: kyllä tai ei.
 |  |
| Hydraulinen kauhan vakain | * Ilmoittakaa, onko tarjottavan koneen etukuormaajassa hydraulinen kauhan vakain: kyllä tai ei.
 |  |
| Kelluva asento | * Ilmoittakaa, onko tarjottavan koneen etukuormaajassa ns. kelluva asento; kyllä tai ei.
 |  |
| Hydraulinen jousitus kuormaimeen | * Ilmoittakaa, onko tarjottavan koneen etukuormaajassa hydraulinen jousitus: kyllä tai ei.
 |  |
| Hydraulinen työlaitepikakiinnitys  | * Ilmoittakaa, onko tarjottavan koneen etukuormaajassa hydraulinen työlaitepikakiinnitys: kyllä tai ei.
 |  |
| Kauhan tilavuus (500 – 900 litraa; tarjoushintaan sisältyvästä minimikokoa suuremmasta ja matalaprofiilisesta lumikauhasta saa tarjousvertailussa lisäpisteitä seuraavasti: (minimi = 0 p; suurin minimin ylitys = 4 pistettä; muiden tarjousten pisteytys suhteutetaan parhaaseen arvoon)Kauhan profiili (ns. matalaprofiilinen lumikauha (Ei = 0 pistettä; Kyllä = 3 pistettä) | * Ilmoittakaa tarjottavan työkoneen etukuormaajan kauhan tilavuus litroina sekä kauhan leveys, korkeus ja syvyys.
 |  |
| Vaakatasoruohonleikkurivalmius | * Ilmoittakaa, onko tarjottavan koneen etukuormaajassa vaakatasoruohonleikkurivalmius: kyllä tai ei.
 |  |
| Etukuormaajan työlaitteiden hydrauliikkapisteiden määrä (Tarjoushintaan sisältyvästä määrästä saa lisäpisteitä seuraavasti: (Suurin määrä = 10 pistettä, muut tarjoukset suhteutetaan suurimpaan määrään) | * Ilmoittakaa tarjottavan koneen etukuormaajan työlaitteiden hydrauliikkapisteiden määrä: kpl.
 |  |
| Auraustuet (Tarjousvertailussa annetaan lisäpisteitä seuraavasti, mikäli auraustuet sisältyvät tarjoushintaan: (Ei = 0 pistettä; Kyllä = 5 pistettä) | * Ilmoittakaa, onko tarjottavan koneen etukuormaajassa auraustuet: kyllä tai ei.
 |  |
| **Yleiset vaatimukset** | **Täyttöohje** | **Tarjouksen tiedot** |
| Kiinteistönhoitokoneen ts. moottorityökoneen, lisävarusteiden ja työkoneiden tulee täyttää työturvallisuus- ja muut viranomaismääräykset. | * Ilmoittakaa, täyttääkö tarjottava kone lisävarusteineen ja työkoneineen työturvallisuus- ja muut viranomaismääräykset: kyllä tai ei.
 |  |
| Takanostolaitevalmius koneen takaosassa (ts. tarvittavat sähkö- ja hydrauliikkaliitännät koneen takaosassa). | * Ilmoittakaa, onko tarjottavan koneen takaosassa takanostolaitteen asennusvalmius: kyllä tai ei.
 |  |
| Esteetön pääsy moottoritilaan takatyölaitteiden ollessa kytkettynä. | * Ilmoittakaa, onko tarjottavassa koneessa esteetön pääsy moottoritilaan takatyölaitteiden ollessa kytkettynä: kyllä tai ei.
 |  |
| Laadukas umpiohjaamo (tarjousvertailussa annetaan lisäpisteitä ergonomiasta, avaruudesta sekä hyvästä näkyvyydestä eteen, taakse ja sivuille; minitason ylittävistä laatutekijöistä saa sisäpisteitä ja pisteytys perustuu loppukäyttäjien arviointiin asteikolla 0 – 15 pistettä) | * Ilmoittakaa, onko tarjottavassa koneessa ns. umpiohjaajamo: kyllä tai ei.
 |  |
| Radio asennettuna ja bluetooth-yhteydellä, handsfree-toiminnolla ja matkapuhelimen pariliitostoiminnolla (Tarjousvertailussa lisäpisteitä saa tarjoushintaan sisältyvästä useamman matkapuhelimen pariliitosmahdollisuudesta seuraavasti: 1 matkapuhelimen pariliitos = 0 pistettä; 2 matkapuhelimen pariliitosta = 1 piste; 3 tai useamman matkapuhelimen pariliitosta = 2 pistettä) | * Ilmoittakaa, onko tarjottavassa koneessa radio bluetooth-yhteydellä: kyllä tai ei.
* Jos on, niin ilmoittakaa, kuinka monen puhelimen pariliitosmahdollisuus laitteessa on: kpl.
 |  |
| Peruutuskamera ja näyttö asennettuna | * Ilmoittakaa, onko tarjottavassa koneessa peruutuskamera ja näyttö asennettuna: kyllä tai ei.
 |  |
| Nurmirenkaat, leveys vähintään 31” (ilmoitetaan renkaan leveys ja pyörän korkeus) | * Ilmoittakaa, onko tarjottavassa koneessa nurmirenkaat: kyllä tai ei.
* Ilmoittakaa tarjottavan koneen renkaan leveys ja pyörän korkeus millimetreinä (**mm**).
 |  |
| Kitkalukot etuakselilla  | * Ilmoittakaa, onko tarjottavassa koneessa etuakselilla kitkalukot: kyllä tai ei.
 |  |
| Tieliikenneasetuksen edellyttämät varusteet | * Ilmoittakaa, onko tarjottavassa koneessa tieliikenneasetuksen edellyttämät varusteet: kyllä tai ei.
 |  |
| Isokokoiset taustapeilit (Tarjousvertailussa lisäpisteitä tarjoushintaan kuuluvasta peilien lämmityksestä saa seuraavasti: Ei = 0 pistettä; Kyllä = 3 pistettä)  | * Ilmoittakaa, onko tarjottavassa koneessa isokokoiset taustapeilit: kyllä tai ei.
* Ilmoittakaa, onko tarjottavassa koneessa peilien lämmitys: kyllä tai ei.
 |  |
| Vasemmanpuoleinen käsinoja | * Ilmoittakaa, onko tarjottavassa koneessa vasemmanpuoleinen käsinoja: kyllä tai ei.
 |  |
| Kuljettajan ergonominen ilmaistuin | * Ilmoittakaa, onko tarjottavassa koneessa kuljettajan ergonominen ilmaistuin: kyllä tai ei.
 |  |
| Ilmastointilaite (Tarjousvertailussa lisäpisteitä saa tarjoushintaan kuuluvasta automaattisesta ilmastointilaitteesta seuraavasti: Ei = 0 pistettä; Kyllä = 3 pistettä) | * Ilmoittakaa, onko tarjottavassa koneessa Ilmastointilaite: kyllä tai ei.
* Jos, on, niin ilmoittakaa, onko se automaattinen: kyllä tai ei.
 |  |
| Turvavyö (Tarjousvertailussa lisäpisteitä tarjoushintaan kuuluvasta kolmipisteturvavyöstä seuraavasti: Ei = 0 pistettä; Kyllä = 5 pistettä)  | * Ilmoittakaa, onko tarjottavassa koneessa turvavyö: kyllä tai ei.
* Jos on, niin ilmoittakaa, onko se ns. kolmipisteturvavyö: kyllä tai ei.
 |  |
| Etulasin pesin ja pyyhin Takalasin pyyhin ja pesin (Tarjousvertailussa tarjoushintaan kuuluvasta takalasin pesimestä ja pyyhkimestä saa lisäpisteitä seuraavasti: (Ei = 0 pistettä; Kyllä = 1 piste)  | * Ilmoittakaa, onko tarjottavassa koneessa etulasin pesin ja pyyhin: kyllä tai ei.
* Ilmoittakaa, onko tarjottavassa koneessa takalasin pyyhin ja pesin: kyllä tai ei.
 |  |
| Automaattinen keskuspainevoitelu | * Ilmoittakaa, onko tarjottavassa koneessa automaattinen keskuspainevoitelu: kyllä tai ei.
 |  |
| Turvavyö (Tarjousvertailussa lisäpisteitä tarjoushintaan kuuluvasta kolmipisteturvavyöstä seuraavasti: Ei = 0 pistettä; Kyllä = 5 pistettä)  | * Ilmoittakaa, onko tarjottavassa koneessa turvavyö: kyllä tai ei.
* Jos on, niin ilmoittakaa, onko se ns. kolmipisteturvavyö: kyllä tai ei.
 |  |
| Ohjaamoon integroidut led-varoitusvalot  | * Ilmoittakaa, onko tarjottavassa koneessa ohjaamoon integroidut led-varoitusvalot: kyllä vai ei.
 |  |
| Led-työvalot eteen ja taakse sekä led-ajovalot | * Ilmoittakaa, onko tarjottavassa koneessa led-työvalot eteen ja taakse: kyllä tai ei.
* Ilmoittakaa, onko tarjottavassa koneessa led-ajovalot: kyllä vai ei.
 |  |
| **Muut työlaitteet** | **Täyttöohje** | **Tarjouksen tiedot** |
| Kuulavetopiste (vetonuppi) ja perävaunupistoke  | * Ilmoittakaa, onko tarjottavassa koneessa kuulavetopiste: kyllä tai ei.
 |  |
| **Muut tarjoukseen sisältyvät asiat** | * **Täyttöohje**
 | **Tarjouksen tiedot** |
| Yksi koulutuspäivä kuljettajille myöhemmin sovittavassa paikassa | Ilmoittakaa, sisältyykö tarjoukseen koulutuspäivä kuljettajille: kyllä tai ei.  |  |
| Sähköinen ja manuaalinen huoltokirja | * Ilmoittakaa, sisältyykö tarjoukseen sähköinen ja manuaalinen huoltokirja: kyllä tai ei.
 |  |
| Mahdollisuus tutustua tarjottavaan laitekokonaisuuteen ennen tarjousten käsittelyä | * Ilmoittakaa, sisältyykö tarjoukseen mahdollisuus tutustua tarjottavaan koneeseen ennen tarjousten käsittelyä: kyllä tai ei.
 |  |
| Tarjouspyynnön mukainen tehdastakuu | * Ilmoittakaa, sisältyykö tarjoukseen tarjouspyynnön mukainen tehdastakuu: kyllä tai ei.
* Ilmoittakaa tarjouksen mukainen takuuaika vuosina tai käyttötunteina.
 |  |
| Suomenkieliset käyttö- ja huolto-ohjeet | * Sisältyykö tarjoukseen suomenkieliset käyttö- ja huolto-ohjeet: kyllä tai ei.
 |  |
| Lähimmän huoltopalvelupisteen sijainti | * Ilmoittakaa tarjouksen mukainen lähimmän huoltopisteen sijainti: ilmoitetaan paikkakunta
* Ilmoittakaa, onko tarjottavaan koneeseen saatavilla teknisen tuen palvelut: kyllä tai ei.
* Ilmoittakaa, sisältääkö tarjous mahdollisuuden asiakkaan tiloissa tapahtuvaan huoltotyöhön: kyllä tai ei.
 |  |
| Toimitusaika enintään 6 kk tilauksesta | * Ilmoittakaa, voitteko toimittaa tarjottavan koneen ja tilattavat työlaitteet enintään 6 kuukauden kuluessa tilauksesta: kyllä tai ei.
 |  |
| Tilaus toimitetaan vapaasti tieliikennekäyttöön rekisteröitynä tilaajan ilmoittamaan osoitteeseen (Siikaisten kunta, Teollisuustie 5, 29810 Siikainen) | * Ilmoittakaa, toimitetaanko tilaus vapaasti tieliikennekäyttöön rekisteröitynä tilaajan ilmoittamaan osoitteeseen: kyllä tai ei.
 |  |
| Tarjoukseen on liitetty tilaajavastuulain 5 §:n edellyttämät selvitykset. | * Ilmoittakaa, sisältyykö tarjoukseen tilaajavastuulain 5 §:n mukaiset selvitykset: kyllä tai ei.
* (Selvitykset toimitetaan lisäksi liitteinä)
 |  |
| Tarjouspyynnön mukainen tarjoushinta | * Ilmoittakaa tarjouspyynnön mukainen tarjoushinta euroina.
 |  |
| **Tarjousoptiot** | **Täyttöohje** | **Tarjouksen tiedot** |
| **Jäähöylä ulkojäiden puhdistusta varten**; hydraulinen kääntö molempiin suuntiin | * Ilmoittakaa tarjouspyynnön mukaisen jäähöylän merkki, malli ja tarjousoptiohinta.
 |  |
| **Avoharja** (harjaosan leveys vähintään 1.000 mm) | * Ilmoittakaa tarjouspyynnön mukaisen avoharjan merkki, malli, leveys ja tarjousoptiohinta.
 |  |
| **Trukkipiikit** | * Ilmoittakaa tarjouspyynnön mukaisten trukkipiikkien merkki, malli ja tarjousoptiohinta.
 |  |
| **Takanostolaite** | * Ilmoittakaa tarjouspyynnön mukaisen takanostolaitteen merkki, malli, ja tarjousoptiohinta.
 |  |

**Paikka Päiväys**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_/\_\_\_\_/2023

allekirjoitus, nimenselvennys ja asema organisaatiossa

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_