

Tuettava hankinta	Sopimus päättyy	Uuden sopimuksen valmistelu	Lisätietoja
Laitospesukoneet	30.4.2018	Tammi–helmikuu 2018	Elinkaarikustannukset? , pienimuotoinen tarkastelu, tuottajavastuun alainen → oltava SER-tuottajayhteisön jäsen

Laitospesukoneet: pesukoneet (moppi- ja vaatehuollon pesukoneet), kuivausrummut ja mankelit

- elinkaarikustannukset: investointi- ja käyttökustannukset (energian- ja vedenkulutus sekä huoltokulut)

Energiankulutus:

Pesukoneet

<https://www.upphandlingsmyndigheten.se/en/sustainable-public-procurement/sustainable-procurement-criteria/building-and-property/household-appliances/washing-machines/>

a) Pesukoneen täytyy kuulua energialuokkaan A++ (A+++) asetuksen (EU) N:o 1061/2010 mukaan.

Washing machine must fulfil energy efficiency class A++ according to regulation (EU) No 1061/2010.

b) Koneen ei tule sisältää seuraavia aineita antibakteerisessa tarkoituksessa (enimmäispitoisuus 0,1 mg/kg): Triklosaani (CAS-numero 3380-34-5) ja **hopeazeoliittikompleksi**.

The appliance must not contain the following substances in antibacterial purpose (maximum content 0,1 mg/kg): Triclosan (CAS-no 3380-34-5) and silver zeolite complex.

c) Pesukoneiden melutason tulee olla enimmillään 62 dB(A) pesun aikana ja 78 dB(A) linkouksen aikana.

Washing machines must have a noise level of maximum 62 dB(A) during washing and 78 dB(A) during spinning.

Kuivausrummut

<https://www.upphandlingsmyndigheten.se/en/sustainable-public-procurement/sustainable-procurement-criteria/building-and-property/household-appliances/tumble-dryers/>

a) Kuivausrummuissa täytyy olla elektroninen kosteusanturi.

Tumble dryers must have electronic humidity sensor.

b) Kuivausrumpujen täytyy kuulua energialuokkaan A+ (tai A++) asetuksen (EU) N:o 392/2012 mukaan.

Dryers must fulfil energy efficiency class A+ (A++) according to regulation (EU) 392/2012.

c) Kuivausrumpujen melutason tulee olla enimmillään 68 dB(A).

Tumble dryers must have a noise level of maximum 68 dB(A).

(huomioitu aiemmassa tarjouspyynnössä seuraavasti: Laitteiden tulee olla käyttöönneltään hiljaisia.)

- Elinkaarikustannuslaskenta:

Motivan sivuilla pesukoneille:

http://www.motivanhankintapalvelu.fi/tietopankki/elinkaarikustannuslaskenta_lcc/tyokalut.html

Ruotsin Miljöstyvningsrådetin (Swedish Environmental Management Council, SEMCo) sivuilla elinkaarikustannuslaskennan kriteereistä pesukoneille:

<https://www.upphandlingsmyndigheten.se/en/sustainable-public-procurement/sustainable-procurement-criteria/building-and-property/household-appliances/washing-machines/lcc/#bas>

Kiertotalouteen liittyviä näkökohtia

Kelpoisuus ja vähimmäisvaatimukset

- Ympäristöasioiden hallinta: ympäristöjärjestelmä tai muu vastaava dokumentoitu ympäristöohjelma (huomioitu aiemmassa tarjouspyynnössä)

Muut ehdot:

- Takuuaika ja Varaosien saatavuus sekä Toiminnalliset ominaisuudet, Selvitys tuki- ja huoltopalveluista:

korjattavuus: varaosien saatavuus (huomioitu aiemmassa tarjouspyynnössä, vähintään 15 vuotta), huolto ja huollon vasteaika (huomioitu aiemmassa tarjouspyynnössä)

käyttöikä: takuu-aika (huomioitu aiemmassa tarjouspyynnössä, vähintään 2 vuotta)

- Toimitusehto: Laitteet toimitetaan sisätiloihin pakkauksista pois purettuna sekä pakkausjätteet poiskuljetettuna ja asianmukaisesti kierrätettynä. (huomioitu aiemmassa tarjouspyynnössä, lisätty ”asianmukaisesti kierrätettynä”)

- Käytöstä poistettava laite: Sopimustoimittaja sitoutuu vastaanottamaan käytöstä poistettavan laitteen sekä toimittamaan sen lähimpään kierrätyspisteeseen veloituksetta. Hintoihin sisältyy SER-maksu. (huomioitu aiemmassa tarjouspyynnössä)

Pitäisi muotoilla eri tavalla, koska SER on maksutonta vain kuluttajakäytöstä poistettaville laitteille, ei kaupallisille tai ammattikäyttöön tarkoitetuille →

Yrityksen on oltava sähkö- ja elektroniikkalaitteiden tuottajayhteisön jäsen. Sopimuskumppani noutaa käytöstä poistettavan laitteen pois kierrätettäväksi asianmukaisesti.

Lisätietoa tuottajavastuusta:

Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun valmistajat ja maahantuojat ovat järjestäytyneet viiteen hyväksytyyn tuottajayhteisöön (ERP Finland ry, SER-Tuottajayhteisö ry, SELT ry, ICT-Tuottajaosuuskunta ty ja Flip ry). Ne vastaavat sähkö- ja elektroniikkalaiteromun kierrätyksestä ja jätehuollosta. Tuottaja voi toimia myös itsenäisesti ilman tuottajayhteisöä, mikäli yrityksen tuotevalikoimassa on vain ammattikäyttöön tarkoitettuja laitteita. Yksittäisten tuottajien tulee rekisteröityä Pirkanmaan ELY-keskukseen.