# Keskkonnahoidlikud kontori IT seadmed

05.05.2022

**Erki Fels**, vandeadvokaat

pwc

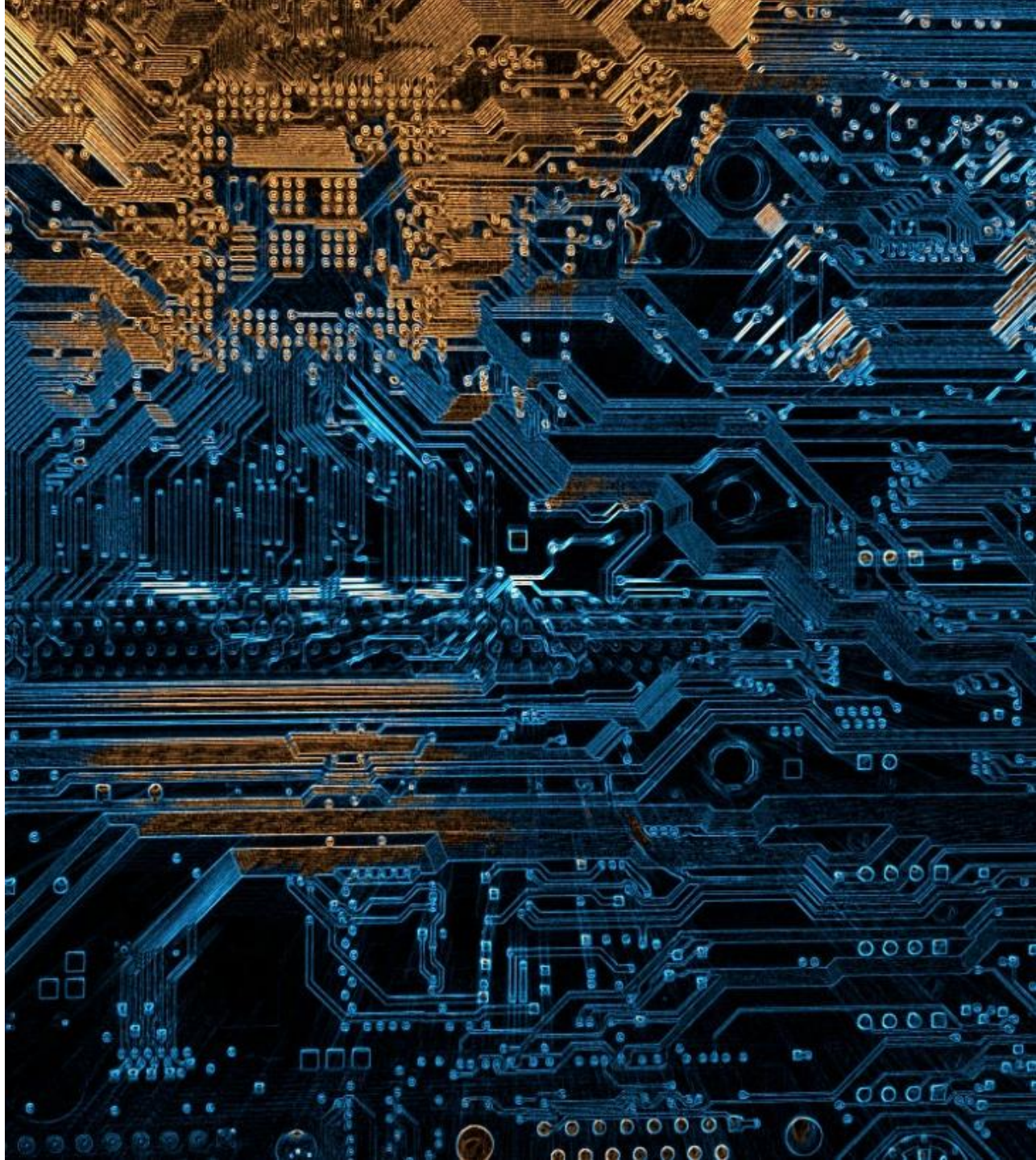
# Erki Fels

PwC Legal advokaadibüroo riigihangete valdkonna juht, vandeadvokaat

- Esindaja vaidlustes, mis kujundavad Eesti hankeõigust. Aidanud koostada alusdokumente Eesti kalleimates ja mahukamates riigihangetes
- Kogemus ehitustööde, transpordi, IT, tervishoiu, energeetika, kaitse- ja julgeoleku hangetes
- RHS kommenteeritud väljaande üks autor
- Koostöös Keskkonnaagentuuri ja –ministeeriumiga projekti „Keskkonnahoidlikud riigihanked“ eestvedaja
- Sage koolitaja. Tartu Ülikoolis õigusliku argumentatsiooni seminari juhendaja

# Seadmed on ...

1. **Arvutid**
2. **Monitorid**
3. **Sülearvutid**



1

# Garantii vähemalt 2 aastat

- Tootel on vähemalt kaheaastane garantii, mis jõustub toote üleandmisel.
- Garantii tagab toote vastavuse lepingu tingimustele lisatasusid kohaldamata. Garantii hõlmab remonti ja asendustoote andmist garantiiremondi ajaks.
- Müüja tagab varuosade või samaväärset funktsiooni täitvate elementide olemasolu kahe aasta jooksul pärast toote üleandmist.

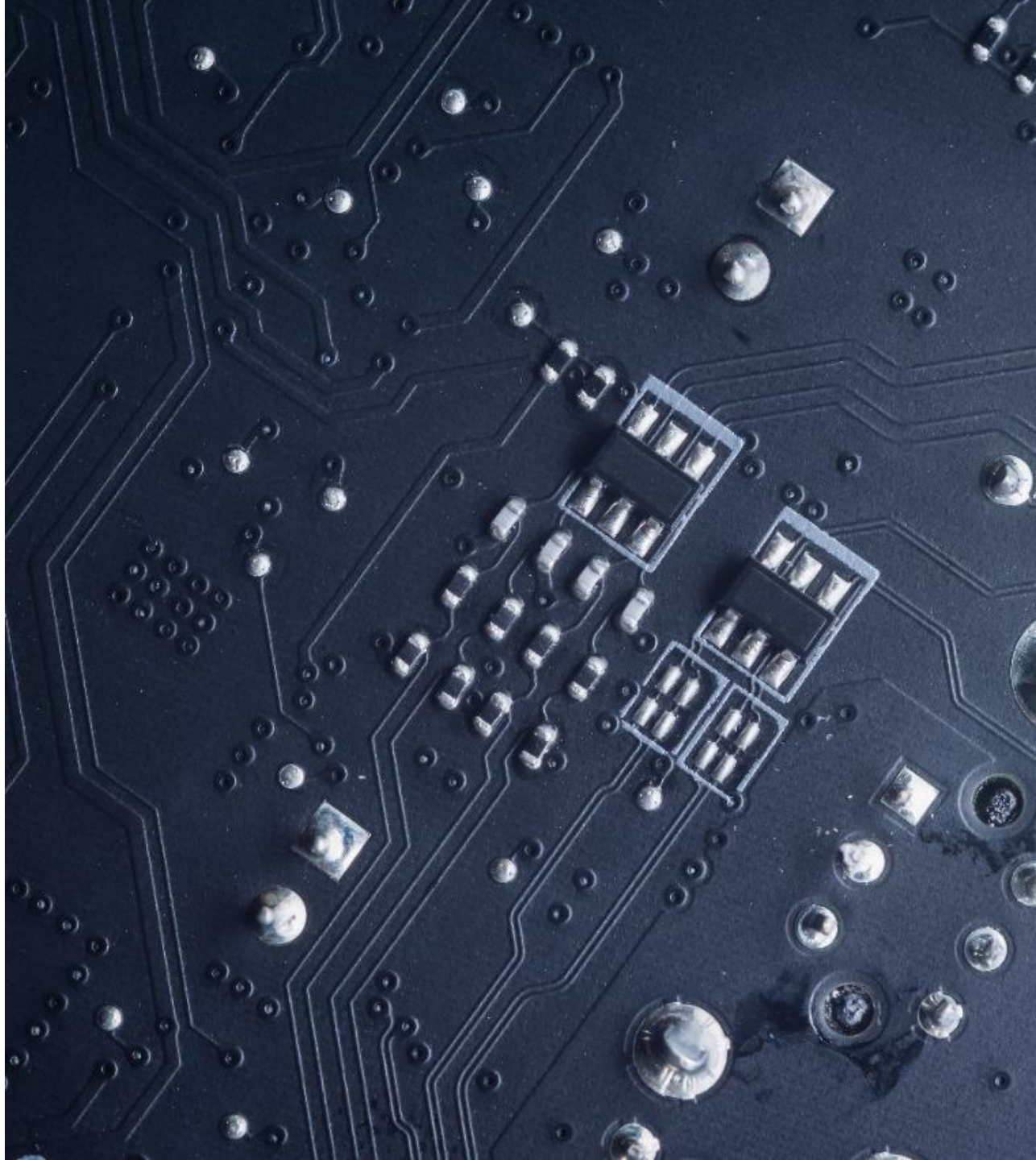
# Eristame lepingu- ja vastavustingimusi

**Vastavustingimus –**

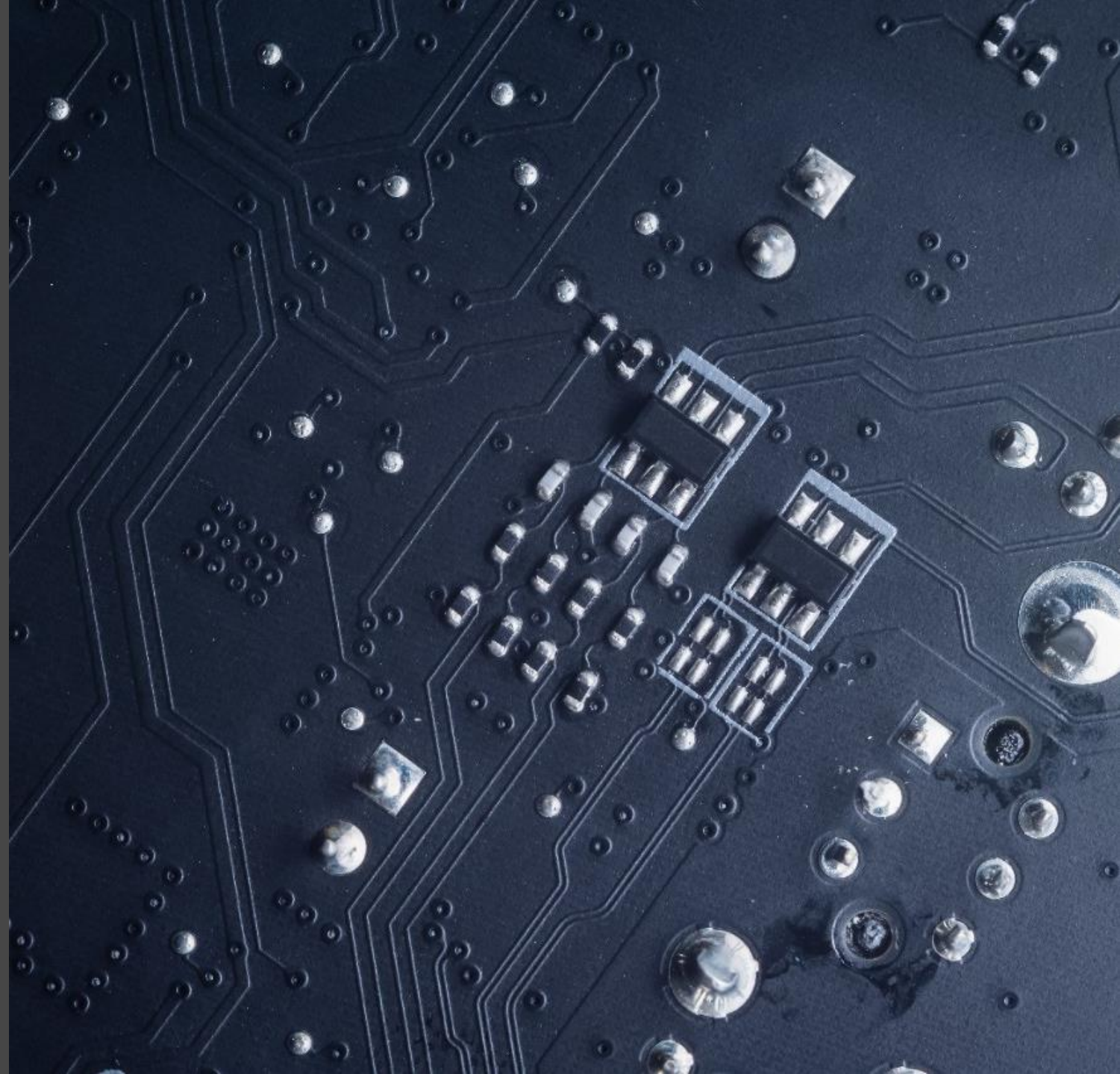
**pakkuja esitab tõendi juba pakkumuses**

**TK või leping –**

**tuleb täita, kui algab leping**



# Määrus ei ütle, et peab nõudma tootjagarantiid

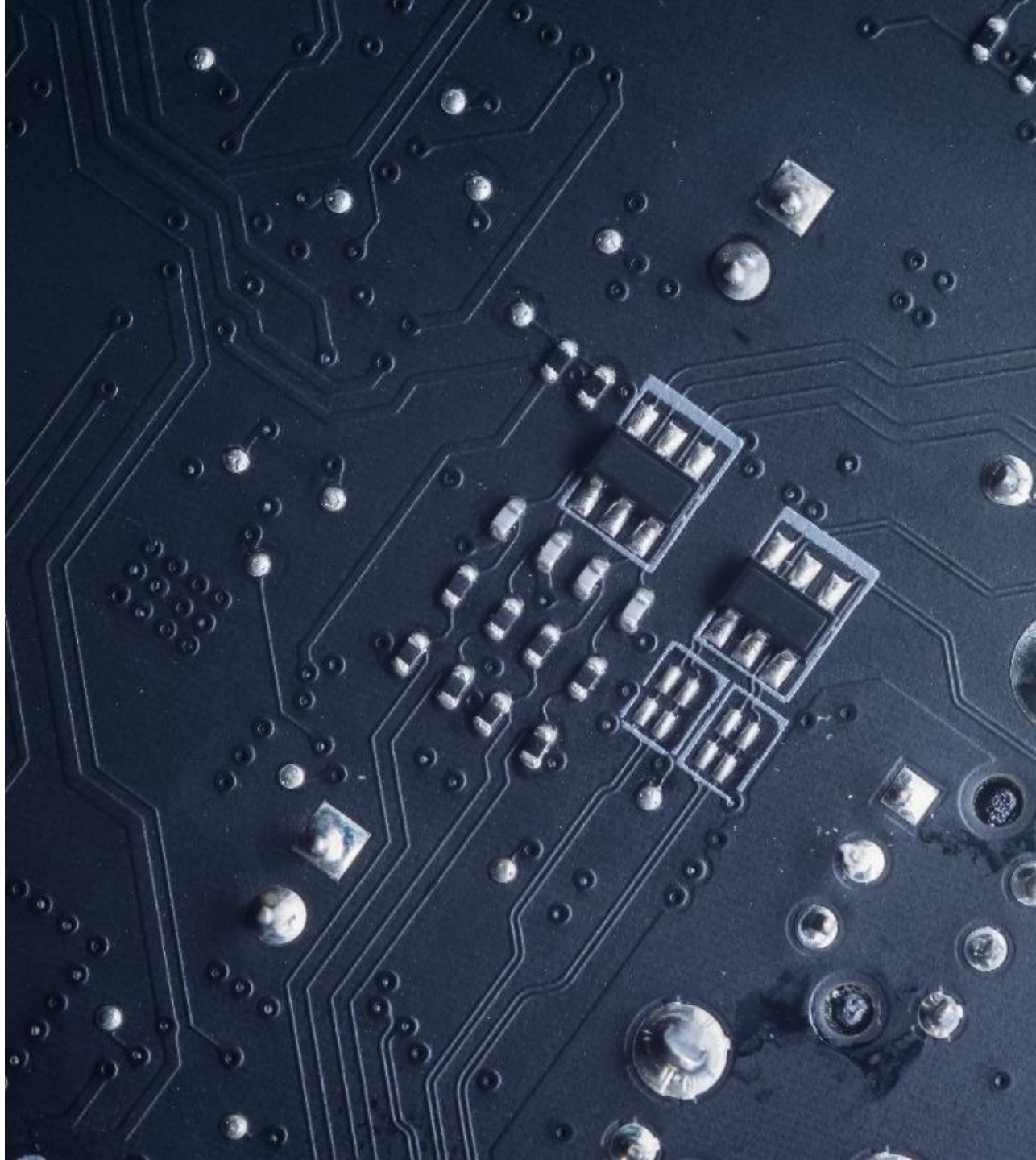


“

Seaduses sätestatust soodsama müügigarantii küsimises pole midagi ebaseaduslikku.

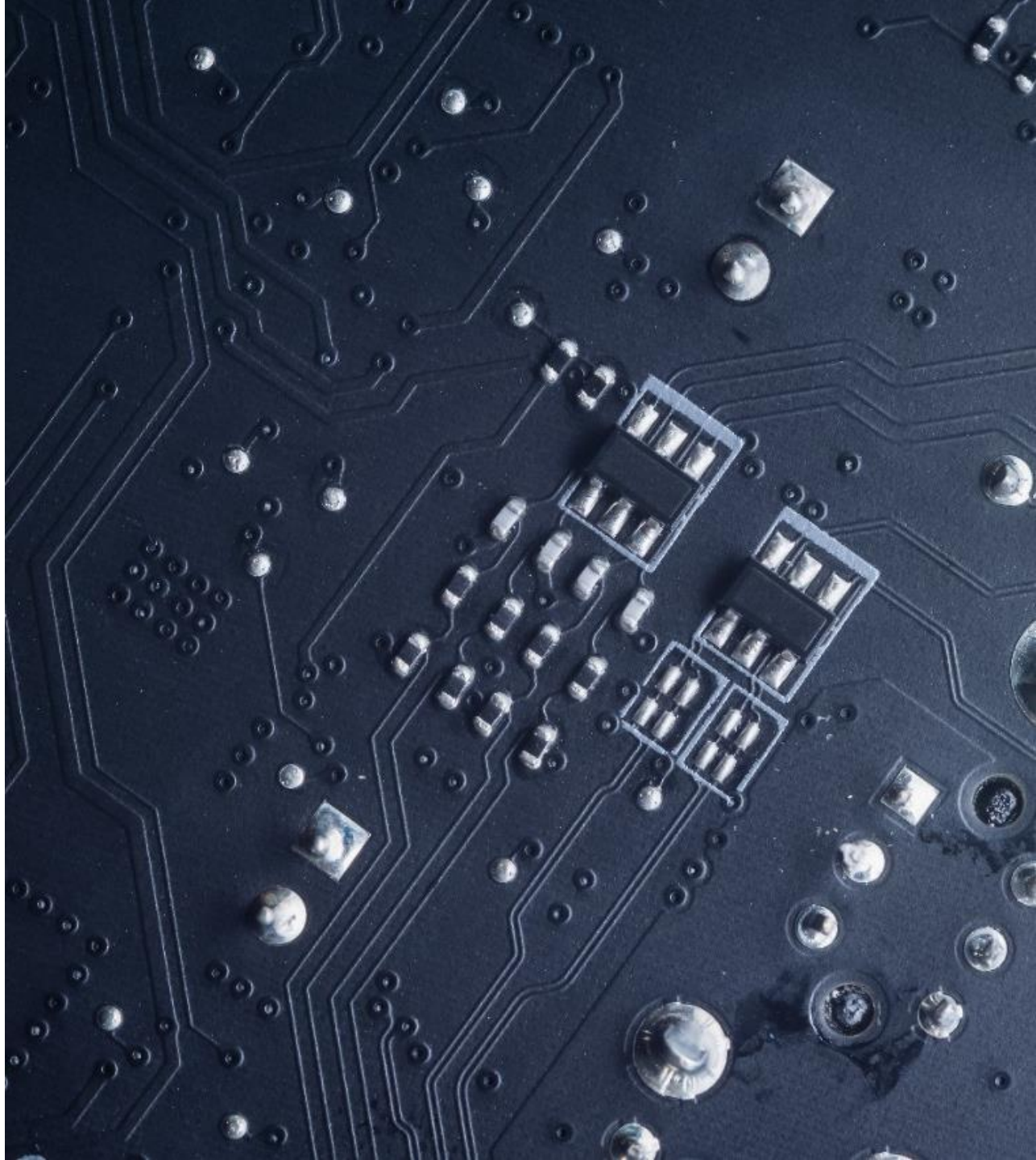
Kui pakkuja ei suuda tootjaga eelnevalt garantiitingimustes kokku leppida, tähendab see, et pakkuja ei saa esitada pakkumust.

VAKO 275-14/155132, p 8.1.2



# Vastavustingimus

Pakkuja esitab tõendi, et on tootel üleandmisest alates vähemalt 2 aasta pikkune tootjagarantii.



# 2 REACH ained

# REACH määrus

- **Eesmärk kaitsta meid kemikaaliriskide eest**
- **Soodustada ohtlike ainete asendamist vähemohtlike ainete**
- **Tootjad koondavad andmed toodetavate ainete kohta ja koostavad riskijuhtimismeetmed**
- **Kandidaatained lähevad lõpuks autoriseerimise loetellu**

“

Tootjad ja importijad peavad teatama Euroopa Kemikaaliametile toodetes sisalduvatest kandidaatainete loetelu ainetest, kui aine kontsentratsioon tootes on üle 0,1 massi-%

REACH määrus

**Pakkuja deklareerib kõik Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruses (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) nimetatud kandidaatainete loetellu kantud ained, mille sisaldus ületab 0,1 (massi)%, kogu toote ja iga järgmise lisaseadme kohta:**

- **integreeritud komponentidega emaplaat (sh protsessor, mälu, graafikakomponendid);**
- **kuvaseade (sh taustavalgustus);**
- **korpused ja paneelid;**
- **väline klaviatuur, hiir ja/või puutetundlik paneel;**
- **välised vahelduv- ja alalisvoolukaablid (sh adapterid ja akupangad).**

Vastavustingimus

**Pakkuja esitab tootja kinnituse tootes sisalduvate REACH kandidaatainete loetellu kantud ainete kohta või nende puudumise kohta. Kinnituse andmisel juhinduda hanketeate avaldamise kuupäeval kehtinud loetelu versioonist.**

| Products | Substances of Very High Concern (SVHC) | |
|---|---|---|
| | Substance name[1)] | EC Number (CAS Number) |
| AC Adapter | | N/A |
| Battery Pack, High Capacity Battery Pack, Slim Select Bay 2nd Battery Pack | | N/A |
| Battery Charger (without AC cable) | | N/A |
| Power Cord | Bis 2-ethyl(hexyl)phthalate (DEHP) | 204-211-0 (117-81-7) |
| Built-in Optical Disc Drive | | N/A |
| External Optical Disc Drive | Bis 2-ethyl(hexyl)phthalate (DEHP) in AC cable | 204-211-0 (117-81-7) |
| Mouse (Optical, Wireless, Bluetooth) | | N/A |
| USB Keyboard | | N/A |
| Wireless Presenter | | N/A |
| Card Reader | | N/A |
| Docking Stations (EPR, SPR; JT) | | N/A |
| Docking Stations (dynabook) | Bis 2-ethyl(hexyl)phthalate (DEHP) in AC cable | 204-211-0 (117-81-7) |
| Photo Scanner | | N/A |

Entries 4 to 7 in the table in Annex XIV to Regulation (EC) No 1907/2006 are replaced by the following entries:

| Entry Nr | Substance | Intrinsic property(ies) referred to in Article 57 | Transitional arrangements | | Exempted (categories of) uses | Review periods |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Latest application date[1] | Sunset date[2] | | |
| '4. | Bis(2-ethylhexyl) phthalate (**DEHP**)<br><br>EC No: 204-211-0<br>CAS No: 117-81-7 | Toxic for reproduction (category 1B)<br>Endocrine disrupting properties (Article 57(f) – human health)<br>Endocrine disrupting properties (Article 57(f) – environment) | (a) 21 August 2013 (*)<br>(b) By way of derogation from point (a):<br>14 June 2023 for uses in:<br>— food contact materials within the scope of Regulation (EC) No 1935/2004;<br>— immediate packaging of medicinal products covered under Regulation (EC) No 726/2004, Directive 2001/82/EC, and/or Directive 2001/83/EC;<br>— mixtures containing DEHP at or above 0,1 % and below 0,3 % weight by weight;<br>(c) By derogation of point (a):<br>27 November 2023 for uses in medical devices within the scope of Directives 90/385/EEC, 93/42/EEC and 98/79/EC. | (a) 21 February 2015 (**)<br>(b) By way of derogation from point (a):<br>14 December 2024 for uses in:<br>— food contact materials within the scope of Regulation (EC) No 1935/2004;<br>— immediate packaging of medicinal products covered under Regulation (EC) No 726/2004, Directive 2001/82/EC, and/or Directive 2001/83/EC;<br>— mixtures containing DEHP at or above 0,1 % and below 0,3 % weight by weight;<br>(c) By derogation of point (a):<br>27 May 2025 for uses in medical devices within the scope of Directives 90/385/EEC, 93/42/EEC and 98/79/EC. | - | - |

# 3

# Korduskasutuse ja ringlussevõtu teenus

“

The amount of waste generated in the EU is growing,

now standing at around 3 billion tonnes a year.

Euroopa Komisjon

# Milleks?

- **Uuendustsüklid muutunud lühemaks**
- **Elektroonikaseadmed on probleemtooted**
- **Tootjal tuleb tagasi koguda ja käidelda**
- **Tootja on ka maaletooja**

# Nõuded käitlemisel

- **Elektroonikaromu tagasivõtu kohustus**
- **Taaskasutamisel eelistada korduskasutust tervikseadmena**
- **Korduskasutus ja uuesti ringlussevõtt 55-85% massist**
- **Ainete massi ja liikumise kohta arvestuse pidamine**

“

Tootja kohustus tagada turule lastud probleemtootest tekkivate jäätmete käitlemine.

Tootja täidab kohustused ise või tootjate ühenduse kaudu

Laiendatud tootjavastutus

Pakkuja pakub korduskasutuse ja ringlussevõtu teenust seadmetele, mis on kasutuselt kõrvaldatud.

Toodete korduskasutamiseks ettevalmistamine ning ringlussevõtu- ja kõrvaldamistoimingud vastavad EL direktiivile 2012/19/EL.

Lepingutingimus

Pakkuja pakub korduskasutuse ja ringlussevõtu teenust seadmetele, mis on kasutuselt kõrvaldatud.

Kui pakkuja on ühinenud tootjavastutusorganisatsiooniga (TVO), korraldab jäätmete kogumist ja edasist käitlemist TVO. Hankija kontrollib probleemtooteregistrist, kas pakkuja on ühinenud TVO-ga.

Kui pakkuja ei ole ühinenud TVO-ga, kuid korraldab käitlust luba omava jäätmekäitlejaga, esitab pakkuja tõendi koostööpartneri kohta.

Kui pakkuja korraldab käitlust ise, esitab pakkuja tõendi, et tal on jäätmeluba probleemtoodetest tekkivate jäätmete käitlemiseks.

Vastavustingimus

# 4

# Kuidas korduskasutuse ja ringlussevõtu teenust korraldab?

Pakkuja kirjeldab, kuidas ja kelle kaudu kavatseb korraldada korduskasutuse ja ringlussevõtu teenuse aspektid:

- kogumine;
- andmekandja konfidentsiaalne käitlemine ja andmete kustutamine;
- lammutamine ringlussevõtu ja kõrvaldamise eesmärgil.

Esitada vabas vormis kirjeldus.

# Aitäh!

**Erki Fels**

riigihangete valdkonna juht, vandeadvokaat

erki.fels@pwc.com
+372 5349 3777