

## **Kontori IT-seadmete keskkonnahoidlikud kriteeriumid**

1. Kohustuslikud keskkonnahoidlikud kriteeriumid on järgmised:
  - 1.1 Pakkuja peab andma vähemalt kaheaastase garantii, mis jõustub toote üleandmisel. Garantii hõlmab remonti ja asendustoote andmist garantiiremondi ajaks. Garantii hõlmab ka akudefekte, nt laadimata jätmise või vigane akuühendus. Garantii tagab toodete vastavuse lepingu spetsifikatsioonidele lisatasu maksmata.
  - 1.2 Pakkuja peab deklareerima kõik Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrmises (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) nimetatud kandidaatainete loetellu kantud ained, mille sisaldus ületab 0,1 (massi)%, kogu toote ja iga järgmise lisaseadme kohta:
    - 1.2.1 integreeritud komponentidega emaplaat (sh protsessor, mälu, graafikakomponendid);
    - 1.2.2 kuvaseade (sh taustavalgustus);
    - 1.2.3 korpused ja paneelid;
    - 1.2.4 väline klaviatuur, hiir ja/või puutetundlik paneel;
    - 1.2.5 välised vahelduv- ja alalisvoolukaablid (sh adapterid ja akupangad).
  - 1.3 Pakkuja peab pakkuma korduskasutuse ja ringlussevõtu teenust seadmetele, mis on kasutuselt kõrvaldatud. Esemete korduskasutamiseks ettevalmistamine ning ringlussevõtu- ja kõrvaldamistoimingud peavad täielikult vastama direktiivi 2012/19/EL elektri- ja elektroonikaseadmetest tekkinud jäätmete (elektroonikaromude) kohta (ELT L 197, 04.07.2012, lk 38–71).
  - 1.4 Pakkuja peab kirjeldama, kuidas ta korraldab korduskasutuse ja ringlussevõtu teenuse järgmisi aspekte (olenevalt seadmete liigist, seisundist ja hulgast peab pakkuja ära märkima järgmised punktid):
    - 1.4.1 kogumine;
    - 1.4.2 andmekandja konfidentsiaalne käitlemine ja andmete kustutamine;
    - 1.4.3 lammutamine ringlussevõtu ja kõrvaldamise eesmärgil.
2. Lisaks on hankijal võimalus kasutada valikkriteeriumeid:
  - 2.1 Järgmised osad, kui need on olemas, peavad olema hõlpsalt juurdepääsetavad ja asendatavad lihtsate käsitööriistadega (st kruvikeeraja, spaatel, näpitsad, pintsetid või muu üldkasutatav tööriist):
    - 2.1.1 arvutite korral:
      - 2.1.1.1 kõvaketas/pooljuhtketas;
      - 2.1.1.2 mälu;
      - 2.1.1.3 aku.
    - 2.1.2 kuvarite korral:
      - 2.1.2.1 ekraani koost ja vedelkristallekraani taustvalgusti;
      - 2.1.2.2 toite- ja juhtsüsteemi trükkplaadid;
      - 2.1.2.3 alused (v.a korpusesse integreeritud).

Kuvarite korral ei kuulu punktide 1.1 ja 1.2 alla tahvelarvutite ja kaks ühes sülearvutite osad.

- 2.2 Akud ei tohi olla kaasaskantavate toodete külge liimitud ega joodetud. Professionaalsel kasutajal või remonditeenuse osutajal peab olema võimalik akut vahetada. Akupaki väljavõtmise juhised peavad sisaldama kasutusjuhendis või olema kättesaadavad tootja veebilehel.
- 2.3 Välised plastist korpused, kestad ja paneelid kaaluga üle 100 grammi ja pindalaga üle 50 cm<sup>2</sup> peavad olema märgistatud ISO 11469 ja ISO 1043-1 või muu samaväärse rahvusvahelise või Euroopa standardiorganisatsiooni standardi kohaselt.
- 2.4 Välised vahelduv- ja alalisvoolukaablid ei tohi sisaldada järgmisi plastifikaatoreid:
  - 2.4.1 ftalaatplastifikaatorid: DEHP, DBP, BBP ja DIBP. Suurim lubatud kontsentratsioon: 0,1% kaabli polümeerkesta massist iga ftalaadi kohta;
  - 2.4.2 keskmise ahelaga klooritud parafiinide (MCCP) alkaanid C14–17. Suurim lubatav kontsentratsioon: 0,1% kaabli polümeerkesta massist.
- 2.5 Pakkuja peab tagama varuosade saadavuse vähemalt kolm aastat alates müügikuupäevast. Võimaluse korral tehakse kättesaadavaks ühilduvad suurema mahutavuse või parema toimivusega osad.
- 2.6 Plastist korpuste, kestad ja paneelide külge ei tohi olla vormitud ega liimitud metalldetailidele, mida ei saa eemaldada lihtsate käsitööriistadega. Demonteerimisjuhend peab sisaldama metalldetailide eemaldamise juhiseid.
- 2.7 Kasutatud värvid ja pinnakatted ei tohi oluliselt kahjustada neist komponentidest ringlussevõtul valmistatava plastmaterjali tugevust katsetamisel standardi ISO 180 või muu samaväärse Euroopa standardiorganisatsiooni standardi järgi.