Keskkonnahoidliku riigihanke kriteeriumid kujutise reprodutseerimise seadmete ostmiseks ja rentimiseks

Tallinn 2020

Keskkonnahoidlike riigihangete kriteeriumite kohandamist toetas

KESKKONNAINVESTEERINGUTE KESKUS

Keskkonnahoidliku riigihanke kriteeriumid kujutise reprodutseerimise seadmete ostmiseks ja rentimiseks

Keskkonnahoidliku riigihanke (edaspidi „KHRH“) kriteeriumid on välja töötatud eesmärgiga hõlbustada ametiasutustel väiksema keskkonnamõjuga toodete, teenuste ja tööde ostmist. Kriteeriumide kasutamine on vabatahtlik. Kriteeriumid on sõnastatud nii, et kui asutus peab seda vajalikuks, võib ta need (osaliselt või täielikult) oma hankedokumentidesse lisada, ilma et peaks neid oluliselt muutma.

Selles dokumendis loetletud kriteeriumid kehtivad järgmiste toodete kohta:

„**printer**” – müügil olev kujutise reprodutseerimise seade, mis toodab püsikoopiaid ja võib vastu võtta andmeid võrku ühendatud või ainukasutajaarvutitelt või muudelt sisendseadmetelt; seade saab toidet seinakontaktist või andme- või võrguühendusest;
„**suure formaadi printimisseade**” – printimisseade, mis prindib A2 või suuremas formaadis, sh seadmed, millega prinditakse 406 mm laiusele või laiemale lintkandjale;
„**koopiamasin**” – müügil olev kujutise reprodutseerimise seade, mille ainus funktsioon on püsikoopiate tegemine graafilisest püsikujul olevast originaalist; seade saab toidet seinakontaktist või andme- või võrguühendusest;
„**mitmefunktsiooniline seade**” – müügil olev kujutise reprodutseerimise seade, mis on füüsiliselt integreeritud või milles on kombineeritud funktsionaalselt integreeritud koostisosad ning mis täidab kahte või enamat järgmistest põhifunktsioonidest: kopeerimine, printimine, skaneerimine või faksimine; seade saab toidet seinakontaktist või andme- või võrguühendusest ning kopeerimise funktsiooni eristatakse ühe lehe mugavpaljundamisest faksiaparaadiga.

Kriteeriumid on välja töötatud põhinedes ELi sama tooterühma KHRH kriteeriumitele[1] ning on jaotatud tehnilise kirjelduse (TK) ja pakkumuste hindamise kriteeriumideks (PHK). Kriteeriume on kaht liiki:

- põhikriteeriumid — need on välja töötatud nii, et KHRH oleks lihtne korraldada; neis keskendutakse toote keskkonnatoime põhiaspektidele ja nende eesmärk on hoida ettevõtjate halduskulud võimalikult väikesena;
- lisakriteeriumid — nende puhul võetakse arvesse rohkem keskkonnatoime aspekte või paremat keskkonnatoimet ning need on ametiasutustele, kes tahavad suuremat keskkonnahoidu ja innovatsiooni.

TK1. Kahepoolne printimine *(põhikriteerium)*
Kujutise reprodutseerimise seade peab võimaldama printida/kopeerida kahepoolselt. Tootja paigaldatud algses tarkvaras peab kahepoolse printimise ja/või kopeerimise funktsioon olema seatud vaikeväärtuseks.

Tõendamine: 1. tüübi ökomärgisega tooteid, mis vastavad loetletud kriteeriumidele, ning märgisega Energy Star v.2.0 (või hiljutisema märgisega) tooteid, loetakse nõuetele vastavaks. Samuti tunnustatakse tootja kinnitust, et need kriteeriumid on täidetud.

TK2. Ühe dokumendi mitme lehekülje printimine ühele lehele *(põhikriteerium)*
Kujutise reprodutseerimise seadme standardfunktsioonide hulka peab kuuluma

funktsioon trükkida ja/või kopeerida ühe dokumendi mitu lehekülge ühele lehele, kui tootes kasutatakse tootja paigaldatud algset tarkvara (printeridraiver).

Tõendamine: 1. tüübi ökomärgisega tooteid, mis vastavad loetletud kriteeriumidele, ning märgisega Energy Star v.2.0 (või hiljutisema märgisega) tooteid, loetakse nõuetele vastavaks. Samuti tunnustatakse tootja kinnitust, et need kriteeriumid on täidetud.

TK3. Energiatõhusus toote kasutamisel *(põhikriteerium)*
Elektritarbimine toote kasutamisel peab vastama vähemalt Energy Stari energiatõhususnõuete versioonis 2.0 kujutise reprodutseerimise seadmete kohta esitatud kriteeriumidele. Elektritarbimist tuleb mõõta vastavalt kujutise reprodutseerimise seadmete elektritarbimise määramise katsemeetodi versioonile 2.0 1 (mai 2012, lõplik) või vastavalt samaväärsele standardile.

[1] https://ec.europa.eu/environment/gpp/pdf/criteria/imaging/ET.pdf

Tõendamine: 1. tüübi ökomärgisega tooteid, mis vastavad loetletud kriteeriumidele, ning märgisega Energy Star v.2.0 (või hiljutisema märgisega) tooteid, loetakse nõuetele vastavaks. Samuti tunnustatakse tootja esitatud tehnilist toimikut või katsearuannet, milles kinnitatakse vastavust nimetatud kriteeriumidele.

PHK1. Suurem energiatõhusus toote kasutamisel *(põhikriteerium)*
Punkte antakse tehnilises kirjelduses esitatud nõuetest väiksema elektritarbimise eest 5%-liste intervallide kaupa; elektritarbimist tuleb mõõta vastavalt kujutise reprodutseerimise seadmete elektritarbimise määramise katsemeetodi versioonile 2.0 (mai 2012, lõplik) või vastavalt samaväärsele standardile..

Tõendamine: Tunnustatakse tootja tehnilist toimikut või katsearuannet, milles on märgitud elektritarbimine toote kasutamisel.

TK4. Keskkonnasõbraliku kasutamise juhend *(põhikriteerium*
Konkreetse kujutise reprodutseerimise seadme keskkonnamõju vähendamise võimaluste kohta esitatakse juhend (mis hõlmab paberikasutus- ja energiatõhususfunktsioone ning tarvikuid, nagu tindi- ja/või toonerikassetid) paberil kasutusjuhendi spetsiaalses osas ja/või elektrooniliselt tootja veebisaidil.

Tõendamine: 1. tüübi ökomärgisega tooteid, mis vastavad loetletud kriteeriumidele, loetakse nõuetele vastavaks. Vastuvõetavaks peetakse ka muud tõendusmaterjali, näiteks tootja kirjalikku kinnitust selle kohta, et eespool osutatud tingimust täidetakse.

TK5. Toote pikaealisus ja garantii *(lisakriteerium)*
(Ei kohaldata hooldust hõlmavate liisingulepingute puhul)

Toote parandamist või asendamist käsitlev garantii peab kehtima vähemalt kolm aastat. Samuti peab pakkuja tagama, et originaal- või samaväärsed varuosad on saadaval (kas otse või mõne muu volitatud esindaja kaudu) vähemalt viie aasta jooksul alates ostmise kuupäevast. Käesolevat nõuet ei kohaldata vältimatute ajutiste olukordade puhul, mis ei sõltu tootjast, nagu näiteks loodusõnnetused

Tõendamine: pakkujad peavad esitama kinnituse koos garantii tingimustega.

PHK2. Toote pikaealisus ja garantii *(lisakriteerium)*
(Ei kohaldata hooldust hõlmavate liisingulepingute puhul)

Punkte antakse nendele pakkumustele, milles pakutakse miinimumgarantiile (2a) pikendust, proportsionaalselt pikendamise väärtusega.

Tõendamine: pakkujad peavad esitama kinnituse koos garantii tingimustega.

TK6. Kassettide ressursitõhusus: tooneri- ja/või tindikassettide *(lisakriteerium)*
Tootes peab saama kasutada ümbertöödeldud tooneri- ja/või tindikassette.

Tootja ei kasuta ühtegi seadet ega teguviisi, mis võiks takistada tooneri ja/või tindikasseti korduskasutamist (st korduskasutamist

Tõendamine: Asjaomase 1. tüübi ökomärgisega tooteid, mis vastavad loetletud kriteeriumidele, loetakse nõuetele vastavaks. Samuti tunnustatakse tootja või maaletooja kinnitust, et seadmed vastavad nimetatud kriteeriumidele.

PHK3. Energiatõhusus ooteseisundis *(lisakriteerium)*
Punktide andmisel lähtutakse võrku ühendatud seadmete elektritarbimisest ooteolekus, millesse seadmed lülitatakse toitehalduse või muu sellesarnase funktsiooni kaudu. Punkte antakse seda rohkem, mida väiksem on elektritarbimine.

Elektritarbimist tuleb mõõta vastavalt kujutise reprodutseerimise seadmete elektritarbimise määramise katsemeetodi versioonile 2.0 (mai 2012, lõplik) või vastavalt samaväärsele standardile.

Tõendamine: Tunnustatakse tootja tehnilist toimikut või katsearuannet, milles on märgitud elektritarbimine toote kasutamisel.