

## OSA 4: HANKE ESEME TEHNILINE KIRJELDUS (A3 KLASS 2)

Raamleping ühe pakkujaga

### 1. Üldosa

#### 1.1. Riigihange korraldatakse:

- 1.1.1 Printerite ja lisatoodete (edaspidi nimetatud ka kui: asjad) väljaostmiseks (asja omandamise õigusega),
- 1.1.2 asjade rentimiseks (ilma asja omandamise õigusega).

#### 1.2. Asjadega seotud lisateenused, mis on asja hinnas:

- 1.2.1 asjade kohaletoomine (transport),
- 1.2.2 renditavate asjade tagastamine jne.

### 2. Hankelepingu eseme tehnilise kirjelduse lugemine

- 2.1. Iga viidet, mille hankija teeb käesolevas dokumendis mõnele riigihangete seaduse paragrahvi 88 lõikes 2 ja paragrahvi 89 lõikes 1 nimetatud alusele, kui pakkumuse tehnilise kirjelduse vastavuse kriteeriumile, tuleb lugeda selliselt, et see on täiendatud märkega „või sellega samaväärne“.
- 2.2. Iga viidet, mille hankija teeb käesolevas dokumendis ostuallikale, protsessile, kaubamärgile, patendile, tüübile, päritolule või tootmisviisile ning märgisele tuleb lugeda selliselt, et see on täiendatud märkega „või sellega samaväärne“.

### 3. Hangitavatele asjadele kehtivad üldised tingimused ja nõuded

- 3.1. Hanke esemeks on punktis 8 nimetatud printerite ja lisatoodete ostmine või rentimine ja punktis 5 kirjeldatud täishooldusteenuse lisamise võimalus hankega ostetud või renditud printeritele.
- 3.2. Iga asi (nii printer kui ka selle juurde kuuluv lisatoode ja –komponent) peab olema uus (eelnevalt kasutamata) ja töötama tootja poolt ettenähtud viisil. Asjana ei käsitleta tarkvara, selle litsentsi või muid õigusi.
- 3.3. Kõikide samasuguste asjade komponendid ja samasugused asjad tervikuna peavad olema läbivalt toodetud sama tootja poolt ja neile peab olema omistatud sama tootekood (ingl. k. *part number*), v.a juhul kui asja tootmine lõppeb.
- 3.4. Printeri mudeli vahetus on lubatav ainult juhul, kui printeri tootmine lõppeb (end of life – EOL). Põhihankijat (RIT) tuleb sellest teavitada 30 päeva ette ning selle 30 päeva jooksul peab olema võimaldatud veel vanade mudelite tellimine, välja arvatud juhul, kui hankija on aktsepteerinud lühemat tähtaega. Hankija sellekohasel soovil esitab pakkuja testseadme punktis 3.12 nimetatud tähtajal. Nimetatud tähtaega on võimalik muuta kokkuleppel hankijaga. Mudeli vahetuseks esitab pakkuja kas **pakkumusega** samaväärse või paremate näitajatega mudeli.
- 3.5. Punkti 3.4 tingimustel mudeli vahetuse muutmisavalduse kinnitab põhihankija e-kataloogis (RHS § 123 lg 1 p 2 alusel (põhjendatud juhul ka p 7 alusel)), kui põhihankija pärast kontrollimist veendub, et tegu on pakkumusega samaväärse või paremate näitajatega mudeliga. Taolist kinnitust loetakse lepingu muudatuseks ja teisi kirjalikke lepingu muudatusi ei vormistata. Kui lisatoote tootmine lõpeb või mudeli vahetus tingib lisatoodete vahetuse järgitakse samu põhimõtteid.
- 3.6. Printerid peavad olema hallatavad ühe haldustarkvaraga, mis peab sisalduma pakkumuses.
- 3.7. Printerid ning nende juurde kuuluvad lisaseadmed ja –komponendid peavad olema komplekteeritud sama pakkuja poolt.
- 3.8. Igal hankijal peab olema pakkumuste avamisest alates võimalik kontrollida tootja poolt avalikult ja anonüümselt ligipääsetavalt veebilehelt pakutavate asjade detailset tehnilist kirjeldust.

- 3.9. Pakkumus peab sisaldama printerite täielikku tootja spetsifikatsiooni. Lisatoodete spetsifikatsioon lisada nende olemasolul. Tootja spetsifikatsiooni all käsitleb hankija tootja poolset tooteinfot pakutava asja osas. Kogu info asja kohta, sh asja spetsifikatsioon, peab sisalduma e-kataloogis.
- 3.10. E-kataloogi sisestatud printeri pealkiri peab sisaldama sõna „printer“ ning printeri nimetust. Lisaks peab asja info juures esitama toote mudeli, tootekoodi, samuti tuleb ära märkida tarkvara tootja tootekood, hinna jm näitajad, mis on kirjeldatud dokumendi „Pakkumuse koostamine e-kataloogis“ punktides 3 ja 4.
- 3.11. Kõik printerid ja tarkvara peavad olema pakkumuse esitamise ajal tootja ametlikus avalikus toodete nimekirjas.
- 3.12. Pakkuja kohustub hankemenetluse käigus põhihankija soovil tooma testimiseks pakutud printeri 14 kalendripäeva jooksul pärast põhihankija sellekohase taotluse esitamist.
- 3.13. Hankija võib ostetavate printerite hankelepingu raames lisaks tellida tehnilise hoolduse- ja remonditööd ehk printeri tootja originaalkulutarvikut sisaldava täishooldusteenuse. Hankijal on võimalik soetada ning pakkujal on kohustus pakkuda täishooldusteenust alates asjade tarnimisest.
- 3.14. Tarneaeg on välja toodud hankelepingu üldtingimuste p 5.7.

#### **4. Maksumus**

- 4.1. Pakkumuse maksumuse esitamisel peab olema arvestatud kõigi hanke alusdokumentides seatud tingimustega.

#### **5. Printeri tootja originaalkulutarvikut sisaldav täishooldusteenus**

- 5.1. Kõikidele ostetavatele asjadele saab hankija sellekohase soovi korral tellida printeri tootja originaalkulutarvikut sisaldava täishooldusteenuse paketi (edaspidi „täishooldusteenus“). Renditavatele asjadele on täishooldusteenuse paketi tellimine kohustuslik.
- 5.2. Kõikidele renditavatele asjadele peab hankija tellima printeri tootja originaalkulutarvikut sisaldava täishooldusteenuse paketi.
- 5.3. Täishooldusteenus hõlmab endas asjade tehnilist ja korralist hooldust ja remonti ning kõiki originaalkulutarvikuid (tooner/tint, rullikud, trumlid, ahi, tahmakogur jne. välja arvatud paber ja klambrid). Tehniline hooldus tähendab vastavalt asjade tehnilise dokumentatsiooni nõuetele ja tootja poolt kehtestatud ekspluatatsiooninormidele teostatavaid profülaktilisi töid, kulumaterjalide tarnimist ning asjade puhastust. Korralise hoolduse eesmärk on ennetada asjade võimalikke rikkeid. Remont tähendab asja(de)l ilmnunud defektide kõrvaldamist ja defektseks muutunud osade asendamist uutega.
- 5.4. Täishooldusteenuse raames peab pakkuja teostama tarvikute monitooringut/kaughaldust, varustama printereid õigeaegselt vastava printeri tootja originaalkulutarvikutega ja tootja garantii raames originaalvaruosadega, sh kõikide hooldussõlmedega (ahjusõlmed, paberkanja söötmise rullid, dokumendisööja jms). Kõik hooldussõlmed peavad sisalduma täishooldusteenuse lehekülje hinnas ja selle eest hankijale eraldi arvet ei esitata.
- 5.5. Printeri tõrgeteta töö tagamine on täishooldusteenuse raames pakkuja vastutada. Täishooldusteenuse raames tuleb uus originaalkulutarvik tarnida printeri täpsesse asukohta koos saatelehega, millel on viidatud konkreetsele printerile, sellise ajavaruga, et printeri töö ei katkeks. Tühjeneva toonerikasseti ja ressursi minetava hooldussõlme info peab pakkuja saama enda poolt hankija juurde paigaldatud monitoorimissüsteemist.
- 5.6. Täishooldusteenuse korral teostatakse kõik hooldus- ja remonditööd pakkuja või tema volitatud esindaja poolt asja asukohas hankija juures. Kui asja (printeri) töökorda saamine ei ole hankija asukohas võimalik, tagatakse pakkuja poolt asendusseade.

- 5.7. Täishooldusteenuse kestuseks on 48 kuud.
- 5.8. Hankija vastava soovi korral on pakkuja kohustatud kleebisega märgistama täishooldusteenuses hõlmatud printerid. Kleebiselt peab olema välja loetav, et antud seade on täishooldusteenuse all, rendi lõpu kuupäev või ostu puhul täishooldusteenuse lõpu kuupäev ja ka kontaktandmed, kelle poole antud printeri probleemidega pöörduda. Info võib olla eraldi kleebistel.
- 5.9. Kui pakkuja ei ole teostanud oma initsiatiivil täishooldusteenuse raames printeri hooldust, on hankijal õigus kutsuda pakkuja hooldama printerit selle eest eraldi tasu maksmata. Pakkuja on kohustatud teostama hoolduse vähemalt 10 päeva jooksul hankija vastava kutse saamisest.

## **6. Printerite monitooring**

- 6.1. Asjade monitooring ja tugiteenus rakendub ainult sellisel juhul, kui hankija valib asja koos täishooldusteenusega.
- 6.2. Pakkuja kasutab hankija juurde paigaldatavat asjade monitoorimissüsteemi, mis võimaldab asjade monitoorimist kaughalduse teel, sh tarvikute ja tehniliste rikete monitoorimist.
- 6.3. Hankija võimaldab edastada monitooringukeskusesse vähemalt järgmised andmed: asja kirjeldus ja mudel, kõikide tarvikute staatus, seerianumber, asja printimis- ja koopianäidud, asja asukoht, weakoodid.
- 6.4. Keelatud on edastada või pakkuja poolsetl töödelda isikuandmeid ning kasutajaandmeid.
- 6.5. Pakkuja teostab asjade 24x7 monitooringut täishooldusteenuse tõrgeteta toimimise eesmärgil. Monitoorimissüsteemi tööaeg on 24/7. Täishooldusteenuse osutamiseaeg 8:00-18:00 tööpäeviti, seejuures riketele ja teadetele reageerimine 2 tunni jooksul alates teate saabumisest hankija esindajalt või monitoorimissüsteemilt.
- 6.6. Asja töövõime taastamine või asendusasja paigaldus peab toimuma hiljemalt rikkele järgneval tööpäeval.
- 6.7. Pakkuja kohustub tarnima kõik vajaminevad tootja originaalkulutarvikud (toner, trummel, ahi jm kasutaja poolt vahetatavad tarvikud, va paber ja klambrid) selliselt, et asja töövõime ei katkeks kulutarviku ressursi lõppemise tõttu.
- 6.8. Hankija ei vastuta kulutarvikute monitoorimise eest ja ei ole kohustatud vajaminevate kulutarvikute tellimusi esitama. Asja vajalike kulutarvikute jmt olemasolu ja asja töökorrasolek hankija asukohas peab olema tagatud pakkuja poolt.
- 6.9. Tarkvarauuendused ja vajalikud asutusesisesed seadistused teeb hankija. Kui pakkuja ei võimalda hankijal tarkvara uuenduste tegemist, siis on ta kohustatud hankija soovil need ise tegema, ilma lisatasu küsimata.
- 6.10. Pakkuja võib volitada asju hooldama kolmandaid isikuid. Vastavate isikute andmed märgitakse hankelepingusse.
- 6.11. Lokaalprinterite monitoorimiseks võimaldab hankija paigaldada arvutitesse pakkuja poolt soovitud lisatarkvara, mis on eelnevalt hankija poolt heakskiidetud.

## **7. Garantii**

- 7.1. Täpsemalt garantiitingimused vt hankelepingu üldtingimuste p 17.

## **8. Tehnilised ja keskkonnasäästlikkuse tingimused**

- 8.1. Tingimused printerite keskkonnasäästlikkusele:

Tingimuse kirjeldus
Kõik pakutud printerid peavad olema „CE marking“ sertifitseeritud.

Kõik pakutud printerid peavad vastama <a href="#">RoHS (Restriction of Hazardous Substances) direktiivile</a> .
Kõik pakutud printerid peavad vastama <a href="#">WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) direktiivile</a> .
Üheski pakutud printeris ei tohi olla kasutatud SCCP tuld vaigistavate ühendite ja plastilisust parandavate toksiliste lahusteid, välja arvatud juhul kui antud ühendite olemasolu printeris on õigustatud taaskasutatud materjalide kasutamisega.
Üheski pakutud printeris ei tohi suuremates plastosades kasutada eurodirektiivi 67/548/EEC alusel ohtlikeks tunnistatud tuld vaigistavaid aineid ja ühendeid.
Kõikide pakutud printeri komponendid või osad, mis sisaldavad keskkonnoahtlikke või tervistkahjustavaid aineid või ühendeid, näiteks PCB-d, peavad olema lihtsalt äratuntavad ja eemaldatavad.
Pakendites ei tohi olla kasutatud mürgiseid aineid, sh. raskemetalle, välja arvatud juhul kui tegemist on taaskasutatud materjalidega.
Kõik pakendi osad, mida ei saa taaskasutada või ei ole biolagunevad, peavad olema käsitsi eraldatavad osadest, mida saab taaskasutada või on biolagunevad.

## 8.2. Tingimused ühilduvusele

Tingimuse kirjeldus
Kõik pakutud printerid peavad olema sertifitseeritud Windows 10 " <a href="#">Windows Hardware Compatibility List</a> " nimekirjas välja arvatud juhul, kui printeri tootmist on alustatud vähem kui 1 aasta tagasi.
Kõigi pakutud printerite printimiskeel peab olema vähemalt <b>PCL6</b> ja <b>Postscript 3</b> ning ühilduvus vähemalt operatsioonisüsteemidega Microsoft Windows 10 (32/64 bit) ja uuemad.
Printerite jagamiseks peab sobima <b>Microsoft Windows Server 2019</b> või uuem.
Printerite universaalajuri kasutamise võimalus, peab toetama terminaliserverist Microsoft Windows Server 2019 (64-bit) või uuem printimist.
Multifunktsionaalsed printerid peavad töötama Microsoft Windows Server 2019 (64-bit) või uuem domeeni keskkonnas st. peab saama skaneerida vähemalt üle <b>SMB2</b> protokollid domeeni liikmeks olevale failserverile, kasutamata selleks lisatarkvara.
Juhul kui hankija soovib ning edastab pakkuja eelne printerite tarnet vajalikud parameetrid printerite ettevalmistamiseks võrku ühendiseks (IP aadress ja muud seadistused) kohustub pakkuja vastavad häälestused tegema kas enne printeri hankija juurde toimetamist või tulema hankija juurde neid tegema.

## 8.3. Tingimused klass 2 (A3 multifunktsionaalne väikse koormusega värviline printer) kuuluvale printerile

Nimetus	Tingimuse kirjeldus
---------	---------------------

Baasandmed:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Laser, Led või tint</b></li> <li>– paberi formaat kõikidest sisenditest vähemalt <b>A4</b> ja <b>A5</b></li> <li>– paberi formaat vähemalt ühest sahtlist <b>A3</b> ja vähemalt ühest sahtlist <b>A4R</b></li> <li>– <b>A3</b> ja <b>A5</b> sahtlid peavad olema eraldi</li> <li>– vähemalt üks korpuse sisene sõltumatu paberisahtel mahutavusega vähemalt <b>500</b> lehte kokku</li> <li>– käsisöödu liides</li> <li>– kahepoolne printimine (standardne <b>duplex</b>)</li> <li>– lehe kaal vähemalt kuni <b>220 g/m2</b></li> <li>– puutetundlik LCD kasutajaliides, minimaalselt <b>7"</b> ekraaniga, mis võib olla integreeritud või printerile kinnitatav kasutajasõbralikul kujul (lihtsasti ligipääsetav- ja kasutatav)</li> <li>– seade ei oma korpusest püsivalt väljaulatuvaid plastist paberijuhte ja hoidikuid jm kergelt murduvaid või lahtisi elemente</li> </ul>
Funktsionaalsus:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– automaatne kahepoolne originaalisöötur vähemalt <b>50</b> lehele</li> <li>– võrguühendustest sõltumatu kopeerimine</li> <li>– värviskaneerimine</li> <li>– dokumentide faksimise lisamise võimalus</li> <li>– kasutajakoodide seadistamine koopiafunktsioonile</li> <li>– skaneeritud dokumentide (Job Preview) eelvaade printeri juhtpaneelilt</li> <li>– tootja deklareeritud esimese lehe väljatrükk A4 lehe printimisele 'time to first print' &lt;= <b>10s</b></li> </ul>
Jõudlus:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>8-bit</b> halltoonide tugi</li> <li>– <b>24-bit</b> värviulatus</li> <li>– naturaalne kopeerimise resolutsioon vähemalt <b>600 x 600dpi</b></li> <li>– naturaalne skaneerimise resolutsioon vähemalt <b>600 x 600dpi</b></li> <li>– Laser ja Led naturaalne printimise resolutsioon vähemalt <b>1200 x 1200dpi</b>, Tindi naturaalne printimise resolutsioon vähemalt <b>600 x 2400dpi</b></li> <li>– operatiivmälu vähemalt <b>2GB</b></li> <li>– Printimise kiirus vähemalt <b>30 A4</b> lk minutis (mustvalge)</li> <li>– Printimise kiiruse vähemalt <b>30 A4</b> lk minutis (värviline)</li> <li>– Kopeerimise kiirus vähemalt <b>30 A4</b> lk minutis ISO 24734 järgi</li> <li>– Skaneerimise kiirus vähemalt <b>40 A4</b> lk minutis ISO 24734 järgi</li> <li>– kuukoormus vähemalt <b>7000</b></li> <li>– integreeritud TCP/IP toega printserver 10/100/1000 ethernet liides</li> </ul>
Kulumaterjalid:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Toonerikasseti vahetuse tsüklil vähemalt <b>7 500</b> lehekülge värviline, deklareeritud vastavalt ISO/IEC 19798 või ISO/IEC 24711</li> <li>– Toonerikasseti vahetuse tsüklil vähemalt <b>10 000</b> lehekülge mustvalge, deklareeritud vastavalt ISO/IEC 19798 või ISO/IEC 24711</li> <li>– võtmekomponentide ja kulumaterjalide varuosadena saadavus peab olema tagatud vähemalt 4 aasta jooksul pärast vastava mudeli tootmise lõpetamist</li> </ul>

Skaneerimise tugi ja ajur:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– otse TCP/IP võrku skaneerimine</li> <li>– skaneerimise töö loomise võimekus (Scan Job, WorkFlow või samaväärne)</li> <li>– SMTP</li> <li>– SMB</li> <li>– FTP teenustele koos autentimise ja Microsoft AD/LDAP päringutega</li> <li>– toetatud formaadid: vähemalt PDF, TIFF, JPEG</li> </ul>
Mõõdud:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– kõrgus mitte suurem kui <b>1300 mm</b></li> </ul>
Turvalisus:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– krüpteeritud püsimälu, riistvaralise krüpteerimise lisamise võimalus</li> <li>– peab võimaldama turvalist PIN koodiga printimist</li> <li>– peavad ühilduma printeri turvaseadistusi (paroolid, juurdepääsusertifikaadid, veebiteenused, printeri tuvastus- ja võrguteenused, SNMP, printiprotokollid jms) tsentraalset haldava tarkvaraga, mis võimaldaks ühtsete turvapoliitikate koostamist, nende automaatset rakendamist printerite võrku ühendamisel ning turvapoliitikatega vastavuse pidevat jälgimist või hankija poolt määratud intervalli tagant uuendamist ning raporteerimist. Haldamiseks kasutatav tarkvara ei pea sisalduma pakumise hinnas, kuid peab olema kasutusvalmis ja pakkuja poolt vajadusel demonstreeritav käesoleva hanke raames pakutavatel kõikide klasside printeritel</li> </ul>
Ühilduvus:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– vähemalt USB 2.0 liides</li> <li>– USB-välkmälult printimine. Vastav USB liides peab asuma nähtaval ja lihtsasti ligipääsetaval kohal (esipaneelil, küljel). USB liides ei tohi asuda „peidetuna“ nt kaane all ega printeri tagaküljel. Tagaküljeks loeb hankija külge, kus asub printeri ühendus vooluvõrguga jmt"</li> <li>– USB 2.0 'host' liides väliste printerite (ID kaardi lugeja, RFID kaardid jmt) ühendamiseks ja täielikult toimimiseks. Väliste seadmete ühendamine printeriga peab olema hankija jaoks tasuta, st kui printeri poolelt on ühendamiseks vajalik täiendavate tarkvarade ja/või litsentside olemasolu vmt, peab see sisalduma pakumuse maksumuses. Kui tulenevalt printeri tootja poolsetest nõuetest, võib väliseid printereid ühendada ainult printeri tootja esindaja/pakkuja, siis peab pakumuse maksumus sisaldama ka vastavaid paigaldusi. Pakkujal peab olema valmisolek vastavate paigalduste teostamiseks kogu lepingu kehtivuse perioodil</li> <li>– Ühilduvus kõikide järgnevalt nimetatud turvalise printimise tarkvaradega: <b>SafeQ, SafeCom, Equitrac, Papercut, MYQ, UniFlow</b>. Ühilduvus nimetatud tarkvaraga ei pea olema juhul kui printeri tootmist on alustatud vähem kui 1 aasta tagasi ning kolmanda osapoole tarkvara ei ole valmis uue printeriga ühilduma. Sellisel juhul esitab pakkuja kas printeri tootja või kolmanda osapoole kinnituse ning omapoolse kirjelduse ühilduvuse osas millest peab nähtuma, kuidas on planeeritud saavutada ühildavus peale seda kui 1 a periood alates tootmise algusest läbi saab</li> <li>– Printer peab toetama eelnevas alapunktis nimetatud tarkvarasid ja peab olema ilma täiendava terminalita, sh kasutajate autentimine eesti ID kaardiga ning erinevate RFID kaartidega, „pull print/follow me“. Kui tulenevalt printeri tootja poolsetest nõuetest, võib turvalise printimise tarkvara seadistusi teostada ainult printeri tootja esindaja/pakkuja, siis peab pakumuse maksumus sisaldama ka vastavaid seadistamisi. Pakkujal peab olema valmisolek vastavate seadistuste teostamiseks kogu lepingu kehtivuse perioodil</li> <li>– RFID peab toetama Microsoft AD/LDAP autentimist</li> </ul>

Haldus:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– HTTPS põhine monitooring ja kaughaldus</li> <li>– SNMP (v1, v2, v3)</li> <li>– DHCP</li> <li>– 802.1x autentimise tugi</li> <li>– IPv4 ja IPv6/IPSec</li> <li>– seadete muutmine peab olema võimalik vaid administraatori PIN koodi/parooli kasutades</li> <li>– hinnas sisalduv või tasuta marsruuditav TCP/IP võrgu kaudu reaajajas monitooringu ja halduse tarkvara</li> </ul>
---------	--

#### 8.4. Juurde tellitavad lisatooted

Antud lisasid on võimalik tellida koos printeri soetusega, kuid mitte hiljem. e-kataloogis tuleb antud lisad tootena või teenusena sisestades märkida „lisatooteks/-teenuseks“ ning siduda need pakutavate põhitoodetega.

Nimetus	Tingimuse kirjeldus
Tootja garantii 3 aastat	<ul style="list-style-type: none"> <li>– printeri välja ostmisel hankelepingu üldtingimused punktis 17.5 nõutava tootja garantii asendamine 3-aastase tootja garantiiga</li> </ul>
Täishooldusteenus 48. kuuks	<ul style="list-style-type: none"> <li>– tootja originaaltoonerit sisaldav täishooldusteenuse pakett, mida on võimalik rakendada nii printeri ostmisel kui rentimisel</li> </ul>
A3 klass 2 printeri klammerdamist ja sorteerimist võimaldav viimistleja	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A3 klass 2 printerile sobiv tootja poolt spetsifitseeritud dokumentide klammerdamist ja sorteerimist võimaldav viimistleja</li> </ul>
A3 klass 2 printeri klammerdamist, sorteerimist ja augustamist võimaldav viimistleja	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A3 klass 2 printerile sobiv tootja poolt spetsifitseeritud dokumentide klammerdamist, augustamist ja sorteerimist võimaldav viimistleja</li> </ul>
Printeri püsimalu tagastamata jätmise ja iseseisvalt hävitamise õigus	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Hankija õigus garantiiperioodi kestel või rendiperioodi lõppemisel mitte tagastada ja iseseisvalt hävitada renditava printeri püsimalu. Kui püsimalu ei saa emaplaadilt eemaldada, kehtib kogu emaplaadi kohta. Püsimalu omandiõigus hankijale üle ei lähe. Kehtib ka välja ostetud printeri garantiijuhtumi puhul.</li> </ul>
Aluskapp	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ratastel liigutatav</li> </ul>

8.4.1 Põhitoote „printer müügiks“ juurde tuleb lisada alljärgnevad punktis 8.4 tingimustele vastavad lisatooted:

- 1) tootja garantii 3 aastat;
- 2) täishooldusteenus 48. kuuks;
- 3) A3 klass 2 printeri klammerdamist ja sorteerimist võimaldav viimistleja;
- 4) A3 klass 2 printeri klammerdamist, sorteerimist ja augustamist võimaldav viimistleja;
- 5) printeri püsimalu tagastamata jätmise ja iseseisvalt hävitamise õigus;
- 6) aluskapp.

8.4.2 Põhitoote „printer rendiks“ juurde tuleb lisada alljärgnevad punktis 8.4 tingimustele vastavad lisatooted:

- 1) täishooldusteenus 48. kuuks;
- 2) A3 klass 2 printeri klammerdamist ja sorteerimist võimaldav viimistleja;
- 3) A3 klass 2 printeri klammerdamist, sorteerimist ja augustamist võimaldav viimistleja;
- 4) printeri püsimalu tagastamata jätmise ja iseseisvalt hävitamise õigus;
- 5) aluskapp.