

**TEHNILINE KIRJELDUS****1. NÕUDED TOOTELE****1.1. Nõuded pakkujale:**

- 1.1.1. Pakkuja peab olema asukoha riigis pakutava toote ametlik esindaja või edasimüüja – vajalik esitada tootjapoolne kinnitus;
- 1.1.2. Pakkuja peab esitama hoolduskeskuse kontaktid ja tagama selle töö vastavalt:
  - 1.1.2.1. tootetugi tagab riketest teavitamise võimekuse 24/7/365;
  - 1.1.2.2. tootetugi tagab rikete registreerimise võimekuse hiljemalt järgneva tööpäeva jooksul;
  - 1.1.2.3. tootetugi tagab tarkvara versiooniuuendused ja tehnilise toe vähemalt litsentsi kehtivuse jooksul;
  - 1.1.2.4. tootetugi sisaldab minimaalselt alljärgnevaid komponente:
    - 1.1.2.4.1. Tarkvara vigade/anomaaliate parandused;
    - 1.1.2.4.2. Tarkvara paigaldamise alane tehniline nõustamine;
    - 1.1.2.4.3. Tarkvara kasutamise alane tehniline nõustamine.
  - 1.1.2.5. tootetoe lepingu kestvuse ajal on lubatud piiramatut pöördumiste arv;
  - 1.1.2.6. Rike fikseeritakse: telefoni, e-kirja või tootja hoolduskeskkonnas vastava teate registreerimisel;
  - 1.1.2.7. Punktis 1.1.2. ja tema alampunktides kajastatud teenuste maksumus peab sisalduma pakkumuse hinnas ja nende eest makstakse ühekordselt tarkvara ostmisel.
- 1.1.3. Garantii puhul peab olema garantii teostajaks kohapealne ametlik registreeritud esindus ja/või hoolduspartner;
- 1.1.4. Seadmed ostetakse koos kohale toimetamisega;
- 1.1.5. Seadmed peavad olema uued, tootja poolt komplekteeritud ja originaalpakendis;
- 1.1.6. Seadmeid kasutatakse temperatuurivahemikus 0... + 40C<sup>0</sup> ja niiskustvahemikus 5-95% suhtelist õhuniiskust (mitte kondenseeruv);
- 1.1.7. Seadmetele peab kehtima tootjapoolne garantii (reageerimine vähemalt tööpäeviti ja rikke kõrvaldamine hiljemalt järgmise tööpäeva lõpuks vea teate saamisest arvates) 60 kuud alates kaupade üleandmisest;
- 1.1.8. Seadme komponentide ja tarkvarade litsentsid peavad kehtima 60 kuud alates kaupade üleandmisest;
- 1.1.9. Tootetugi kõikidele tarkvara, riistvara ja püsivara komponentidele peab kehtima 60 kuud alates kaupade üleandmisest;
- 1.1.10. Seadmed peavad omama CE märgistust,
- 1.1.11. **Kõik OSA 1** pakutavad seadmed ja tarkvarade kasutusõigused peavad olema registreeritud pakkuja poolt tootja juures Kaitseväge nimele enne seadmete üleandmist;
- 1.1.12. **Kõik OSA 2** pakutavad seadmed ja tarkvarade kasutusõigused peavad olema registreeritud pakkuja poolt tootja juures Kaitseliidu nimele enne seadmete üleandmist;

- 1.1.13. **Kõik OSA 3** pakutavad seadmed ja tarkvarade kasutusõigused peavad olema registreeritud pakkuja poolt tootja juures sihtasutus CR14 nimele enne seadmete üleandmist;
- 1.1.14. Riknenud mäluseadmeid (RAM, kõvaketas, jne) ei tagastata "no HDD retention policy".

**1.2. OSA 1 tarkvarade soetamine koos tootetoega Kaitsevääle:**

Tabel 1:

Nimetus	Tootekood	Toote kirjeldus	Kogus
Litsents 1	FC1-10-SAVMS-1248-02	FortiSandbox Advanced AI Bundle	2
	FC1-10-SAVMS-1035-02	FortiSandbox VM	16
	FSA-LIC-WIN10-1	FortiSandbox Windows litsents	16
	FSA-UPG-OFFICE2021-1	FortiSandbox Office tarkvara litsents	4
Litsents 2	FWB-VM04	FortiWeb VM04	2
	FC-10-VVM04-1270-02	FortiWeb VM04 Enterprise bundle with DLP	2
Litsents 3	LIC-FPRXY-VM04	FortiProxy VM04	2
	FC1-10-XYVM4-514-02	FortiProxy VM04 SWG Protection 100 users	10
Litsents 4	FML-VM04	FortiMail VM04	2
	FC-10-OVM04-1291-02	FortiMail ATP bundle	2

**1.3. OSA 2 seadmete soetamine koos tootetoega Kaitseliidule:**

Tabel 2:

Nimetus	Tootekood	Kirjeldus	Kogus
Seade 1	FS-424E-FIBER	FortiSwitch-424E-Fiber Layer 2/3 FortiGate switch controller compatible switch with 24 x GE SFP ports, 4 x 10 GE SFP+ uplinks	4
	FC-10-S424I-247-02-60	FortiSwitch-424E-Fiber 5 Year FortiCare Premium Support	4
	FC-10-S424I-301-02-60	FortiSwitch-424E-Fiber 5 Year Secure RMA Service	4
Seade 2	FS-248E-FPOE	FortiSwitch-248E-FPOE Layer 2/3 FortiGate switch controller compatible PoE+ switch with 48 x GE RJ45 ports, 4 x GE SFP, with automatic Max 740W POE output limit	8
	FC-10-W248E-247-02-60	FortiSwitch-248E-FPOE 5 Year FortiCare Premium Support	8
	FC-10-W248E-301-02-60	FortiSwitch-248E-FPOE 5 Year Secure RMA Service	8

**1.4. OSA 3 seadmete soetamine koos tootetoega CR14le:**

Tabel 3:

Nimetus	Tootekood	Kirjeldus	Kogus
Seade 1	FG-91G	FortiGate-91G 8 x GE RJ45 ports, 2 x 10GE RJ45/SFP+ shared media WAN ports with 120GB SSD	2
	FC-10-0091G-247-02-60	FortiGate-91G 5 Year FortiCare Premium Support	2

	SP-FG60E-PDC-1	AC power adaptors for FG/FWF 60E/61E, 60F/61F, 70/71F, 70G/71G, 80E/81E, 80/81F, and 90/91G and FDC-100G	2
	SP-FG60CPCOR-EU	Power cord, C6 inlet, EU 6ft power cord, C6 inlet, EU for FG/FWF- 40C, FG/FWF-60C, FG/FWF-60D, FG/FWF-60E series, FG/FWF-60F series, FG-70D, FG-70F series, FG-80D, FG80E series, FG/FWF-80F series; FG/FWF-90D, FG-90/91E	2

## 2. NORMATIIVID

- 2.1. EVS-ISO/IEC/IEEE 12207:2021 ([EVS-ISO/IEC/IEEE 12207:2021 - evs.ee | et](https://evs.ee/et/12207))
- 2.2. EVS-ISO/IEC 25012:2014 ([EVS-ISO/IEC 25012:2014 - evs.ee | et](https://evs.ee/et/25012))

## 3. MATERJALID

Tooted peavad olema kvaliteetsed ning vastama peatükkides 1 – 3 toodud nõuetele ja peatükis 4 toodud normatiividele.

## 4. TOOTE MARKEERIMINE

Kõikidel komplektis olevatel toodetel peavad olema markeeritud tootjapoolse infoga selliselt, et on võimalik toode tuvastada.

Toode on markeeritud tootjapoolse informatsiooniga, mis peab sisaldama endas minimaalselt alljärgnevat:

- 4.1. tootja;
- 4.2. toote nimetus;
- 4.3. versioon;
- 4.4. kogus ja ühik;
- 4.5. tootja tootekood;
- 4.6. lepingu number;
- 4.7. tarnekoha aadress.

## 5. PAKENDAMINE

Tooted edastatakse digitaalsel andmekandjal või meili teel. Andmekandja peab olema turvaliselt pakendatud ja markeeritud.

## 6. PAKENDI MARKEERIMINE

Toote pakend omama järgmist märgistust:

- 6.1. tootenimetuse;
- 6.2. kogus ja ühik;
- 6.3. pakendi kaal;
- 6.4. hoiatustähised;
- 6.5. tootja tootekood;
- 6.6. lepingu number;
- 6.7. tarnekoha aadress.

## 7. TARNETINGIMUSED

- 7.1. Füüsilisest tarnest tuleb kontaktisikut ette teavitada minimaalselt 3 tööpäeva.
- 7.2. Teavitamisel tuleb edastada alljärgnev info:
  - 7.2.1. Tarneaeg
  - 7.2.2. Kulleri nimi ja isikukood
  - 7.2.3. Transpordi vahendi mark ja registreerimisnumber

OSA	Asutus	Aadress	Kontaktisik
OSA 2	Kaitseliit	Tallinn, Toompea 8, 10130	Täpsustatakse hankelepingus
OSA 3	Sihtasutus CR14	Tallinn, Rävala pst 14, 10143	Täpsustatakse hankelepingus

- 7.3. Elektroonilise tarne puhul kontaktisikut ette teavitada minimaalselt 1 tööpäev, ning edastada alljärgnev info:
  - 7.3.1. Tarneaeg;
  - 7.3.2. Tarnija e-mail;
  - 7.3.3. \*.cdoc vastuvõtja nimele krüpteeritud ümbrik;

OSA	Asutus	Aadress	Kontaktisik
OSA 1	Kübertähejuhatuse	Filtri 12, Tallinn, 10132	Täpsustatakse hankelepingus

## 8. SAATEDOKUMENDID

8.1. Üleandmise-vastuvõtmise akt  
Tarnega koos tuleb esitada üleandmise-vastuvõtmise akt, millel peab olema välja toodud:

- 8.1.1. tellija nimi;
- 8.1.2. tellija aadress;
- 8.1.3. tellimuse number;
- 8.1.4. saatja nimi;
- 8.1.5. saatja aadress;
- 8.1.6. tootenumbrid;
- 8.1.7. toote kirjeldus;

- 8.1.8. toote kogus;
- 8.1.9. toote ühik;
- 8.1.10. toote seerianumbrid (võimalusel);
- 8.1.11. üleandmise kuupäev.

## 8.2. Arve

Pakkuja esitab arve peale igat sooritatud ostutellimust või hankelepingu alusel tehtud ostu.

Kaitsevæele esitatav ostuarve tuleb edastada tellijale masintöödeldava e-arvena, kui tellimiskirjas või hankelepingus ei ole määratud teisiti.

Tellijale väljastataval arvel peab olema märgitud:

- 8.2.1. Maksja: **Kaitsevägi, Juhkentali 58, 15007 Tallinn;**
- 8.2.2. Registrikood: **70008641;**
- 8.2.3. tellija struktuuriüksuse nimetus: **Kübertähejuhatuse;**
- 8.2.4. struktuuriüksuse kood: **60258749;**
- 8.2.5. riigihanke viitenumber
- 8.2.6. käesoleva lepingu number;
- 8.2.7. ostutellimuse või hankelepingu number;
- 8.2.8. ostutellimuse teinud tellija volitatud isiku nimi;
- 8.2.9. kauba soetamisel Euroopa Liidust nii arve esitaja, kui ka Riigi Kaitseinvesteeringute Keskuse käibemaksudokumentatsiooni number (EE101936361);
- 8.2.10. kauba kogus ja nimetus, ühiku hind ja muu vajalik info.

Kaitseliidule väljastataval arvel peab olema märgitud:

- 8.2.11. maksja: **Kaitseliit;**
- 8.2.12. registrikood: **74000725;**
- 8.2.13. tellija struktuuriüksuse nimetus;
- 8.2.14. struktuuriüksuse kood
- 8.2.15. riigihanke viitenumber;
- 8.2.16. käesoleva lepingu number;
- 8.2.17. ostutellimuse või hankelepingu number;
- 8.2.18. ostutellimuse teinud tellija volitatud isiku nimi;
- 8.2.19. kauba kogus ja nimetus, ühiku hind ja muu vajalik info

Sihtasutusele CR14 väljastataval arvel peab olema märgitud:

- 8.2.20. maksja: **Sihtasutus CR14**
- 8.2.21. registrikood; **90015175**
- 8.2.22. tellija struktuuriüksuse nimetus;
- 8.2.23. struktuuriüksuse kood
- 8.2.24. riigihanke viitenumber;
- 8.2.25. käesoleva lepingu number;
- 8.2.26. ostutellimuse või hankelepingu number;
- 8.2.27. ostutellimuse teinud tellija volitatud isiku nimi;
- 8.2.28. kauba kogus ja nimetus, ühiku hind ja muu vajalik info

9. KVALITEEDIKONTROLL

Tellijal peab olema võimalus vahetult toote saabumisel kontrollida toote vastavust esitatud nõuetele.