

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 rikestest 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 piiramatul 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... + 40C⁰ 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 Kaitsealiidu 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](#))
- 2.2. EVS-ISO/IEC 25012:2014 ([EVS-ISO/IEC 25012:2014 - evs.ee | et](#))

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. tootenimetus;
- 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	Küberväejuhatuse	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: **Küberväejuhatuse;**
- 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 käibemaksukohustuslase 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.