

## TEHNILINE KIRJELDUS

## 1. NÕUDED TOOTELE

## 1.1. Üldised nõuded:

- 1.1.1. Kõik pakutavad **OSA 1** seadmed, tootetoed ja tarkvarad peavad olema registreeritud pakkuja poolt tootja juures Kaitseväge nimele enne seadmete üleandmist.
- 1.1.2. Kõik pakutavad **OSA 2** seadmed, tootetoed ja tarkvarad peavad olema registreeritud pakkuja poolt tootja juures CR14 nimele enne seadmete üleandmist.
- 1.1.3. Kõik seadmekomplektid peavad riistvaraliselt olema üksüheselt identsed.
- 1.1.4. Kõik seadmed peavad olema uued, tootja poolt komplekteeritud ja originaalpakendis.
- 1.1.5. Seadmetel peab olema 3 aastat on-site garantiid.
- 1.1.6. Tarkvarad ja tootetoed peavad omama 3 aastast
- 1.1.7. Seadmete tarne on tellijale tasuta.

## 1.2. OSA 1 Seadmete tehniline kirjeldus:

Tootekood	Kirjeldus	Tootetugi kuudes	Kogus
CP-7821-K9=	Cisco UC Phone 7821	36	71
CP-7841-K9=	Cisco UC Phone 7841	36	75
CS-BAR-NR-K9	Cisco Room Bar (NO RADIO)	36	31
A-FLEX-P-DEV-REG	Cisco Room Bar (NO RADIO) litsents	-	31

## 1.3. OSA 2 olemas olevasse seadmesse s/n: FOX2808P0LW lisa moodulite soetamine

Tootekood	Kirjeldus	Tootetugi kuudes	Kogus
UCSX-F-9416-D	UCS 9416 X-Fabric module for 9508 chassis	36	2
UCSX-V4-PCIME-D	UCS PCI Mezz card for X-Fabric for UCSX-M7	36	4
UCSX-440P-D-U	UCS X-Series Gen4 PCIe node for UCSX-M7	36	4
UCSX-RIS-A-440P-D	Riser A for 1x dual slot GPU per riser, 440P PCIe node	36	8
UCSX-GPU-H100-NVL	NVIDIA H100 NVL, 400W, 94GB, 2-slot FHFL GPU	36	4
UCSX-GPU-L40S	NVIDIA L40S: 350W, 48GB, 2-slot FHFL GPU	36	4

## 2. NORMATIIVID

- 2.1. WEEE  
(<http://eurlex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:32002L0096:ET:HTML>);
- 2.2. RoHS ([http://ec.europa.eu/environment/waste/rohs\\_eee/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/waste/rohs_eee/index_en.htm));
- 2.3. ISO 7779:2010 " Acoustics - Measurement of airborne noise emitted by information technology and telecommunications equipment"
- 2.4. EU direktiivi 2014/30/EU (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32014L0030>)
- 2.5. EU direktiiv 2014/35/EU (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/en/TXT/?uri=CELEX:32014L0035>)
- 2.6. EN 55032:2015 (<https://www.evs.ee/eelvaade/evs-en-55032-2015-et.pdf>)

## 3. MATERJALID

Tooted peavad olema valmistatud kvaliteetsetest materjalidest ning vastama peatükis 1 toodud nõuetele ja peatükis 2 toodud normatiividele

## 4. TOOTE MARKEERIMINE

Kõikidel komplektis olevatel toodetel peavad olema vastupidavad sildid tootjapoolse infoga selliselt, et tootesildi alusel on võimalik toode tuvastada ning vajadusel tellida varuosi või asendustoodet.

Toode on pakendatud tootja originaalpakendisse ning toode on markeeritud tootjapoolse informatsiooniga, mis peab sisaldama endas minimaalselt alljärgnevat:

- 4.1. tootja
- 4.2. tootja tootekood
- 4.3. seerianumber

## 5. PAKENDAMINE

Tooted on pakendatud tootjapoolsesse originaalpakendisse.

Tarnimisel pakendatakse kõik süsteemid transportkasti.

Pakkuja on kohustatud tagama kaubale pakendi, mis kindlustab kauba säilimise transportimisel sihtkohta muutumatul kujul.

## 6. PAKENDI MARKEERIMINE

Transpordikasti peab omama järgmist märgistust:

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

## 7. TARNETINGIMUSED

Tarnest tuleb kontaktisikut ette teavitada minimaalselt 3 tööpäeva.

Teavitamisel tuleb edastada alljärgnev info:

- 7.1. Tarneaeg
- 7.2. Kulleri nimi ja isikukood
- 7.3. Transpordi vahendi mark ja registreerimisnumber

Asutus	Aadress	Kontaktisik	7841	7821	Room Bar	UCSX-F-9416-D	UCSX-V4-PCIME-D	UCSX-440P-D-U	UCSX-RIS-A-440P-D	UCSX-GPU-H100-NVL	UCSX-GPU-L40S
Kübertööstus	Suur Sõjamäe 23a, Tallinn	Täpsustatakse hankelepingus	-	71	31						
1-PS-LK	Magasini 31, Tallinn, 10138	Täpsustatakse hankelepingus	75	-	-						
CR14	Rävala pst 14, 10141 Tallinn	Täpsustatakse hankelepingus				2	4	4	8	4	4
<b>KOKKU</b>			<b>75</b>	<b>71</b>	<b>31</b>						

7.4. Elektroonilise tarne puhul kontaktisikut ette teavitada minimaalselt 1 tööpäev, ning edastada alljärgnev info:

- 7.5. Tarneaeg;
- 7.6. Tarnija e-mail;
- 7.7. \*.cdoc vastuvõtja nimele krüpteeritud ümbrik.

Asutus	Aadress	Kontaktisik
Kübertööstus	Filtri 12, Tallinn, 10132	Täpsustatakse hankelepingus

**Osa tarned ei ole lubatud!**

## 8. SAATEDOKUMENDID

Tarnega koos tuleb esitada üleandmise-vastuvõtmise akt.

Üleandmisaktil peab olema välja toodud:

- 8.1. tellija nimi;
- 8.2. tellija aadress;
- 8.3. tellimuse number;
- 8.4. saatja nimi;
- 8.5. saatja aadress;
- 8.6. tootenumbrid;
- 8.7. toote kirjeldus;
- 8.8. toote kogus;
- 8.9. toote ühik;
- 8.10. toote seerianumbrid (võimalusel);
- 8.11. üleandmise kuupäev.

Pakkuja esitab arve peale igat sooritatud ostutellimust või hankelepingu alusel tehtud ostu. Arve esitatakse tellijale tasumiseks, kas e-arvena (XML formaadis masintöödeldav arve) läbi operaatorfirma Telema AS kaudu või elektroonilise arvena (PDF formaadis arve) ostutellimuse teinud tellija volitatud isiku e-mailile.

**Kaitsevæele** väljastataval arvel peab olema märgitud:

- 8.12. maksja: **Kaitsevægi, Juhkentali 58, 15007 Tallinn;**
- 8.13. registrikood: **70008641;**
- 8.14. tellija struktuuriüksuse nimetus: **Kübertæejuhatuse;**
- 8.15. struktuuriüksuse kood: **60258749;**
- 8.16. riigihanke viitenumber;
- 8.17. käesoleva lepingu number;
- 8.18. ostutellimuse või hankelepingu number;
- 8.19. ostutellimuse teinud tellija volitatud isiku nimi;
- 8.20. kauba soetamisel Euroopa Liidust nii arve esitaja, kui ka Kaitsevæe käibemaksukohustustlase number (EE101272342);
- 8.21. kauba kogus ja nimetus, ühiku hind ja muu vajalik info.

**Sihtasutusele CR14** väljastataval arvel peab olema märgitud:

- 8.22. maksja: **Sihtasutus CR14, Rævala pst 14, 10141 Tallinn;**
- 8.23. registrikood: **90015175;**
- 8.24. riigihanke viitenumber;
- 8.25. käesoleva lepingu number;
- 8.26. ostutellimuse või hankelepingu number;
- 8.27. ostutellimuse teinud tellija volitatud isiku nimi;
- 8.28. kauba soetamisel Euroopa Liidust nii arve esitaja, kui ka CR14 käibemaksukohustustlase number (EE102380479);
- 8.29. kauba kogus ja nimetus, ühiku hind ja muu vajalik info.

9. KVALITEEDIKONTROLL

Tellijal peab saama tutvuda vabalt valitava hankes pakutud seadmega enne kaupade tarnet Eestis asuvas laos nii, et kõik tarnitavad seadmed on laos olemas.

10. TELLIMISE PROTSEDUUR

Kauba tellimine toimub tellimiskirja või hankelepingu sõlmimise alusel, kus on välja toodud vajalikud tooted koos tehniliste paremeetritega ja ostetavad kogused.