

## HANKE ESEME TEHNILINE KIRJELDUS

### 1. Üldosa

- 1.1. Riigihanke eesmärk on sõlmida hankeleping.
- 1.2. Hankelepingu esemeks on Cisco võrguseadmed koos Cisco EA funktsionaalsusega.
- 1.3. Pakkumuse maksumus peab täielikult sisaldama pakkumuse tehnilises kirjelduses märgitud asjade, teenuste ja õiguste maksumusi (va käibemaks).
- 1.4. Riigihange korraldatakse toodete väljaostmiseks (omandamise õigusega).
- 1.5. Cisco EA funktsionaalsuse(CISCO DNA EA Advantage) kehtivus kuni 31.12.2028.

### 2. Hankelepingu eseme tehnilise kirjelduse lugemine

- 2.1. Iga viidet, mille hankija teeb käesolevas dokumendis mõnele riigihangete seaduse paragrahvi 88 lõikes 2 nimetatud alusele kui pakkumuse tehnilisele kirjeldusele 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, märgisele või tootmisviisile, tuleb lugeda selliselt, et see on täiendatud märkega „või sellega samaväärne“.

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

- 3.1. Üldised tingimused
  - 3.1.1. Iga toode peab olema uus (eelnevalt kasutamata) ja töötama tootja poolt ettenähtud viisil.
  - 3.1.2. Pakutavad seadmed peavad olema täielikult ühilduvad Cisco Catalyst Centeri (endise nimega Cisco DNA Center) keskhalduse platvormiga. Ühilduvus peab võimaldama vähemalt järgmisi funktsionaalsusi:
    - 3.1.2.1. Seadmete tsentraalne haldus Catalyst Centeri kaudu;
    - 3.1.2.2. Tarkvaraversioonide uuendamine ja konfiguratsioonimallide haldamine Catalyst Centeri kaudu;
    - 3.1.2.3. Automaatne seadmete avastamine ja võrgu topoloogia visualiseerimine;
    - 3.1.2.4. Cisco AI/ML-põhiste võrguanalüüsi ja tõrkeotsingu tööriistade kasutamine;
    - 3.1.2.5. Täielik tugi Cisco Wi-Fi infrastruktuuri haldusele, sealhulgas:
      - 3.1.2.5.1. Wi-Fi tugijaamade (Access Pointide) ja kontrolleri haldus;
      - 3.1.2.5.2. Wi-Fi seadmete automaatne liidestamine ja haldus Fabric-võrgus (SD-Access);
      - 3.1.2.5.3. Võimekus kasutada Cisco Catalyst Centeri kaudu Wi-Fi võrkude planeerimist, seadistamist ja monitoorimist.
  - 3.1.3. Samaväärse toote pakkumisel peab pakkumuse maksumus hõlmama kõiki kulusid, mis on vajalikud toote kasutuselevõtuks, sealhulgas selle integreerimiseks hankija süsteemidesse ja süsteemide ümbervahetuseks. Vajadusel peab maksumus sisaldama ka kasutajate koolitamist ning muid seotud teenuseid, mis on vajalikud lahenduse täielikuks toimimiseks vastavalt hankija vajadustele.
- 3.2. Tooted:
  - 3.2.1. C9300L-24P-4X-A + E3N-C9300L1-A, Catalyst 9300L 24p PoE, Network Advantage ,4x10G Uplink + C9300L 24-port CISCO DNA EA Advantage
  - 3.2.2. C9300L-STACK-KIT= + STACK-T3-1M, Cisco Catalyst 9300L Stacking Kit
  - 3.2.3. C9500-24Y4C-A+E3N-C95006-A, Catalyst 9500 24x1/10/25G and 4-port 40/100G, Advantage
  - 3.2.4. PWR-C1-715WAC-P/2, 715W AC 80+ platinum Config 1 SecondaryPower Supply

3.2.5. C9120AXI-E tackeback + E3N-AIRWLAN-E, C9120AX Internal 802.11ax 4x4:4 MIMO;IOT;BT5;mGig;USB;RHL + any wifi back + Wireless CISCO DNA EA Essential

#### **4. Muud tingimused**

- 4.1. Pakkujal peab olema pakutavatele toodetele tootja või ametliku maaletooja müügiluba;
- 4.2. Kõik toodete komponendid peavad olema aktsepteeritud selle tootja poolt ja olema ühise garantii all.

#### **5. Garantii**

- 5.1. Seadmetel on Cisco Lifetime garantii.

#### **6. Toote hind**

- 6.1. Toote maksumus sisaldab iga pakutava toote kohale vedu. Toote maksumus peab sisaldama ka kõiki toote töötamiseks vajalikke litsentse ja nimetatute maksumust, paigaldamist ja pakendite utiliseerimist.

#### **7. Tarneaeg**

- 7.1. Toodete tarneaeg on 4 nädala jooksul.

#### **8. Kohale toomine**

- 8.1. Iga toode tuuakse kohale ja antakse üle hankija määratud kohas Eestis (täpne tarnekoht tuuakse välja tellimuses), tarkvara ning komponendid antakse üle samaaegselt tootega.
- 8.2. Tarnitavad seadmed tuleb võrguseadmete üleandmisel täitjal kanda Lisa 4.1 ÜVA Blankett vormile, millel olev info väli RIT Varade kleeps (ID number) edastatakse lepingupartnerile eelnevalt ja kaup tarnitakse kleebistatult.

#### **9. Viide puuetega inimeste ligipääsetavuse nõuetele**

- 9.1. Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) määrus nr 765/2008.
- 9.2. Euroopa Parlamendi ja Nõukogu direktiiv liikmesriikide õigus- ja haldusnormide ühtlustamise kohta seoses toodete ja teenuste ligipääsetavusnõuetega.