Pakkumuskutse: CTF lipuvõistluse laiendamine ja läbiviimise koordineerimine partnerriikides

1. Hanke üldandmed

Hankija nimi: SA Eesti Rahvusvahelise Arengukoostöö Keskus

Hankija aadress: Tatari 1, Tallinn

Hanke eest vastutav isik: Laura Roop

Töö teostamise aeg: 14.10.–14.12.2025

Pakkumused esitada hiljemalt: 07.10.2025 kell 12.00 e-posti aadressil laura.roop@estdev.ee

2. Taust

SA Eesti Rahvusvahelise Arengukoostöö Keskus (ESTDEV) viib koostöös TalTechiga ellu projekti, mille eesmärk on tugevdada Moldova ning teiste idanaabruse ja Lääne-Balkani riikide küberkaitse alast võimekust. Projekti üheks oluliseks tegevuseks on Capture the Flag (CTF) kübervõistluste korraldamine – praktiline õppevorm, kus noored lahendavad küberturvalisuse ülesandeid ja arendavad oma oskusi reaalsetes olukordades.

Võistluste sihtrühmaks on 15–23-aastased noored, sh gümnaasiumi- ja kutsekoolide õpilased ning ülikoolide bakalaureuseõppe 1.–2. kursuse tudengid. Osalejad ei tööta veel professionaalselt IT-sektoris, kuid tunnevad huvi IT ja küberturvalisuse vastu ning esindavad seega tulevast kübervaldkonna järelkasvu.

TalTechi ja ESTDEVi koostöös on Moldovas juba loodud alus regulaarsete CTF-võistluste korraldamiseks. Järgmises etapis on eesmärgiks laiendada seda formaati Armeeniasse, Ukrainasse ja Montenegrosse, et tugevdada piirkondlikku koostööd, luua rahvusvahelisi võrgustikke ja toetada noorte küberprofessionaalide arengut.

Võistlus toimub 2025. aasta sügisel kahes etapis: **eelvoor (14.10.2025)** ja **finaal (05.11.2025)**.

3. Teenuse sisu

Pakkujalt ootame terviklikku tuge ingliskeelse CTF lipuvõistluse läbiviimisel, mis koosneb kahest voorust – eelvoorust ja finaalist – ning hõlmab osalejate koordineerimist, tehnilise valmisoleku tagamist ja rahvusvahelise mõõtme saavutamist. Teenuse eesmärk on tagada, et võistlus kulgeks ühtsete reeglite järgi kõigis partnerriikides, et osalejatel oleks võrdsed tingimused ning et finaal kujuneks sisuliselt ja tehniliselt professionaalseks rahvusvaheliseks võistluseks. Partnerriikide partnerid on olemas, kuid kokkulepped organisatoorse poole pealt teeb teenuse osutaja.

Teenuse sisu hõlmab eelkõige järgmisi ülesandeid:

3.1. **Eelvooru koordineerimine (14.10.2025):** tagada, et partnerriikides toimuvad eelvoorud TalTechi juhiste kohaselt. Sisaldab osalejate juhendamist ja registreerimist, tehniliste tingimuste loomist (kontrollitud keskkond ja ligipääsude haldus), tulemuste kogumist ning lühianalüüsi koostamist iga

riigi kohta. Eelvoor leiab aset samaaegselt igas riigis kohapeal. Ruumid ja arvutid organiseerib kohalik partner. Eeldatav osalejate arv igas riigis on 50 inimest.

3.2. **Finaalvõistluse toetus (05.11.2025):** toetada finaali läbiviimist Moldovas, sh eelvooru võitjate ettevalmistamine, tehnilise valmisoleku tagamine, jooksva suhtluse ja koordineerimise korraldamine ning finaalpäeva tegevuste sujuva kulgemise tagamine. Finaalis osalevad igast ülalpool mainitud riigist üks eelvooru võitnud meeskond ka Moldova võistkonnad. Finaalis osalejate eeldatav arv on 60 inimest, kellest umbes 15 (kolm kuni viieliikmelist meeskonda) tuleb väljaspool Moldovat.

3.3. **Osalejate reisikorraldus:** koordineerida eelvoorude võitjate füüsilist kohale toomist finaali, mis leiab aset Moldovas. Reisikulud kaetaks ESTDEVi poolt lisaks vastavalt kuludokumentidele.

3.4. **Lõpparaporti koostamine:** pärast tegevuste lõppu koostatakse kokkuvõttev aruanne, mis sisaldab ülevaadet eelvoorude ja finaali läbiviimisest, osalejate arvust ja profiilist, partnerite kaasamisest, peamistest õppetundidest ning soovitustest edasisteks tegevusteks. Raport esitatakse hiljemalt üks kuu pärast finaali toimumist.

4. Nõuded pakkujale

Pakkuja peab vastama järgmistele nõuetele:

4.1. olema usaldusväärne partner (ülikool, kool, teadusasutus või muu organisatsioon), kellel on suutlikkus rahvusvahelisi tegevusi koordineerida;

4.2. omama vähemalt 2-aastast kogemust CTF-võistluste korraldamisel viimase kahe aasta jooksul;

4.3. omama meeskonda, kellel on kogemus CTF-platvormide ja tehnilise toe pakkumisel (ülesannete ettevalmistus, platvormide haldus, tehniline modereerimine);

4.4. omama kogemust rahvusvaheliste partnerite ja mitme riigi tegevuste koordineerimisel;

4.5. olema valmis töötama tihedas koostöös TalTechi ja ESTDEViga, järgides nende juhiseid ja kvaliteedistandardeid;

4.6. mitte omama riiklikku maksu-, makse- või keskkonnatasu võlga maksukorralduse seaduse tähenduses (kontrollitakse enne lepingu sõlmimist).

4.7. pakkumuses ei ole lubatud osaleda ettevõtjatel, kelle elu- või asukoht on Venemaa Föderatsioonis või Valgevene Vabariigis. Pakkuja kinnitab seda pakkumuse esitamisega.

5. Ajakava

5.1. Eelvoorud Armeenias, Ukrainas, Montenegros kohapeal 14.10.2025

5.2. Finaal Moldovas 05.11.2025

5.3. Detsember 2025 – lõppraport (lühiaruanne) hiljemalt 1 kuu pärast tegevuste lõppu

6. Lepingu tingimused ja periood

6.1. Tellijapoolseks esindajaks ja peamiseks kontaktisikuks on ESTDEVi projektijuht Laura Roop (laura.roop@estdev.ee, +372 5349 0995).

6.2. Töövõtja nõustub tegema projekti vältel tihedat koostööd TalTechiga, et tagada projekti vastavus eesmärkide ja nõuetega.

7. Hanke maksumus

Hanke eeldatav maksumus ilma käibemaksuta on **29 999 eurot**.

7.1. Kõik kulud katab töövõtja projekti teostamise ajal.
7.2. Kõik muud vajalikud kulud tuleb pakkumises selgelt välja tuua.
7.3. Kõikide võimalike lisakulutuste kohta, mis esialgses pakkumuses ei kajastu, esitab töövõtja ESTDEV-ile kirjalikus vormis ettepaneku kulude erakorraliseks katmiseks enne reaalsete kulude tegemist.

8. Nõuded pakkumusele

Pakkumus koos lisadega tuleb esitada kirjalikult e-posti aadressil **laura.roop@estdev.ee** hiljemalt **07.10.2025 kell 12.00**. Pakkumuse maksumus peab olema lõplik ja sisaldama kõiki kulusid (va finaalis osalejate reisikulud).

Pakkumus peab sisaldama:

8.1. projektimeeskonna CV-d, millest nähtub varasem kogemus CTF-võistluste korraldamisel ja vastavus nõuetele
8.2. lähenemisviis ja projektiplaan
8.3. pakkumuse maksumus lahti kirjutatuna
8.4. näited varasematest töödest, mis on iseloomult sarnased.

9. Hindamiskriteeriumid

Pakkumuste hindamisel lähtutakse parima hinna ja kvaliteedi suhtest. Kokku on võimalik saada 100 punkti.

Nr	Kriteerium	Kriteeriumi hindamismetoodika	Osakaal
1.	Kogumaksumus ilma käibemaksuta	Madalaima kogumaksumuse pakkujale antakse 30 punkti. Järgnevad pakkumused saavad punkte proportsionaalselt vähem ja arvutatakse valemiga: "madalaim väärtus" / "pakkumuse väärtus" * "osakaal". Pakkujal on keelatud esitada eksitavaid või null-hinnaga väärtusi.	30%
2.	Töö teostamise kirjeldus	70 punkti: kui pakkuja kirjeldatud lähenemisviis (sh eelvooru ja finaali korraldamise stsenaarium, tehniline valmisolek, koostöö partnerriikidega, noorte kaasamise metoodika) on põhjalikult läbi mõeldud, loogiline ja annab hankijale veendumuse, et projekti tulemus vastab hankes sätestatud ootustele. - 40–69 punkti: kui lähenemisviis on olulises osas läbi mõeldud, kuid hankija hinnangul on üksikud detailid (nt tehniline korraldus, riskijuhtimine, osalejate kaasamine) jäänud tähelepanuta. - 1–39 punkti: kui lähenemisviis ei toeta piisaval määral hankija ootuste täitmist ning ei anna kindlust, et tulemused saavutatakse.	70%