1 Kontext výzvy

Kompetenčné a certifikačné centrum kybernetickej bezpečnosti bolo poverené plnením úloh Národného koordinačného centra v Slovenskej republike v zmysle nariadenia EÚ 2021/887, ktoré vytvorilo Európske kompetenčné centrum v oblasti kybernetickej bezpečnosti ECCC a sieť národných NCC.

Jedným z cieľov Slovenského národného koordinačného centra kybernetickej bezpečnosti (NCC-SK) je zvyšovanie úrovne kompetencií rôznych zainteresovaných skupín v oblasti KB. K napĺňaniu tohto cieľa smeruje niekoľko typov aktivít, vrátane vydávania metodických materiálov. V najbližšej dobe má ísť o sériu tzv. „whitepapers“ so zameraním na konkrétne aktuálne témy v oblasti prípravy a realizácie projektov KB, ako aj vzdelávania rôznych cieľových skupín. Materiály budú voľne prístupné na stránkach SK-NCC a aktívne propagovaný vhodnými komunikačnými kanálmi.

Táto výzva je určená autorom so záujmom dodať uvedené dielo podľa nižšie uvedených špecifikácií.

2 Cieľ – očakávaný výstup

Cieľom tejto výzvy je zabezpečenie dodávky autorského diela – odborného materiálu „**Vzdelávanie v informačnej a kybernetickej bezpečnosti na druhom stupni základných škôl**“. Publikácia pomôže učiteľom základných škôl pri koncepčnej príprave a realizácii výuky v danej oblasti.

Obsahom budú minimálne nasledovné tematické okruhy:

- návrh vzdelávacích cieľov v oblasti informačnej a kybernetickej bezpečnosti,
- didaktika vzdelávania v oblasti informačnej a kybernetickej bezpečnosti,
- návrh vzdelávacích osnov pre vzdelávanie žiakov oblasti informačnej a kybernetickej bezpečnosti a ochrany údajov,
- návrh metód merania dosiahnutých vzdelávacích cieľov,

Cieľovou skupinou používateľov materiálu budú učitelia a iní pracovníci základných škôl, prípadne iných relevantných inštitúcií so zodpovednosťou za prípravu vzdelávania po obsahovej a metodickej stránke, riadenie a realizáciu vzdelávania, vrátane vyhodnocovania jeho výsledkov a efektivity.

Požadovaný rozsah dodaného materiálu je minimálne 30 normostrán. Z tohto rozsahu by mali zaberať cca 20 – 25% grafické prvky (tabuľky, grafy, schémy). Autor dodá dielo v bežných formátoch MS Office, grafické prvky budú na základe dodaných podkladov spracované profesionálnym grafikom a vo finálnej podobe znovu odsúhlasené autorom.

Povinnou súčasťou dodávky budú aj zdrojové štruktúrované dáta pre tabuľky a grafy.

3 Spôsob realizácie zadania

3.1 Organizácia projektu

Materiál bude vypracovaný autorom v súlade s harmonogramom uvedeným nižšie. Autor bude komunikovať s projektovým manažérom, prípadne ďalšími pracovníkmi KCCKB.

Jednotlivé výstupy budú odovzdané projektovému manažérovi KCCKB. Ten vykoná prvotnú kontrolu súladu očakávanej formy a rozsahu dodaných materiálov. Následne budú výstupy pripomienkované redakčnou radou materiálu a recenzentom. Súhrn pripomienok bude komunikovaný projektovým manažérom KCCKB autorovi a bude dohodnutý spôsob a harmonogram ich zapracovania.

Grafické prvky budú dodávané spolu s textom vo forme zrozumiteľných náčrtov a spracované profesionálnym grafikom (zabezpečí KCCKB).

3.2 Fázovanie a harmonogram

Vypracovanie materiálu bude prebiehať vo fázach – od definície štruktúry a náčrtu obsahu, až po finálny kompletný text. Podmienkou začatia ďalšej fázy prípravy je akceptácia výstupu predošlej bez závažných pripomienok.

Plánované fázy a ich požadovaný výstup:

Fáza	Obsah	Termín
Osnova	Autor predloží návrh členenia materiálu v dvoch úrovniach (hlavné kapitoly a podkapitoly), popis obsahu jednotlivých častí.	Súčasť ponuky
Pripomienky k osnove	Projektový manažér poskytne súpis pripomienok redakčnej komisie a recenzenta k predloženej osnove	Súčasť komunikácie o prijatí ponuky
Osnova upravená podľa pripomienok	Autor dodá projektovému manažérovi KCCKB upravenú osnovu, s reflektovaním obdržaných pripomienok.	Podľa dohody autora a projektového manažéra KCCKB.
Prvotný koncept	Autor dodá projektovému manažérovi KCCKB rozpracovaný materiál - každá kapitola v rozsahu cca 20 – 30% finálneho plánovaného rozsahu, naznačené grafy a grafiky, tabuľky apod.	1 mesiac od štartu projektu
Pripomienky k prvotnému konceptu	Projektový manažér poskytne autorovi súpis pripomienok redakčnej komisie a recenzenta k predloženému prvotnému konceptu	2 týždne od odovzdania prvotného konceptu
Prvotný koncept upravený podľa pripomienok	Autor dodá projektovému manažérovi KCCKB upravený prvotný koncept, s reflektovaním obdržaných pripomienok.	Podľa dohody autora a projektového manažéra KCCKB.
Plný obsah	Autor dodá projektovému manažérovi KCCKB kompletný text so všetkými doplňujúcimi materiálmi	3 mesiace od štartu projektu
Pripomienky k plnému obsahu	Projektový manažér poskytne súpis pripomienok redakčnej komisie a recenzenta k predloženému plnému obsahu	3 týždne od odovzdania plného obsahu

Plný obsah upravený podľa pripomienok	Autor dodá projektovému manažérovi KCCKB upravený plný obsah, s reflektovaním obdržaných pripomienok.	Podľa dohody autora a projektového manažéra KCCKB, najneskôr však do 3 týždňov od doručenia pripomienok k plnému obsahu.
Finálny materiál	Projektový manažér dodá autorovi materiál upravený do finálnej grafickej podoby	2 týždne od odovzdania plného obsahu upraveného podľa pripomienok
Pripomienky autora/tímu k finálnemu materiálu	Autor dodá projektovému manažérovi KCCKB pripomienky k finálnemu materiálu	1 týždeň od dodania finálneho materiálu vedúcemu autorovi

4 Zmluvný vzťah a ďalšie podmienky

4.1 Forma zmluvného vzťahu

S autorom bude uzavretá Dohoda o vykonaní práce. Vypracovaný materiál bude autorským dielom v zmysle zákona 185/2015 Z.z. (Autorský zákon), a to v režime podľa §90 (Zamestnanecké dielo).

4.2 Celková výška odmeny

Celková výška odmeny bude maximálne 20 000,- EUR.

Odmena bude vyplácaná v častiach po akceptácii výstupu, a to podľa nasledovného rozloženia:

Prvotný koncept 20%

Plný obsah 30%

Finálny materiál 50%

5 Predkladanie ponúk

5.1 Obsahové náležitosti

Ponuka musí obsahovať nasledovné časti:

1. Návrh osnovy v dvoch úrovniach členenia, spolu so stručným popisom každej časti
2. Súhrn kvalifikácií autora, zoznam jeho publikácií
3. Ukážku textu z vybranej časti materiálu v rozsahu minimálne 3 normostrany (súčasťou môže byť aj zobrazenie schémy, tabuľky, grafu apod., pričom sa bude prihliadať na jeho obsah a informačnú hodnotu, nie na grafickú úpravu)

5.2 Formálne náležitosti

Ponuky musia byť podané v predpísanom formáte (formulár je prílohou tejto výzvy). Ponuka vo formáte PDF/A musí byť podpísaná KEP autora.

Ponuky musia byť doručené e-mailom na adresu projektyEU@cybercompetence.sk najneskôr do 31.1.2024 17:00.

6 Spôsob hodnotenia ponúk

6.1 Hodnotiaca komisia

Ponuky podľa nižšie uvedených kritérií budú hodnotiť najmenej traja členovia hodnotiacej komisie menovanej generálnym riaditeľom KCCKB. Výsledné bodové hodnotenie bude priemerom hodnotení jednotlivými členmi.

6.2 Hodnotiace kritériá

Ponuky budú hodnotené podľa nižšie uvedených kritérií. Niektoré z kritérií majú vylučovaciu povahu, t.j. ponuka, ktorá nedosiahne minimálnu požadovanú úroveň hodnotenia pri danom kritériu, bude vylúčená.

Kritérium	Spôsob hodnotenia	
Obsahové kritériá		
Pokrytie témy minimálne v rozsahu špecifikovanej v časti výzvy "Obsah materiálu“	Áno/nie	Vylučovacie kritérium – ponuka bude vylúčená, pokiaľ nebude v tomto kritériu hodnotená pozitívne
Minimálna požadovaná úroveň profesionálnej skúsenosti uchádzača v oblasti Didaktika vzdelávania na základných školách	Uchádzač pôsobil v príslušnej oblasti minimálne 3 roky v priebehu posledných 5 rokov – áno/nie	Vylučovacie kritérium – ponuka bude vylúčená, pokiaľ nebude v tomto kritériu hodnotená pozitívne
Minimálna požadovaná skúsenosť uchádzača s publikačnou činnosťou	Uchádzač je autorom alebo spoluautorom minimálne jedného v minulosti publikovaného odborného diela v rozsahu minimálne 20 strán.	Vylučovacie kritérium – ponuka bude vylúčená, pokiaľ nebude v tomto kritériu hodnotená pozitívne
Štylistické kritériá		
Štylistická úroveň predloženej ukážky	Štýl: - pútavý, napomáhajúci efektívnemu pochopeniu obsahu - zodpovedajúci primárnej cieľovej skupine	Minimálna potrebná hodnota – 5b (pod touto úrovňou bude ponuka vylúčená z hodnotenia)

	Kritérium vyhodnotí každý člen hodnotiacej komisie samostatne, výslednou hodnotou bude priemer ich individuálnych hodnotení. 0 – 10 bodov	
Kvalita návrhu štruktúry materiálu	Štruktúra materiálu uľahčujúca dobrú orientáciu v materiáli pre cieľovú skupinu Kritérium vyhodnotí každý člen hodnotiacej komisie samostatne, výslednou hodnotou bude priemer ich individuálnych hodnotení. 0 – 10 bodov	Minimálna potrebná hodnota – 5b (pod touto úrovňou bude ponuka vylúčená z hodnotenia)
Kvalifikačné kritériá		
Odborná kvalifikácia uchádzača	Hodnotí sa celková profesionálna skúsenosť uchádzača v oblasti, a to počtom rokov v priebehu posledných 10 rokov. 3 – 10 bodov	
Predošlá publikačná činnosť uchádzača	Hodnotí sa celkový počet publikácií, na ktorých sa uchádzač autorsky podieľal. Každá publikácia v rozsahu aspoň 20 strán sa hodnotí 1 bodom. 1 – 10 bodov	

Spolufinancovaný Európskou úniou

ECCC EUROPEAN CYBERSECURITY COMPETENCE CENTRE

Financované Európskou úniou. Vyjadrené názory a postoje sú názormi a vyhláseniami autora(-ov) a nemusia nevyhnutne odrážať názory a stanoviská Európskej únie. Európska únia za ne nepreberajú žiadnu zodpovednosť