

Urad Vlade Republike Slovenije za
informacijsko varnost
Ulica gledališča BTC 2
1000 Ljubljana

Številka: 450-11/2025-1544-4
Datum: 17. 2. 2025

Zadeva: Povabilo k oddaji ponudbe za pripravo vsebin in gradiv kurikulumu na temo kibernetске varnosti za osnovne in srednje šole

Naročnik: Urad Vlade Republike Slovenije za informacijsko varnost, Ulica Gledališča BTC 2, 1000 Ljubljana

Za dodatne informacije se lahko obrnete na kontaktno osebo: Katarina Janjič,
katarina.janjic@gov.si

Predmet naročila: Priprava vsebin in gradiv kurikulumu na temo kibernetске varnosti za osnovne in srednje šole

Urad vlade RS za informacijsko varnost v okviru projekta NOO: "Okrepitev in dvig kibernetске varnosti", razpisuje povabilo k oddaji ponudbe za pripravo vsebin in gradiv kurikulumu s področja kibernetске varnosti za osnovne in srednje šole. Vsebine in gradiva bodo pripravljena in namenjena vključitvi v izobraževalne programe osnovnih in srednjih šol v Republiki Sloveniji.

V dobi digitalizacije je zagotavljanje ustrezne kibernetске varnosti ključno za zaščito posameznikov in organizacij pred vedno večjimi kibernetскими grožnjami. Mladim je potrebno zagotoviti sistematično in strokovno izobraževanje na tem področju, saj bodo le tako lahko razvili potrebne kompetence za varno in odgovorno uporabo sodobnih tehnologij in orodij, ki jih prinaša digitalizacija. Želimo spodbuditi izobraževalne ustanove k pripravi vsebin s področja kibernetске varnosti, ki bodo namenjene integraciji znanja o kibernetскими varnosti v obstoječe učne načrte ter okrepile ozaveščenost o pomenu varnega digitalnega okolja, hkrati pa mladim vzbudile tudi zanimanje za področje kibernetске varnosti, kot ene od možnosti za nadaljnji profesionalni razvoj, saj strokovnjakov s tega področja primanjkuje. Potrebo po teh vsebinah v izobraževalnem sistemu se razbere tudi iz revizijskega poročila Računskega sodišča s področja kibernetске varnosti iz leta 2021. Poročilo navaja, da je strategija kibernetске varnosti v Sloveniji kot cilj navedla uvedbo vsebin s področja kibernetске varnosti v sistem izobraževanja in usposabljanja in podala napotke, da se ta cilj realizira.

Urad vlade za informacijsko varnost RS bo z izbranim ponudnikom sklenil pogodbo za opravljeno storitev priprave vsebin in gradiv kurikulumov na temo kibernetске varnosti za osnovne in srednje šole.

Čas za katerega bo pogodba sklenjena in obseg pogodbenih del

Pogodba se sklepa za obdobje 15. 3. 2025 do 31. 6. 2026

1. Cilji in obseg pogodbenih del:

- Razvoj in priprava učnih vsebin s področja kibernetске varnosti, ki so primerljive z učnimi vsebinami v drugih evropskih državah in naslovijo vse trenutne izzive njihove implementacije v učni proces. Te vsebine naj omogočajo prilagodljivo izvedbo učnih modulov, kar pomeni, da se lahko izobraževalni program oblikuje v različnih različicah, pri čemer se prilagaja obseg ur in število vsebin glede na potrebe učnega programa in njihovih uporabnikov.
- Priprava učnih gradiv za učitelje in mentorje
- Predstavitve programov širši javnosti in gospodarstvu

2. Oddaja ponudbe

Ponudniki svoje ponudbe oddajo **na priloženem obrazcu** najkasneje **do 27. 2. 2025, do vključno 12.00** ure, na e-naslov: gp.uiv@gov.si.

3. UPRAVIČENCI ZA PRIJAVO

Za sodelovanje v tem postopku povabila oddaje ponudb, se lahko prijavijo javne in zasebne fakultete (vključno z univerzami in visokošolskimi zavodi), ki izpolnjujejo naslednje pogoje:

- Ponudnik mora biti registriran za izvajanje izobraževalnih dejavnosti v skladu z veljavno zakonodajo in imeti dovoljenje za izvajanje izobraževalnih programov s področja kibernetске varnosti ali sorodnih področij informacijske tehnologije.
- Ponudnik mora imeti usposobljene pedagoške in strokovne kadre, ki so kvalificirani za izvajanje izobraževalnih programov s področja kibernetске varnosti. Strokovnjaki so zaposleni na fakulteti z ustreznim akademskim nazivom ter imeti ustrezne izkušnje na področju izobraževanja in raziskovanja kibernetске varnosti, računalništva in pedagogike.
- Ponudnik mora predložiti dokazila o preteklih izkušnjah pri izvedbi izobraževalnih programov ali tečajev s področja kibernetске varnosti. To lahko vključuje:
 - a) Seznam izvedenih izobraževalnih programov, kjer je ponudnik odgovoren za vsebino in izvedbo.
 - b) Reference o vsaj treh uspešno izvedenih projektih ali sodelovanjih z industrijskimi partnerji na področju kibernetске varnosti.
 - c) Ponudnik mora predložiti seznam strokovnjakov in njihove šifre raziskovalca oziroma alternativna dokazila, ki dokazujejo enake reference.
- Ponudnik mora izkazati finančno stabilnost z zadnjim letnim poročilom ali bilanco stanja.
- Ponudnik ne sme biti v postopku likvidacije, stečaja, ali podobnem postopku. Poleg tega mora izkazati, da ni v prekršku glede plačila davkov ali prispevkov. To dokazilo mora biti priloženo ponudbi (potrdila iz pristojnih organov).

4. Izbor najugodnejšega ponudnika

Ponudbe bodo ocenjene na podlagi naslednjih meril:

Merilo	Teža (%)	Maks. točke
Cena	50 %	50
A. Ustreznost	15 %	15

Merilo	Teža (%)	Maks. točke
B. Inovativnost in metodologija	15 %	15
C. Vpliv in trajnost	15 %	15
D. Finančno načrt in časovnica izvedbe	5 %	5
Skupaj	100 %	100

Končna ocena ponudnika (O) se izračuna po naslednji formuli:

$$O=(C \times 0,50)+(A \times 0,15)+(B \times 0,15)+(C \times 0,15)+(D \times 0,05)$$

Skupna vrednost razpisanih sredstev za izvedbo tega javnega naročila je omejena na 150.000,00 EUR brez ddv.. Ponudbe, katerih skupna vrednost presega ta znesek, bodo izločene iz postopka.

Ponudba z najvišjim številom točk bo izbrana kot najugodnejša ponudba.

OPIS MERIL

Ocene posameznih meril se izračunajo po naslednjih formulah:

- **Ocena cene**

Cena predstavlja 50% vrednosti ocene ponudbe, kar pomeni, da lahko ponudnik prejme maksimalno število točk, to je 50 točk.

C_{min} = najnižja vrednost ponudbe vseh prejetih ponudb

$C_{ponudnik}$ = vrednost ponudbe posameznega ponudnika.

Ponudba, ki preseže maksimalno vrednost razpoložljivih sredstev je avtomatično izločena.

Ponudnik z najnižjo ceno dobi 50 točk, ostali sorazmerno manj.

Formula za izračun ocene cene: $C = c_{min}/c_{ponudnik} \times 50$

- **Ocena kakovostnih meril predstavlja drugo polovico maksimalne vrednosti točk (50 % – max. 50 točk) in sestoji iz:**

A: Ocena ustreznosti ponudbe: (15 % – max. 15 točk)

Ponudba mora biti skladna s cilji in namenom povabila k oddaji ponudb. Ponudba mora nasloviti vse aktualne izzive v izobraževanju na področju kibernetike varnosti in upoštevati Smernice DigiComp 2.2. [DigComp 2.2 - The Digital Competence Framework for Citizens](#)

Merila:

1. Skladnost ponudbe s cilji projekta (0–5 točk).
2. Naslavljanje aktualnih izzivov kibernetike varnosti v izobraževanju (0–5 točk).
3. Upoštevanje smernic DigiComp 2.2 (0–5 točk).

Formula ocene A: $A = (\text{ocenjene točke}/15) \times 15$

B. Inovativnost in metodologija (10 % – max. 10 točk)

Merila:

1. Ponujena rešitev za pripravo kurikulumov za osnovne in srednje šole mora biti inovativno zastavljena in temeljiti na sodobnih pedagoških metodah. (0 – 10 točk).

2. Vključevanje naprednih tehnologij in digitalnih orodij v izobraževalni proces (interaktivne učne platforme, virtualni laboratoriji, AI) (0 – 5 točk)

Formula ocene B: $B = (\text{ocenjene točke}/15) \times 15$

• **C: Vpliv in trajnost projekta (15 % – max. 15 točk)**

Merila:

1. Predviden načrt redne posodobitve vsebin glede na razvoj kibernetске varnosti (0–5 točke)
2. Ponudba vsebin spodbuja sodelovanje med šolami in podjetji, ki delujejo na področju kibernetске varnosti (0–5 točke)
3. Strategija za širjenje rezultatov (0–5 točke)

Formula ocene C: $C = (\text{ocenjene točke}/15) \times 15$

D: Finančna ocena in časovnica (5 % – max. 5 točk)

Merila:

1. Finančni načrt izvedbe in predvidena časovnica priprave vsebin in gradiv kurikuluma na temo kibernetске varnosti za osnovne in srednje šole (0-5 točk)

Formula ocene D: $D = (\text{ocenjene točke}/5) \times 5$

S spoštovanjem,

Pripravil/a:
Katarina Janjič
Podsekretar

dr. Uroš Svete
Direktor urada