ANUNȚ DE PARTICIPARE SIMPLIFICAT

la procedura de achiziție de valoare mică,
privind achiziționarea serviciilor de formare și de familiarizare în informatică

1. Denumirea autorității contractante: ***Instituția Publică „Centrul de Tehnologii Informaționale în Finanțe”***
2. IDNO: *1005600036924*
3. Adresa: mun. Chișinău, *str. C. Tănase nr. 7*
4. Numărul de telefon/fax: *022-262-873; 067381138*
5. Adresa de e-mail și pagina web oficială ale autorității contractante: *ctif@ctif.gov.md; evgheni.balica@ctif.gov.md*
6. Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire: *documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP.*
7. Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună): *Instituție Publică, Servicii informaționale.*
8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea/prestarea/executarea următoarelor bunuri /servicii/lucrări:

Nr. lot	Cod CPV	Denumirea serviciilor	U.M.	Canti-tatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, standarte de referință	Valoarea estimată (fără TVA)
Lot nr. 1 **Servicii de instruire: „MikroTik Certified Wireless Engineer (MTCWE)”**						
1.	80533000-9	**Servicii de instruire: „MikroTik Certified Wireless Engineer (MTCWE)”**	Servicii	4 persoane	Conform caietului de sarcini descris în Anexa nr. 1 la prezentul Anunț	20 000,00
Lot nr. 2 **Servicii de instruire: „MikroTik Certified Enterprise Wireless Engineer (MTCEWE)”**						
1.	80533000-9	**Servicii de instruire: „MikroTik Certified Enterprise Wireless Engineer (MTCEWE)”**	Servicii	4 persoane	Conform caietului de sarcini descris în Anexa nr. 1 la prezentul Anunț	20 000,00
Lot nr. 3 **Servicii de instruire:„UISP Broadband Wireless Admin”**						
1.	80533000-9	**Servicii de instruire: „UISP Broadband Wireless Admin”**	Servicii	7 persoane	Conform caietului de sarcini descris în Anexa nr. 1 la prezentul Anunț	35 000,00
Lot nr. 4 **Servicii de instruire: „Linux Course for LPIC-1 Certification”**						
1.	80533000-9	**Servicii de instruire: „Linux Course for LPIC-1 Certification”**	Servicii	1 persoană	Conform caietului de sarcini descris în Anexa nr. 1 la prezentul Anunț	9 000,00
Lot nr. 5 **Servicii de instruire: „Digital Operational Resilience Act”**						
1.	80533000-9	**Servicii de instruire: „Digital Operational Resilience Act”**	Servicii	2 persoane	Conform caietului de sarcini descris în Anexa nr. 1 la prezentul Anunț	34 000,00

Lot nr. 6 Servicii de instruire: „Specialist Cyber Security”						
1.	80533000-9	**Servicii de instruire: „Specialist Cyber Security”**	Servicii	3 persoane	Conform caietului de sarcini descris în Anexa nr. 1 la prezentul Anunț	57 000,00
Valoarea totală estimată, lei (fără TVA)						**175 000,00**

9. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta): *Pentru unul sau mai multe loturi.*

10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: *nu se vor admite.*

11. Termenii și condițiile de livrare/prestare/ solicitați: *Prestatorul va presta serviciile conform perioadei de desfășurare prevăzute în caietul de sarcini pentru fiecare lot în parte, dar nu mai târziu de 90 zile din data semnării Contractului.*

12. Termenul de valabilitate a contractului: *până 31.12.2026.*

13. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative (după caz): *Nu.*

14. Scurta descriere a criteriilor de calificare:

Nr. d/o	Criteriile de calificare și de selecție (Descrierea criteriului/cerinței)	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/ Obligativitatea
1	Declarație de eligibilitate	Completată conform Anexei nr. 2 la Hotărârea Guvernului Nr. 870/2022 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la achiziții publice de valoare mică, **semnată electronic de reprezentantul operatorului economic**	**Obligatoriu**
2	Propunerea tehnică	Completată conform Anexei nr. 22 din Documentația standard, **semnată electronic de reprezentantul operatorului economic**	**Obligatoriu**
3	Propunerea financiară	Completată conform Anexei nr. 23 din Documentația standard, **semnată electronic de reprezentantul operatorului economic**	**Obligatoriu**
4	Cererea de participare	Completată conform Anexei nr. 7 din Documentația standard, **semnată electronic de reprezentantul operatorului economic**	**Obligatoriu**
5	Declarația privind valabilitatea ofertei	Completată conform Anexei nr. 8 din Documentația standard, **semnată electronic de reprezentantul operatorului economic**	**Obligatoriu**
6	Dovada înregistrării persoanei juridice în conformitate cu prevederile legale din țara în care OE este stabilit	Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii/ extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice, **semnată electronic de reprezentantul operatorului economic**	**Obligatoriu**
7	Demonstrarea capacităților profesionale ale ofertantului	Portofoliu ofertantului, prin care se demonstrează prestarea instruirilor în domeniul solicitat, experiență didactică, **semnată electronic de reprezentantul operatorului economic**	**Obligatoriu**
8	CV-ul formatorilor, care confirmă întrunirea cerințelor conform caietului de sarcini	Care va include minim, dar nu se va limita la: 1. Studii relevante;	**Prezentate la solicitarea AC, prin e-mail, la**

		2. Experienţă minim 3 ani; 3. Cursuri aferente susţinute; 4. Certificate de absolvire; 5. Competenţe IT. **semnată electronic de reprezentantul operatorului economic**	**etapa de calificare a ofertantului**
9	Programul de instruire cu tematicile şi repartizarea orelor de instruire corespunzătoare loturilor procedurii	Care va include minim, dar nu se va limita la: 1. Tematicile pe module; 2. Număr de ore per temă; 3. Obiective de învăţare; 4. Metode utilizate; 5. Evaluare finală. **semnată electronic de reprezentantul operatorului economic**	**Obligatoriu**
10	Confirmarea identităţii beneficiarilor efectivi	Declaraţia privind confirmarea identităţii beneficiarilor efectivi şi neîncadrarea acestora în situaţia condamnării pentru participarea la activităţi ale unei organizaţii sau grupări criminale, pentru corupţie, fraudă şi/sau spălare de bani, completată conform formularului aprobat prin ORDINUL MF Nr. 145 din 24.11.2020, **semnată electronic de reprezentantul operatorului economic**	**Obligatoriu**

15. Garanţia pentru ofertă: *nu se solicită.*
16. Garanţia de bună execuţie a contractului: *nu se solicită.*
17. Tehnici şi instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificaţi dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziţie sau licitaţia electronică): *se va utiliza licitaţie electronică, desfăşurată în trei runde, pasul minim fiind de 1%.*
18. Condiţii speciale de care depinde îndeplinirea contractului (după caz): *nu sunt.*
19. Ofertele se prezintă în valuta: *naţională.*
20. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului: *preţul cel mai scăzut.*
21. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum şi ponderile lor: *nu se aplică.*
22. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:
- până la: *conform datelor SIA RSAP.*
- pe: *conform datelor SIA RSAP.*
23. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:
Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP.
24. Termenul de valabilitate a ofertelor: *30 zile, din data deschiderii în SIA RSAP.*
25. Locul deschiderii ofertelor: *SIA RSAP.*
Ofertele întârziate nu se vor accepta.
26. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: *limba română.*
27. Alte informaţii relevante:

27.1. Modalitatea de evaluare a ofertelor: *Pentru fiecare lot.*

27.2. *În conformitate cu pct. 121 din Regulamentul privind modul de ţinere a Registrului de stat al achiziţiilor publice format de Sistemul informaţional automatizat „Registrul de stat al achiziţiilor publice" (MTender), aprobat prin Hotărârea de Guvern nr. 986 din 10.10.2018, pe ofertele electronice este aplicată în mod obligatoriu semnătura electronică.*

27.3. *În conformitate cu pct. 50 din Regulamentul cu privire la achiziţiile publice de valoare mică, aprobat prin Hotărârea de Guvern nr. 870 din 14.12.2022, operatorul economic, în decurs*

de 24 de ore din momentul finalizării licitației electronice, are obligația să depună oferta finală cu prețul și/sau valorile noi ale ofertei.

27.4. Ofertantul are următoarele obligații:

- să descrie în ofertă dacă asigură sala de instruire în cazul instruirilor offline sau să precizeze dacă sala de instruire urmează a fi asigurată de Beneficiar;

-să asigure participanții cu materiale didactice necesare cursului de instruire, fără plăți suplimentare (manuale şi caiete, pe suport de hîrtie sau electronice, suport video şi suport audio, în conformitate cu materialul de studiu);

- să evalueze nivelul de prestare a serviciilor de instruire;

- să elibereze certificatele de participare la curs;

- să prezinte raport privind realizarea cursului;

- să prezinte act de predare-primire a serviciilor de instruire;

27.5. *Ofertantul a cărui ofertă va fi desemnată câștigătoare, va semna contractul de achiziții publice, în termen de până la 10 zile de la data la care i-a fost remis spre semnare.*

27.6. *Achitarea pentru serviciile prestate se va efectua de către Beneficiar, prin virament în contul de decontare al Prestatorului, în termen maxim de 10 (zece) zile calendaristice din data prezentării facturii fiscale în SIA „e-Factuara" și actului de predare-primire a serviciilor prestate.*

Directoare interimară
Președintă a Grupului
de lucru pentru achiziții: _____ **Elena SAHARNEAN**

Anexa nr. 1
la Anunțul de participare privind achiziționarea serviciilor de formare și de familiarizare în informatică

Specificațiile cursului de instruire

Tematica cursului de instruire: *„MikroTik Certified Wireless Engineer"*

I. Scopul cursului de instruire: aprofundarea cunoștințelor teoretice și practice privind tehnologiile wireless bazate pe RouterOS, punând un accent deosebit pe proiectarea, implementarea și optimizarea rețelelor Wi-Fi de exterior și interior, asigurând în același timp securizarea conexiunilor și maximizarea performanței echipamentelor MikroTik în scenarii complexe de rețea.

II. Obiectivele cursului de instruire: înțelegerea fundamentelor propagării undelor radio și standardele 802.11, pentru configurarea interfeței wireless în moduri avansate precum bridge sau stație, să utilizeze protocoalele proprietare MikroTik (Nstreme, NV2) pentru eliminarea interferențelor și să implementeze mecanisme riguroase de securitate și monitorizare a spectrului radio pentru menținerea stabilității serviciilor oferite.

III. Durata cursului și perioada optimală de desfășurare a cursului:

Durata: 2-3 zile. **Perioada**: Trim. I-II.

IV. Forma de desfășurare a instruirii (online/offline): Offline.

V. Limba de desfășurare a cursului: Română.

VI. Rezultatele scontate (așteptări) ale cursului: Participanții vor dobândi competențele necesare pentru a diagnostica și remedia rapid problemele de conectivitate wireless, reducând astfel timpul de nefuncționare al rețelei. Se așteaptă ca administratorii să poată construi legături punct-la-punct și punct-la-multipunct de mare distanță, să gestioneze eficient „zgomotul" de fundal prin selectarea canalelor optime și să utilizeze instrumente avansate de scanare (Spectral Scan/History) pentru o planificare de rețea WiFi mai riguroasă.

VII. Subiecte propuse pentru cursul de instruire:

–**Fundamentele Wireless:** Standarde IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, benzi de frecvență (2.4 GHz, 5 GHz) și lățimi de canal.

–**Instalarea și configurarea hardware:** Tipuri de antene, cîștigul dBi, polarizare și propagarea semnalului în spațiu liber.

–**Moduri de operare wireless:** AP, Station, Bridge, WDS și configurarea Wireless Mesh.

–**Protocoale MikroTik Wireless:** Implementarea Nstreme și NV2 (TDMA) pentru performanță sporită în medii cu interferențe.

–**Securitate avansată:** Metode de autentificare WPA/WPA2, utilizarea bazei de date Connect List și Access List pentru controlul clienților.

–**Managementul spectrului:** Utilizarea utilitarelor Scan, Frequency Usage, Snooper și Spectral History.

–**Wireless Troubleshooting:** Analiza ratei de transfer (Data Rates), a puterii semnalului (RSSI) și a raportului semnal-zgomot (SNR).

–**Configurarea punctelor de acces virtuale :** Crearea mai multor rețele WiFi pe aceeași interfață fizică cu politici de securitate diferite.

VIII. Numărul participanților delegați la curs: 4 angajați

IX. Alte informații relevante:

- indicator al calității formatorului este evaluarea acestuia pe site-ul mikrotik.com, astfel încât procentajul lui mediu să fie peste 80%.

Specificațiile cursului de instruire

Tematica cursului de instruire: *„MikroTik Certified Enterprise Wireless Engineer"*

I. Scopul cursului de instruire:

Furnizarea competențelor avansate necesare gestionării infrastructurilor wireless de mari dimensiuni prin utilizarea sistemului CAPsMAN, punând accent pe livrarea unor servicii Wi-Fi stabile și sigure în medii corporative, unde densitatea mare de utilizatori și necesitatea de acoperire mare cu rețea WiFi fără întreruperi sunt critice pentru productivitatea organizației.

II. Obiectivele cursului de instruire:

Obținerea competențelor de gestionare a arhitecturii Managerului de Access Point-uri Controlate (CAPsMAN) pentru configurarea centralizată a echipamentelor, înțelegerea parametrilor semnalului radio și a conceptelor de atenuare pentru o planificare corectă a locației punctelor de acces, precum și implementarea protocoalelor de roaming rapid (802.11r/k/v) pentru a asigura tranziția fluidă a dispozitivelor mobile între punctele de acces.

III. Durata cursului și perioada optimală de desfășurare a cursului:

Durata: 2-3 zile. **Perioada**: Trim.I-II.

IV. Forma de desfășurare a instruirii (online/offline): Offline.

V. Limba de desfășurare a cursului: Română.

VI. Rezultatele scontate (așteptări) ale cursului:

La finalizarea instruirii, administratorii vor fi capabili să proiecteze rețele wireless scalabile care să suporte un volum mare de trafic și clienți simultani, eliminând punctele unice de eroare prin redundanță. Se așteaptă ca aceștia să poată utiliza instrumente de diagnoză avansată pentru a identifica sursele de interferență non-Wi-Fi și să optimizeze distribuția clienților pe canalele WiFi, pentru ca experiența de utilizare a utilizatorilor să fie una superioară în întregul perimetru al companiei.

VII. Subiecte propuse pentru cursul de instruire:

–**Arhitectura CAPsMAN:** Configurarea managerului, controlul punctelor de acces (CAP) și propagarea automată a setărilor.

–**Provisioning și Selecție:** Crearea regulilor de auto-configurare și gruparea interfețelor în funcție de locație sau departament.

–**Standarde Enterprise și Roaming:** Implementarea protocoalelor 802.11r, 802.11k și 802.11v.

–**Securitate Centralizată:** Utilizarea WPA2/WPA3 Enterprise, autentificarea prin servere RADIUS și izolarea clienților prin VLAN-uri.

–**Planificare Radio:** Tehnici de măsurare a semnalului, calculul bugetului de legătură și atenuarea prin materiale de **construcție**.

–**Optimizarea performanței:** Band Steering (forțarea clienților către rețelele WiFi 5GHz/6GHz), limitarea numărului de clienți per AP și gestionarea lățimii de bandă.

–**Analiza spectrului și Diagnoză:** Identificarea interferențelor, utilizarea tabelelor de înregistrare și monitorizarea performanței în timp real.

–**Hotspot Enterprise:** Configurarea portalurilor captive pentru vizitatori integrate cu sistemul de management centralizat.

VIII. Numărul participanților delegați la curs: 4 angajați.

X. Alte informații relevante:

- indicator al calității formatorului este evaluarea acestuia pe site-ul mikrotik.com, astfel încât procentajul lui mediu să fie peste 80%.

Specificațiile cursului de instruire

Tematica cursului de instruire: „*Ubiquiti UISP Broadband Wireless Admin (UBWA)*"

I. Scopul cursului de instruire:

Formarea competențelor tehnice necesare pentru proiectarea, instalarea și gestionarea rețelelor wireless de bandă largă utilizînd dispozitive Ubiquiti, punînd un accent deosebit pe eficiența utilizării spectrului radio și pe livrarea unor servicii de calitate superioară în rețelele de tip Wireless Internet Service Provider (WISP).

II. Obiectivele cursului de instruire:

Însușirea conceptelor fundamentale de radiofrecvență și a teoriei antenelor, configurarea corectă a echipamentelor în scenarii Point-to-Point și Point-to-MultiPoint, precum și utilizarea platformei UISP (Ubiquiti Internet Service Provider) pentru monitorizarea centralizată, gestionarea clienților și optimizarea performanței întregii infrastructuri de rețea WiFi.

III. Durata cursului și perioada optimală de desfășurare a cursului:

Durata: 2-3 zile. **Perioada**: Trim. II.

IV. Forma de desfășurare a instruirii (online/offline): Offline.

V. Limba de desfășurare a cursului: Română.

VI. Rezultatele scontate (așteptări) ale cursului:

Participanții vor fi capabili să realizeze planificări radio precise, reducând riscul de interferențe și maximizând performanța posibilă pentru utilizatorii finali. Se așteaptă ca administratorii să poată diagnostica rapid problemele prin interpretarea corectă a indicatorilor de performanță și să implementeze politici de securitate și management al traficului care să asigure stabilitatea și securitatea rețelei.

VII. Subiecte propuse pentru cursul de instruire:

– **Fundamente și Fizica Undelor Radio:** Propagarea semnalului, zona Fresnel, atenuarea în spațiu liber și „bugetul" legăturii radio.

–**Teoria Antenelor:** Putere, polarizare (MIMO), diagrame de radiație și selectarea antenei potrivite pentru distanța vizată.

–**Tehnologia airMAX AC:** Arhitectura protocolului TDMA, AirPrism pentru izolarea zgomotului și îmbunătățirea eficienței spectrale.

–**Configurarea Link-urilor PtP și PtMP:** Setarea modurilor Bridge, selecția lățimii de canal și gestionarea puterii de transmisie.

–**Platforma UISP:** Integrarea dispozitivelor, monitorizarea alertelor, backup-ul configurațiilor și gestionarea automată a clienților.

–**Analiza și Optimizarea Legăturii:** Analiza spectrului de frecvențe și interpretarea modulației de semnal (QAM).

–**Bune practici de instalare:** Ecranarea împotriva descărcărilor electrostatice (ESD), alinierea precisă a antenelor și protecția la supratensiune.

VIII. Numărul participanților delegați la curs: 7 angajați.

Specificațiile cursului de instruire

Tematica cursului de instruire: *„Linux Course for LPIC-1 Certification"*

I. Scopul cursului de instruire: Formarea de competențe solide în administrarea sistemelor Linux, incluzând instalarea și configurarea sistemului, gestionarea utilizatorilor și permisiunilor, lucrul cu sistemul de fișiere, procesele, rețelele și securitatea de bază.

II. Obiectivele cursului de instruire:

- Dobândirea cunoștințelor fundamentale privind arhitectura și funcționarea sistemelor Linux
- Instalarea, configurarea și administrarea de bază a unui sistem Linux.
- Gestionarea utilizatorilor, grupurilor și permisiunilor de acces.
- Administrarea sistemului de fișiere și a spațiului de stocare.
- Monitorizarea și gestionarea proceselor și serviciilor.
- Configurarea elementelor de bază de rețea și Securitate.
- Utilizarea eficientă a liniei de comandă și a utilitarelor specifice Linux.

III. Durata cursului și perioada optimală de desfășurare a cursului: luna martie-aprilie 2026.

IV. Forma de desfășurare a instruirii (online/offline): offline.

V. Limba de desfășurare a cursului: română.

VI. Rezultatele scontate (așteptări) ale cursului:

La finalizarea cursului, participanții vor fi capabili să:
- Instaleze și configureze un sistem de operare Linux
- Utilizeze eficient linia de comandă și utilitarele de bază Linux
- Administreze utilizatori, grupuri și permisiuni de acces
- Gestioneze sistemul de fișiere, procesele și serviciile
- Configureze setări de bază de rețea și securitate
- Identifice și remedieze probleme uzuale ale sistemului
- Aplice bune practici de administrare a sistemelor Linux

VII. Subiecte propuse pentru cursul de instruire:

- Introducere în sistemele de operare Linux și distribuții Linux
- Instalarea Linux și gestionarea pachetelor software
- Structura sistemului de fișiere Linux (FHS)
- Utilizarea liniei de comandă (bash, comenzi de bază și avansate)
- Gestionarea fișierelor, directoarelor și permisiunilor
- Administrarea utilizatorilor și grupurilor
- Procese, servicii și gestionarea resurselor sistemului
- Boot, inițializare și gestionarea sistemului (systemd)
- Administrarea dispozitivelor de stocare și a sistemelor de fișiere
- Configurări de bază de rețea
- Securitatea de bază în Linux
- Scripturi shell – noțiuni introductive
- Monitorizare, diagnosticare și depanare

VIII. Numărul participanților delegați la curs: 1 angajat.

Specificațiile cursului de instruire:

Tematica cursului de instruire: *„Digital Operational Resilience Act (DORA)"*

I. Scopul cursului de instruire: Scopul cursului este de a oferi participanților o înțelegere clară, structurată și aplicabilă a prevederilor Regulamentului (UE) 2022/2554 – Digital Operational Resilience Act (DORA), în vederea asigurării conformității instituționale și consolidării capacității de reziliență operațională digitală în cadrul entităților din sectorul financiar.

II. Obiectivele cursului de instruire:

- Familiarizarea participanților cu cadrul normativ și cerințele-cheie ale Regulamentului DORA;
- Înțelegerea obligațiilor privind gestionarea riscurilor TIC și reziliența operațională digitală;
- Clarificarea responsabilităților instituționale în materie de guvernanță, control și raportare;
- Dezvoltarea capacității de aplicare practică a cerințelor DORA în procesele interne ale organizației;
- Identificarea măsurilor necesare pentru alinierea politicilor și procedurilor interne la cerințele DORA.

III. Durata cursului și perioada optimală de desfășurare a cursului:
Durata: 3 zile (6 sesiuni a câte 3,5 ore cu pauze, 2 sesiuni pe zi);
Perioada optimală: Trimestrul II a anului 2026.

IV. Forma de desfășurare a instruirii (online/offline): online.

V. Limba de desfășurare a cursului: Română.

VI. Rezultatele scontate (așteptări) ale cursului:

- Înțelegerea clară a cerințelor DORA și a impactului acestora asupra activității instituției;
- Creșterea nivelului de conștientizare privind riscurile TIC și reziliența operațională digitală;
- Capacitatea de a contribui la implementarea și monitorizarea cerințelor DORA la nivel instituțional;
- Identificarea lacunelor existente și a măsurilor necesare pentru conformare.

VII. Subiecte propuse pentru cursul de instruire:

- Cadrul general și domeniul de aplicare al Regulamentului DORA;
- Managementul riscurilor TIC și guvernanța rezilienței operaționale digitale;
- Gestionarea incidentelor TIC și obligațiile de raportare;
- Testarea rezilienței operaționale digitale și managementul relațiilor cu furnizorii terți TIC.

VIII. Numărul participanților delegați la curs: 2 angajați.

Specificațiile cursului de instruire

Tematica cursului de instruire: „*Specialist Cyber Security ISO/IEC 27032*"

I. Scopul cursului de instruire: Scopul cursului este de a dezvolta competențele tehnice și organizaționale ale participanților în domeniul securității cibernetice, în conformitate cu standardul internațional ISO/IEC 27032, necesare pentru identificarea, prevenirea, detectarea și gestionarea amenințărilor cibernetice, precum și pentru implementarea măsurilor de protecție a infrastructurilor IT și a datelor sensibile.

II. Obiectivele cursului de instruire:

- Familiarizarea participanților cu principiile și conceptele fundamentale ale standardului ISO/IEC 27032;
- Înțelegerea cadrului de cooperare în domeniul securității cibernetice între entități interne și externe;
- Dezvoltarea abilităților de identificare, analiză și tratare a amenințărilor cibernetice;
- Aplicarea măsurilor tehnice și organizaționale pentru protecția infrastructurilor IT și a informațiilor;
- Consolidarea capacității de prevenire, detectare și răspuns la incidente de securitate cibernetică.

III. Durata cursului și perioada optimală de desfășurare a cursului:

Durata: 5 zile (10 sesiuni a câte 3,5 ore cu pauze, 2 sesiuni pe zi);

Perioada optimală: Trimestrul II-III a anului 2026.

IV. Forma de desfășurare a instruirii (online/offline): online.

V. Limba de desfășurare a cursului: Română.

VI. Rezultatele scontate (așteptări) ale cursului:

- Dobândirea cunoștințelor aplicabile privind securitatea cibernetică conform ISO/IEC 27032;
- Creșterea capacității de identificare și gestionare a amenințărilor cibernetice;
- Îmbunătățirea proceselor interne de securitate și cooperare în domeniul cyber security;
- Consolidarea nivelului de protecție a infrastructurilor IT și a datelor sensibile gestionate de instituție.

VII. Subiecte propuse pentru cursul de instruire:

- Introducere în ISO/IEC 27032 și cadrul de securitate cibernetică;
- Amenințări cibernetice, riscuri și vulnerabilități;
- Managementul incidentelor de securitate cibernetică;
- Măsuri tehnice și organizaționale de protecție conform ISO/IEC 27032.

VIII. Numărul participanților delegați la curs: 3 angajați.