

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7,
iar de către BNM – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție nr.						
Obiectul achiziției: Servicii de evaluare și de analiză a asigurării calității sistemelor (servicii de testare a securității sistemului informatic al BNM)						
Denumirea serviciilor	Denumirea modelului serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Lot : Servicii de evaluare și de analiză a asigurării calității sistemelor (servicii de testare a securității sistemului informatic al BNM)						
Servicii de penetrare și evaluare a vulnerabilităților informatice în cadrul sistemului informatic al BNM prin teste specifice de penetrare din exteriorul și interiorul infrastructurii de rețea				Specificația tehnică deplină este indicată în "Cerințele cu privire la serviciile de evaluare și de analiză a asigurării calității sistemelor (servicii de testare a securității sistemului informatic al BNM)"	Conform Specificației tehnice depline indicate în "Cerințele cu privire la serviciile de evaluare și de analiză a asigurării calității sistemelor (servicii de testare a securității sistemului informatic al BNM)"	

(Semnat electronic) 27.10.2022 Numele, Prenumele: BULGARU Anatolie În calitate de: Șef Diviziunea Suport și Elaborare Servicii IoT și ICT
Ofertantul: Î.M. „Orange Moldova” S.A. Adresa: Chisinau, Alba Iulia 75, MD-2071

Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 și 11 la necesitate,
iar de către BNM – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul procedurii de achiziție nr.
Obiectul achiziției: Servicii de evaluare și de analiză a asigurării calității sistemelor (servicii de testare a securității sistemului informatic al BNM)

Cod CPV	Denumirea serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma (fără TVA)	Suma (cu TVA)	Termenul de prestare	Clasificația bugetară (IBAN)	Discount %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Lot : Servicii de evaluare și de analiză a asigurării calității sistemelor (servicii de testare a securității sistemului informatic al BNM)										
72225000-8	Servicii de penetrare și evaluare a vulnerabilităților informatice în cadrul sistemului informatic al BNM prin teste specifice de penetrare din exteriorul și interiorul infrastructurii de rețea	serv	1	509 712.00	611654.40	509 712.00	611654.40	În termen de 60 zile lucrătoare din data demarării contractului, dintre care 15 zile lucrătoare pot fi utilizate de către Beneficiar pentru remedierea deficiențelor.	Nu se aplică	-
Total lot, lei						509 712.00	611654.40			
TOTAL										

(Semnat electronic) 27.10.2022 Numele, Prenumele: BULGARU Anatolie În calitate de: Șef Diviziunea Suport și Elaborare Servicii IoT și ICT
Ofertantul: Î.M. „Orange Moldova” S.A. Adresa: Chisinau, Alba Iulia 75, MD-2071

**FORMULARUL STANDARD AL DOCUMENTULUI UNIC
DE ACHIZIȚII EUROPEAN**

1. Documentul unic de achiziții european, (în continuare, DUAE) este o declarație pe proprie răspundere, prin care operatorul economic confirmă îndeplinirea criteriilor de calificare și selecție necesare în cadrul procedurilor de achiziție publică în Republica Moldova.
2. Formularul este completat, semnat electronic și transmis autorității contractante la depunerea ofertei.
3. Un DUAE depus de către operatorul economic în cadrul unei proceduri de achiziție publică anterioară poate fi reutilizat, cu condiția ca informațiile cuprinse în formular să fie corecte și valabile la data depunerii acestuia.
4. Ofertantul care prezintă în DUAE informații false sau documentele justificative prezentate nu confirmă informația indicată în documentul prezentat este exclus din procedura de achiziție publică și/sau poate răspunde conform legislației.
5. Formularul DUAE este constituit din 7 capitole, și anume:
 - 1) Capitolul I. Informații privind procedura de achiziție publică și autoritatea/entitatea contractantă;
 - 2) Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic;
 - 3) Capitolul III. Motive de excludere din cadrul procedurii de achiziție publică;
 - 4) Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici;
 - 5) Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de selecție a operatorilor economici;
 - 6) Capitolul VI. Preselecția candidaților pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică;
 - 7) Capitolul VII. Declarații finale.
6. Prezentarea formularului DUAE la depunerea ofertei care nu este conform cu cerințele stabilite în Documentația de atribuire duce la respingerea ofertei.

Capitolul I. Informații privind procedura de achiziție publică și autoritatea/entitatea contractantă

Compartimentul se completează doar de către autoritatea/entitatea contractantă.

Cod poziție	Conținutul cerinței	Răspuns
1	2	3
A. Informații despre publicare		
1A.1	Numărul anunțului/invitației publicate în Buletinul achizițiilor publice, și după caz numărul anunțului publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene	Conform SIA RSAP M-Tender ocds-b3wdp1-MD- 1664286438166
B. Identitatea autorității/entității contractante		
1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	BANCA NAȚIONALĂ A MOLDOVEI
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	79592

Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic

Compartimentul se completează doar de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Informații privind operatorul economic		
2A.1	Denumirea operatorul economic	Î.M. „Orange Moldova” S.A.
2A.2	Țara	Republica Moldova

2A.3	Cod poștal	MD-2071
2A.4	Oraș/Localitate	mun. Chișinău
2A.5	Adresa juridică	mun. Chișinău, str. Alba Iulia 75
2A.6	Pagina web	www.orange.md
2A.7	Persoana sau persoanele de contact	Rusu Victor
2A.7.1	Telefon	022975700
2A.7.2	Adresa de e-mail	corporate@orange.md
2A.8	Număr unic de identificare (IDNO/IDNP)	1003600106115
2A.9	Numărul cod TVA	7800044
2A.10	Forma organizatorico-juridică a activității de antreprenariat	Societate pe acțiuni
2A.11	Informația cu privire la numele acționarilor/asociaților/beneficiarului efectiv	
2A.11.1	Numele acționarilor / asociaților	Orange Participations S.A. Orange Romania S.A. MMT-BIS S.A. Corporația Financiară Internațională
2A.11.2	Numele beneficiarului efectiv [beneficiar efectiv – persoană fizică ce deține sau controlează în ultimă instanță o persoană fizică sau juridică ori beneficiar al unei societăți de investiții sau administrator al societății de investiții, ori persoană în al cărei nume se desfășoară o activitate sau se realizează o tranzacție și/sau care deține, direct sau indirect, dreptul de proprietate sau controlul asupra a cel puțin 25% din acțiuni sau din dreptul de vot al persoanei juridice ori asupra bunurilor aflate în administrare fiduciară]	Olga Surugiu Administrator Climoc Liudmila Membru al Consiliului societății Nazaroi Ion Membru al Consiliului societății Deloison Gilles Membru al Consiliului societății Ribas Christine Membru al Consiliului societății Adlouni Faycal Membru al Consiliului societății Vignolles Jean-Marc Membru al Consiliului societății Culpin Jean-Marie Membru al Consiliului societății „Orange” S.A. Societatea-mamă
2A.11.3	Cetățenia beneficiarului efectiv (legătură juridico-politică permanentă a persoanei fizice definite conform poziției 2A.11.2)	Olga Surugiu - R.Moldova Climoc Liudmila - R.Moldova Nazaroi Ion -

		R.Moldova Deloison Gilles - Franta Ribas Christine - Franta Adlouni Faycal - Franta Vignolles Jean-Marc - Franta Culpin Jean-Marie - Franta „Orange” S.A. - Franta
2A.12	Operatorul economic este: • întreprindere mică • întreprindere mijlocie • și altele	☐ Da ☒ Nu ☐ Da ☒ Nu ☒ Da ☐ Nu
2A.13	În cazul în care achiziția este rezervată: operatorul economic este un atelier protejat sau o întreprindere socială, sau va asigura executarea contractului în contextul programelor de angajare protejată?	☐ Da ☒ Nu
2A.13.1	<i>Dacă da, care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați?</i>	Nu se aplică
2A.13.2	<i>Specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?</i>	Nu se aplică
2A.14	Operatorul economic participă la procedura de achiziții publice împreună cu alți operatori economici?	☐ Da ☒ Nu
2A.14.1	<i>Dacă Da, precizați rolul operatorului economic în cadrul grupului (lider, responsabil cu îndeplinirea unor sarcini specifice, etc).</i>	Nu se aplică
2A.14.2	<i>Numiți operatorii economici care participă la procedura respectivă de achiziție publică.</i>	Nu se aplică
2A.14.3	<i>Specificați denumirea grupului participant.</i>	Nu se aplică
Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2A.14, asigurați-vă ca operatorii economici menționați să prezinte un formular DUAE separat.		
B. Informații privind reprezentanții operatorului economic		
Indicați numele persoanei (persoanelor) împuternicită (împuternicite) să îl reprezinte pe operatorul economic în scopurile prezentei proceduri de achiziție publică.		
2B.1	Nume și prenume	Rusu Victor
2B.2	Poziție/acționând în calitate de..	Solutions Expert Engineer
2B.3	Țară	Republica Moldova
2B.4	Telefon	069198021
2B.5	Adresa de e-mail	victor.rusu@orange.com
C. Informații privind utilizarea capacităților altor entități		
2C.1	Operatorul economic utilizează capacitățile altor entități pentru a satisface criteriile de selecție prevăzute în capitolul IV, precum și (dacă este cazul) criteriile și regulile menționate în capitolul V de mai jos?	☐ Da ☒ Nu
Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2C.1, prezentați un formular DUAE separat care să cuprindă informațiile solicitate în secțiunile A și B din capitolul respectiv și din capitolul III pentru fiecare dintre entitățile în cauză, completat și semnat în mod corespunzător de entitățile în cauză. Atragem atenția asupra faptului că trebuie incluși, de asemenea, tehnicienii sau organismele tehnice implicate, indiferent dacă fac sau nu parte din întreprinderea operatorului economic, în special cei care răspund de controlul calității și, în cazul contractelor de achiziții publice de lucrări, tehnicienii sau organismele tehnice la care poate face apel operatorul economic în vederea executării lucrărilor. În măsura în care este relevant pentru capacitatea (capacitățile) specifică (specifice) utilizată (utilizate) de operatorul economic, includeți		

<i>informațiile prevăzute în capitolele IV și V pentru fiecare dintre entitățile în cauză.</i>		
D. Informații privind subcontractanții pe ale căror capacități operatorul economic se bazează		
2D.1	Operatorul economic intenționează să subcontracteze vreo parte din contract cu alți operatori economici?	☐ Da ☒ Nu
2D.1.1	<i>Dacă Da, enumerați subcontractanții propuși.</i>	Nu se aplică

Capitolul III. Motive de excludere din cadrul procedurii de achiziție publică

Compartimentul se completează de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
A. Motive referitoare la condamnări prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești		
1	2	3
3A.1	Participare la o organizație criminală. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru participare la o organizație criminală, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.2	Corupție. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru corupție pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.3	Fraude. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru fraudă pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.4	Infrațiuni teroriste sau infracțiuni legate de activitățile teroriste. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.5	Spălare de bani sau finanțarea terorismului. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei	☐ Da ☒ Nu

	condamnări pentru infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	
3A.6	Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.7	În cazul că răspunsul este Da pentru cel puțin una din întrebările 3A.1 – 3A.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	Nu se aplică Se va prezenta Cazier Judiciar la necesitate
3A.7.1	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
B. Motive privind plata impozitelor sau/și a contribuțiilor de asigurări sociale		
	Plata impozitelor	
3B.1	Operatorul economic și-a onorat obligațiile cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit?	☒ Da ☐ Nu
3B.1.1	<i>Dacă Nu, în ce mod a fost stabilită obligația cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale?</i>	Nu se aplică
3B.1.2	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă?</i>	☐ Da ☒ Nu
3B.1.3	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, precizați data și numărul deciziei.</i>	Nu se aplică
3B.2	Operatorul economic beneficiază, în condițiile legii, de eșalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv a majorărilor de întârziere (penalităților) și/sau a amenzilor? Notă: <i>Se completează doar în cazul în care ați răspuns Nu, la întrebarea din 3B.1.</i>	Nu se aplică
3B.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze actul privind eșalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora?</i>	Nu se aplică
3B.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze un certificat cu privire la plata impozitelor sau să furnizeze informații privind onorarea obligațiilor fiscale?	☒ Da ☐ Nu
3B.4	Informațiile privind lipsa/existența restanțelor față de bugetul public național sunt disponibile gratuit pentru autorități, prin accesarea unei baze de date naționale? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: https://servicii.fisc.md/contribuabil.aspx Autoritatea sau Organismul emitent(ă):

		SFS
		Referința exactă a documentației: Certificat CC04AE
C. Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici		
3C.1	Operatorul economic este înscris în lista de interdicție a operatorilor economici?	☐ Da ☒ Nu
3C.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3C.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofda existenței unui motiv de excludere?</i>	Nu se aplică
3C.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
D. Motive legate de insolvabilitate, conflicte de interese sau abateri profesionale		
	Obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale	
3D.1	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul mediului în ultimii 3 ani?	☐ Da ☒ Nu
3D.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofda existenței unui motiv de excludere?</i>	Nu se aplică
3D.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
3D.2	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul social în ultimii 3 ani?	☐ Da ☒ Nu
3D.2.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.2, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofda existenței unui motiv de excludere?</i>	Nu se aplică
3D.2.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
3D.3	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul muncii în ultimii 3 ani?	☐ Da ☒ Nu
3D.3.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.3, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofda existenței unui motiv de excludere?</i>	Nu se aplică
3D.3.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
	Insolvabilitatea	
3D.4	Operatorul economic este în situație de insolvabilitate sau de lichidare a activității antreprenoriale ca urmare a unei hotărâri judecătorești?	☐ Da ☒ Nu
3D.4.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.4, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofda existenței unui motiv de excludere?</i>	Nu se aplică
3D.4.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
	Active administrate de lichidator	
3D.5	Activele operatorului economic sunt administrate de un lichidator sau de o instanță?	☐ Da ☒ Nu
3D.5.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.5, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofda existenței unui motiv de excludere?</i>	Nu se aplică
3D.5.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
	Activitățile economice sunt suspendate	
3D.6	Activitățile economice ale operatorului economic sunt suspendate?	☐ Da ☒ Nu
3D.6.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente</i>	Nu se aplică

	<i>pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	
3D.6.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
	Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței	
3D.7	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, a încheiat acorduri cu alți operatori economici care au ca obiect denaturarea concurenței, fapt constatat prin decizie a organului abilitat în acest sens?	☐ Da ☒ Nu
3D.7.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.7, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	Nu se aplică
3D.7.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
	Conflict de interese	
3D.8	Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese care nu poate fi remediată?	☐ Da ☒ Nu
3D.8.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.8, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	Nu se aplică
3D.8.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
	Etica profesională	
3D.9	Operatorul economic a fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională?	☐ Da ☒ Nu
3D.9.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.9, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	Nu se aplică
3D.9.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
	Integritatea	
3D.10	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, se face vinovat de o abatere profesională, care îi pune la îndoială integritatea?	☐ Da ☒ Nu
3D.10.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.10, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	Nu se aplică
3D.10.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică

Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici

Compartimentul se completează de către autoritatea/entitatea (coloana nr.2) contractantă și operatorii economici (coloana nr.3).

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Capacitatea de exercitare a activității profesionale		
4A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra înregistrarea acestuia?	☒ Da ☐ Nu
4A.1.1	<i>Dacă Da, indicați actele de înregistrare a activității antreprenoriale și genul (genurile) de activitate determinate de legislație, aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în baza căreia întreprinderea are dreptul să execute viitorul contract de achiziție publică.</i>	Certificat de înregistrare nr. 0067000 eliberat la 24.07.2007, Extras din registrul de stat al persoanelor juridice nr. 12529 din 20.10.2022.

		Genul principal de activitate: Telecomunicații
4A.1.2	<i>Actele de înregistrare a activității antreprenoriale, sunt disponibile gratuit pentru autorități dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: Nu exista Autoritatea sau organismul emitent(ă): Nu exista Referința exactă a documentației: Nu exista
4A.2	Activitatea antreprenorială deține o certificare și/sau o autorizare echivalentă aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în cadrul unui sistem național? Numărul de înregistrare din Lista producătorilor de produse supuse reglementărilor de responsabilitate extinsă a producătorilor	☒ Da ☐ Nu Licența AA. Nr. 082488 Utilizarea frecvenței 4G 2500 MHz Licența AA. Nr. 065139 Utilizarea frecvenței 3G Licența AC. Nr. 000229 Utilizarea frecvenței 2G 1800 MHz Licența AC. Nr. 000228 Utilizarea frecvenței 2G900 MHz Licența AC. Nr. 000227 Utilizarea frecvenței 2G 800 MHz Declarația informativă ANRCETI din 2017 SIAMD.gov.md – număr de înregistrare MD2022-5EEE-001
4A.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra certificarea și/sau autorizarea activității acestuia?</i>	☒ Da ☐ Nu
4A.2.3	<i>Actele privind certificarea sau autorizarea sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: https://www.anrceti.md/lista_furnizori_se_rvicii_retele_ce Autoritatea sau organismul emitent(ă): ANRCETI Referința exactă a documentației: Registrul public al furnizorilor de rețele și servicii de comunicații electronice
4A.3	Genurile de activitate, și/sau certificarea, și/sau autorizarea privind activitatea de întreprinzător, acoperă criteriile de selecție	☒ Da ☐ Nu

	impune de autoritatea/entitatea contractantă în anunțul/invitația de participare?	
B. Capacitatea economică și financiară		
	Declarații bancare	
4B.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze declarații bancare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional în conformitate cu cerințele din documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4B.1.1	<i>Informația menționată la punctul 4B.1 este disponibilă gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea ei.</i>	<i>Adresa de internet:</i> Nu exista <i>Autoritatea sau organismul emitent(ă):</i> Nu exista <i>Referința exactă a documentației:</i> Nu exista
	Cifra de afaceri anuală (volumul vânzărilor)	
4B.2	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră de afaceri anuală, după cum urmează: Valoare - MDL Perioada - <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	☒ Da ☐ Nu
4B.2.1	<i>Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.</i>	3050691749.00 MDL, 2021
	Cifra de afaceri medie anuală	
4B.3	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum urmează: Valoare - MDL Perioada - <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	☒ Da ☐ Nu
4B.3.1	<i>Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.</i>	3050691749.00 MDL, 2021 2913682056.00 MDL, 2020 2943694625.00 MDL, 2019
	Raport financiar	
4B.4	Operatorul economic este în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar?	☒ Da ☐ Nu
4B.5	Informațiile privind situația economică și financiară sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	<i>Adresa de internet:</i> Nu exista <i>Autoritatea sau organismul emitent(ă): aprobat de Biroul National de Statistica</i> <i>Referința exactă a documentației:</i> Raportul financiar 2021
C. Capacitatea tehnică și/sau profesională		
4C.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentele solicitate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare, care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract. Confirmarea deținutării unui service-centru autorizat sau	☒ Da ☐ Nu

	dispunerea de un acord de colaborare cu un service-centru	
4C.1.1	Informațiile privind capacitatea tehnică și/sau profesională sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: Nu exista
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): Î.M. „Orange Moldova” S.A.
		Referința exactă a documentației: Declarație
	Instalații tehnice și măsuri de asigurare a calității	
4C.2	Operatorul economic este în măsură să furnizeze detalii referitoare la tehnicieni sau organismele tehnice, specificate în anunțul de participare/documentația de atribuire, pe care autoritatea/entitatea contractantă le poate solicita, în special cele responsabile de controlul calității în legătură cu acest exercițiu de achiziție publică?	☒ Da ☐ Nu
4C.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la sistemele de management și de trasabilitate utilizate în cadrul lanțului de aprovizionare?	☒ Da ☐ Nu
4C.3.1	Informațiile sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: Nu exista
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): Î.M. „Orange Moldova” S.A.
		Referința exactă a documentației: Declarație
	Utilaje, instalații și echipament tehnic	
4C.4	Operatorul economic dispune de utilaje și echipament necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de achiziție publică?	☒ Da ☐ Nu
4C.5	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
	Pregătirea profesională și calificarea personalului	
4C.6	Operatorul economic are în cadrul întreprinderii personal calificat conform cerințelor stabilite în anunțul de participare sau în documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4C.7	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație privind personalul de specialitate propus pentru executarea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4C.8	Indicați efectivele medii anuale de personal angajat din ultimii trei ani de activitate.	Anul 2019
		Angajați 774
		Anul 2020
		Angajați 763
		Anul 2021
		Angajați 865
	Numărul membrilor personalului de conducere	
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	Anul 2019
		Persoane 9
		Anul 2020

		Persoane 9
		Anul 2021
		Persoane 9
	Mostre, descrieri, fotografii	
4C.10	Operatorul economic este în măsură să furnizeze eşantioane (mostre), descrieri şi/sau fotografii ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, conform cerinţelor stabilite în documentaţia de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
	Pentru contractele de achiziţie publică de lucrări	
4C.11	În perioada de referinţă, operatorul economic a îndeplinit lucrări specifice sau similare obiectului de achiziţie indicat în anunţul de participare şi în documentaţia de atribuire?	☐ Da ☒ Nu
4C.11.1	<i>Dacă Da, enumeraţi-le specificând descrierea lucrărilor, valoarea lor, data de începere, data procesului verbal de recepţie la terminarea lucrărilor, beneficiarul şi altă informaţie relevantă.</i>	Nu se aplică
	Pentru contractele de achiziţie publică de bunuri	
4C.12	În perioada de referinţă, operatorul economic a efectuat livrări specifice obiectului de achiziţie indicat în anunţul de participare şi în documentaţia de atribuire?	☐ Da ☒ Nu
4C.12.1	<i>Dacă Da, enumeraţi-le specificând descrierea livrărilor, valoarea lor, data de începere, data furnizării, beneficiarul şi altă informaţie relevantă.</i>	Nu se aplică
	Pentru contractele de achiziţie publică de servicii	
4C.13	În perioada de referinţă, operatorul economic a prestat servicii similare cu obiectul de achiziţie indicat în anunţul de participare şi în documentaţia de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4C.13.1	<i>Dacă Da, enumeraţi-le specificând descrierea serviciilor, valoarea lor, durata de execuţie, data începerii, beneficiarul şi altă informaţie relevantă.</i>	<u>B.C., EuroCreditBank”</u> <u>S.A.</u> - Contract prestare Servicii securitate cibernetica nr. CC-2498. Perioada contractuala 12 luni. <u>B.C., Eximbank” S.A.</u> - Contract prestare Servicii securitate cibernetica nr. CC- 2405. Perioada contractuala 12 luni. <u>B.C., COMERTBANK”</u> <u>S.A.</u> - Contract prestare Servicii securitate cibernetica nr. CC-1720. Perioada contractuala nedeterminata. <u>„M-TESTING” S.R.L.</u> - Contract prestare Servicii securitate cibernetica nr. CC- 1740. Perioada contractuala 12 luni.
4C.14	În cazul că răspunsul este Da pentru una din întrebările 4C.11 – 4C.13, puteţi furniza dovezi prin care se va demonstra îndeplinirea lucrărilor, livrarea bunurilor, prestarea serviciilor similare conform cerinţelor documentaţiei de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
D. Standarde de asigurare a calităţii		
4D.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de asigurare a calităţii conform cerinţelor stabilite în anunţul de participare şi în documentaţia	☒ Da ☐ Nu

	atribuire? Autorizație de livrare de la producător; Certificat de conformitate; Garanție la bunurile oferite	
4D.2	<i>Informațiile privind standardele de asigurare a calității, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: https://www.orange.md/ro/util/iso Autoritatea sau organismul emitent(ă): “SCAR CERT” SRL Referința exactă a documentației: ISO 9001
E. Standarde de protecție a mediului		
4E.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de protecție a mediului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4E.2	<i>Informațiile privind standardele de protecția mediului, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: https://siamd.gov.md/portal/deee.html Autoritatea sau organismul emitent(ă): “SIAMD” Referința exactă a documentației: Registrul Sistemul informațional automatizat Managementul deșeurilor
F. Permiterea controalelor		
4F.1	Operatorul economic permite efectuarea verificărilor de către autoritatea/entitatea contractantă referitor la capacitățile economice și financiare, de producție sau tehnice privind executarea viitorului contract de achiziție publică?	☒ Da ☐ Nu

Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de calificare și selecție

Compartimentul se completează de către autoritatea/entitatea contractantă (coloana nr.2) și operatorii economici (coloana nr.3).

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse		
5A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante: formularele, certificatele, avizele și alte documente indicate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire? Termen 3 zile de la solicitare. <i>Notă. Numărul de zile se indică de către autoritatea contractantă ținând cont de cantitatea și caracterul documentelor solicitate.</i>	☒ Da ☐ Nu
5A.2	<i>Informațiile care să îi permită autorității/entității contractante să obțină documentele indicate în anunțul de participare și în documentația de atribuire, sunt disponibile gratuit și direct prin</i>	Adresa de internet: Nu exista Autoritatea sau

	accesarea unei baze de date naționale în orice stat? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	organismul emitent(ă): Î.M. „Orange Moldova” S.A. Referința exactă a documentației: Acte/clarificări la solicitare
--	---	---

Capitolul VI. Preselecția candidaților pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică

Compartimentul se solicită de către autoritatea contractantă doar în cadrul procedurilor de achiziție publică: licitația restrânsă, negociere, dialog competitiv și parteneriatul pentru inovare.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A.	Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse	
6A.1	Operatorul economic/candidatul îndeplinește criteriile de selecție stabilite de către autoritatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	☒ Da ☐ Nu
6A.2	Operatorul economic/candidatul dispune și este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante certificate sau alte forme de documente justificative, după cum este cerut în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	☒ Da ☐ Nu

Capitolul VII. Declarații finale

Operatorul economic declară că informațiile prezentate în capitolele II – V (după caz II-VI) sunt exacte și corect furnizate, cunoscând pe deplin consecințele cazurilor grave de declarații false.

Operatorul economic declară în mod oficial, că poate să furnizeze la solicitarea autorității/entității contractante fără întârziere, certificatele și documentele justificative solicitate, cu excepția cazului în care autoritatea/entitatea contractantă are posibilitatea de a obține documentele justificative în cauză direct prin accesarea unei baze de date relevante, care este disponibilă gratuit, cu condiția că operatorul economic să fi furnizat informațiile necesare (adresa de internet, autoritatea sau organismul emitent(ă), referința exactă a documentației) care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să facă acest lucru și se consimte accesul la informațiile menționate, în cazul în care acest lucru este necesar.

Operatorul economic declară în mod oficial că este de acord ca **BANCA NAȚIONALĂ A MOLDOVEI**, astfel cum este descrisă în capitolul I secțiunea A să obțină acces la documentele justificative privind informațiile pe care le-a furnizat în acest DUAE în scopul desfășurării procedurii de achiziție **Nr.: ocds-b3wdp1-MD-1664286438166**.

Nume: Anatolie BULGARU

Poziția: Șef Diviziunea Suport și Elaborare Servicii IoT și ICT.

Data: 27.10.2022

Locul: Chișinău Republica Moldova

Acest act este semnat prin aplicarea **Semnăturii Mobile**

Verificarea semnăturii - <https://msign.gov.md/#/verify/upload>

BANCA:
BC„MAIB”S.A.

SCRISOARE DE GARANȚIE BANCARĂ
pentru participare cu ofertă la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică
nr. LD 2229900075 din 26 octombrie 2022

Către **Banca Națională a Moldovei**, codul fiscal 79592, adresa: MD-2005, mun. Chișinău, bd. Grigore Vieru, 1, cu privire la procedura de atribuire a contractului privind achiziționarea Serviciilor de evaluare și de analiză a asigurării calității sistemelor (servicii de testare a securității SI al BNM), licitația publică nr. ocds-b3wdp1-MD-1664286438166 (21064588) din 28.10.2022,

subsemnata, **BC„MAIB”S.A.**, cu sediul în mun. Chișinău, MD-2005, str. Constantin Tănase 9/1, codul fiscal 1002600003778, ne obligăm față de **Banca Națională a Moldovei**, codul fiscal 79592, să plătim suma de **8 240,00 MDL (opt mii două sute patruzeci lei, 00 bani)**, la prima sa cerere scrisă și fără ca acesta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția, ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:

1. Ofertantul **Î.M. „Orange Moldova” S.A.**, codul fiscal 1003600106115, își retrage sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;
Prezenta ofertă rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în Anexa nr.2 Anunțul de Participare, începând cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu Anexa nr.2 Anunțul de Participare, și rămâne obligatorie și poate fi acceptată în orice moment până la expirarea acestei perioade;
2. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul **Î.M. „Orange Moldova” S.A.** nu a constituit garanția de bună execuție;
3. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul **Î.M. „Orange Moldova” S.A.** a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de servicii;
4. Nu se execută vreo condiție, specificată în documentația de atribuire înainte de semnarea contractului de achiziție publică de servicii.

Prezenta garanție intră în vigoare la data de **27 octombrie 2022** și este valabilă până la data de **25 ianuarie 2023**, inclusiv.

Dumitru Baxan

Vicepreședinte al Comitetului de Conducere al băncii



Emiterea prezentei Garanții poate
fi verificată pe pagina web a băncii,
www.maib.md, compartimentul Garanții bancare

DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei

BANCA NAȚIONALĂ A MOLDOVEI, adresa MD-2005, Moldova, mun. Chișinău, bd. Grigore Vieru, 1.

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, privind achiziționarea **Servicii de penetrare și evaluare a vulnerabilităților informatice în cadrul sistemului informatic al BNM prin teste specifice de penetrare din exteriorul și interiorul infrastructurii de rețea** prin procedura de achiziție **Cererea ofertelor de prețuri (servicii)**, pentru o durată de **90 (nouăzeci) zile**, respectiv până la data de **25.01.2023** și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării: 27.10.2022

Semnat: _____

Numele, prenumele: Anatolie BULGARU

În calitate de: Șef Diviziunea Suport și Elaborare Servicii IoT și ICT.

Denumirea firmei și sigiliu: Î.M. „Orange Moldova” S.A.

Adresa: str. Alba Iulia 75, MD-2071, Chișinău, Moldova

REPUBLICA



MOLDOVA

CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

ÎNȚREPRINDEREA MIXTĂ "ORANGE MOLDOVA" S.A.
ESTE ÎNREGISTRATĂ LA CAMERA ÎNREGISTRĂRII DE STAT

Numărul de identificare de stat - codul fiscal
1003600106115

Data înregistrării

18.03.1998

Data eliberării

24.04.2007

Bolboceanu Adela, registrator de stat

*Funcția, numele, prenumele persoanei
care a eliberat certificatul*

semnatura

MD 0067000





I.P. "AGENȚIA SERVICII PUBLICE"

Departamentul înregistrare și licențiere a unităților de drept

EXTRAS
din Registrul de stat al persoanelor juridice

nr. 12529 din 20.10.22

Denumirea completă: **Întreprinderea Mixtă «ORANGE MOLDOVA» S.A.**

Denumirea prescurtată: **Î.M. «ORANGE MOLDOVA» S.A.**

Forma juridică de organizare: **Societate pe Acțiuni.**

Numărul de identificare de stat și codul fiscal: **1003600106115.**

Data înregistrării de stat: **18.03.98.**

Sediul: **MD-2071, str. Alba-Iulia, 75, mun.Chișinău, Republica Moldova.**

Modul de constituire: **nou creată.**

Obiectul principal de activitate:

1 Telecomunicații;

2 Repararea aparatelor de radio și televiziune.

Capitalul social: **179499609 lei.**

Director general: SURUGIU OLGA, IDNP 0981202021274,

în funcție pînă la data de 31.03.25 .

Prezentul extras este eliberat în temeiul art. 34 al Legii nr. 220-XVI din 19 octombrie 2007 privind înregistrarea de stat a persoanelor juridice și a întreprinzătorilor individuali și confirmă datele din Registrul de stat la data de: 20.10.22.

Specialist coordonator
tel. 022-207862



Burcovschi Victoria



EB 0425920

nr. 30003/1572

16 decembrie 2015

IM "ORANGE MOLDOVA" SA

CERTIFICAT

Prin prezentul filiala Chisinau-Centru BC "Moldova-Agroindbank" SA(cod bancar AGRNMD2X723) confirma cod IBAN in MDL:

MD64AG000000225110801767

Certificatul este eliberat pentru a fi prezentat la solicitare.



Administratorul filialei

Balmus Angela



Contabil sef

Pasat Svetlana

Ex. Popinin M.

tel. 022 29-57-68

25 Martie 2022

Anexe la SNC

"Prezentarea situațiilor financiare"

Aprobat de Ministerul Finanțelor

al Republicii Moldova

Data primirii
DIRECȚIA GENERALĂ
PENTRU STATISTICĂ

25. MAR. 2022

MUNICIPIULUI CHIȘINĂU

Nr.

SITUAȚIILE FINANCIARE

pentru perioada 01 Ianuarie - 31 Decembrie 2021

Entitatea

ÎM ORANGE MOLDOVA SA

(Denumirea completă)

3 8 7 9 7 5 1 5

Cod CUIIO

1 0 0 3 6 0 0 1 0 6 1 1 5

Cod IDNO

Sediul: MD

2 0 7 1

Cod poștal

or. Chișinău, sect. Buiucani

Raionul (municipiul, UTA); Localitatea

0 1 2 0

Cod CUATM

str. Alba Iulia 75

Strada, nr., bl.

Activitatea principală

prestări de servicii telefonie mobilă

J 6 1 2 0

Cod CAEM, rev.2

Forma de proprietate

privată

2 8

Cod CFP

Forma organizatorico-juridică

societate pe acțiuni de tip închis

5 1 0

Cod CFOJ

Unitate de măsură: leu

Date de contact a entității:

Tel. 069198830

WEB www.orange.mde-mail livia.gurduza@orange.com

Numele și coordonatele Contabilului Sef:

DI (dna) Gurduza Livia

Tel. 069198830

Numărul mediu scriptic al salariaților în perioada de gestiune

716

persoane

Persoanele responsabile de semnarea situațiilor financiare ale entității *

Director

/Gatza Mariusz/

Contabil Șef

/Gurduza Livia/

Conform art.31 din Legea contabilității și raportării financiare

BILANȚUL
la 31 Decembrie 2021

Nr. crt.	Activ	Cod. rd.	Sold la	
			începutul perioadei de gestiune	sfârșitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5
A.	Active imobilizate			
	I. Imobilizări necorporale			
	1. Imobilizări necorporale în curs de execuție	010	6,116,344	9,134,404
	2. Imobilizări necorporale în exploatare, total	020	802,917,927	728,066,190
	din care:			
	2.1. concesiuni, licențe și mărci	021	619,971,188	540,109,200
	2.2. drepturi de autor și titluri de protecție	022	-	-
	2.3. programe informatice	023	182,781,692	187,951,607
	2.4. alte imobilizări necorporale	024	165,047	5,383
	3. Fond comercial	030		
	4. Avansuri acordate pentru imobilizări necorporale	040	-	-
	Total imobilizări necorporale (rd.010 + rd.020 + rd.030 + rd.040)	050	809,034,271	737,200,594
	II. Imobilizări corporale			
	1. Imobilizări corporale în curs de execuție	060	82,945,790	77,504,823
	2. Terenuri	070	23,987,417	23,987,417
	3. Mijloace fixe, total	080	1,251,340,508	1,061,616,116
	din care:			
	3.1. clădiri	081	108,231,537	95,565,691
	3.2. construcții speciale	082	23,294,832	16,954,556
	3.2. mașini, utilaje și instalații tehnice	083	1,041,546,532	885,134,896
	3.3. mijloace de transport	084	26,570,722	18,662,138
	3.4. inventar și mobilier	085	17,813,893	12,729,378
	3.5. alte mijloace fixe	086	33,882,992	32,569,457
	4. Resurse minerale	090	-	-
	5. Active biologice imobilizate	100	-	-
	6. Investiții imobiliare	110	-	-
	7. Avansuri acordate pentru imobilizări corporale	120	-	-
	Total imobilizări corporale (rd.060 + rd.070 + rd.080 + rd.090 + rd.100 + rd.110 + rd.120)	130	1,358,273,715	1,163,108,356
	III. Investiții financiare pe termen lung			
	1. Investiții financiare pe termen lung în părți neafiliate	140	-	-
	2. Investiții financiare pe termen lung în părți afiliate, total	150	753,185,737	905,185,737
	din care:			
	2.1. acțiuni și cote de participație deținute în părțile afiliate	151	436,026,737	436,026,737
	2.2. împrumuturi acordate părților afiliate	152	317,159,000	469,159,000
	2.3. împrumuturi acordate aferente intereselor de participare	153		
	2.4. alte investiții financiare	154		
	Total investiții financiare pe termen lung (rd.140 + rd.150)	160	753,185,737	905,185,737
	IV. Creanțe pe termen lung și alte active imobilizate			
	1. Creanțe comerciale pe termen lung	170		
	2. Creanțe ale părților afiliate pe termen lung	180	-	-

Nr. crt.	Activ	Cod. rd.	Sold la	
			începutul perioadei de gestiune	sfârșitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5
	<i>inclusiv: creanțe aferente intereselor de participare</i>	181		
	3. Alte creanțe pe termen lung	190		
	4. Cheltuieli anticipate pe termen lung	200	1,054,473	662,138
	5. Alte active imobilizate	210	-	-
	Total creanțe pe termen lung și alte active imobilizate (rd.170 + rd.180 + rd.190 + rd.200 + rd.210)	220	1,054,473	662,138
	Total active imobilizate (rd.050 + rd.130 + rd.160 + rd.220)	230	2,921,548,196	2,806,156,825
B.	ACTIVE CIRCULANTE			
	I. Stocuri			
	1. Materiale și obiecte de mică valoare și scurtă durată	240	14,329,661	13,644,422
	2. Active biologice circulante	250	-	-
	2. Producția în curs de execuție	260	-	-
	3. Produse și mărfuri	270	94,851,041	127,343,485
	4. Avansuri acordate pentru stocuri	280	6,560,110	-
	Total stocuri (rd.240 + rd.250 + rd.260 + rd.270 + rd.280)	290	115,740,812	140,987,907
	II. Creanțe curente și alte active circulante			
	1. Creanțe comerciale curente	300	399,797,431	439,884,950
	2. Creanțe ale părților afiliate curente	310	19,285,883	18,851,431
	<i>inclusiv: creanțe aferente intereselor de participare</i>	311	-	-
	3. Creanțe ale bugetului	320	18,943,468	40,866,137
	4. Creanțele ale personalului	330	3,790,147	4,361,489
	5. Alte creanțe curente	340	273,078,805	181,446,885
	6. Cheltuieli anticipate curente	350	17,861,425	17,246,859
	7. Alte active circulante	360	17,017,910	15,321,551
	Total creanțe curente și alte active circulante (rd.300 + rd.310 + rd.320 + rd.330 + rd.340 + rd.350 + rd.360)	370	749,775,069	717,979,302
	III. Investiții financiare curente			
	1. Investiții financiare curente în părți neafiliate	380	34,991,132	54,659,131
	2. Investiții financiare curente în părți afiliate, total	390	-	-
	<i>din care:</i>			
	2.1. acțiuni și cote de participație deținute în părțile afiliate	391		
	2.2. împrumuturi acordate părților afiliate	392		
	2.3. împrumuturi acordate aferente intereselor de participare	393		
	2.4. alte investiții financiare în părți afiliate	394		
	Total investiții financiare curente (rd.380 + rd.390)	400	34,991,132	54,659,131
	IV. Numerar și documente bănești	410	272,257,949	207,748,033
	Total active circulante (rd.290 + rd.370 + rd.400 + rd.410)	420	1,172,764,962	1,121,374,373
	Total active (rd.230 + rd.420)	430	4,094,313,158	3,927,531,198

Nr. cpt.	Pasiv	Cod. rd.	Sold la	
			începutul perioadei de gestiune	sfârșitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5
C.	CAPITAL PROPRIU			
	I. Capital social și neînregistrat			
	1. Capital social	440	179,499,609	179,499,609
	2. Capital nevărsat	450	-	-
	3. Capital neînregistrat	460	-	-
	4. Capital retras	470	-	-
	5. Patrimoniul primit de la stat cu drept de proprietate	480	-	-
	Total capital social și neînregistrat (rd.440 + rd.450 + rd.460 + rd.470+ rd.480)	490	179,499,609	179,499,609
	II. Prime de capital	500	-	-
	III. Rezerve			
	1. Capital de rezervă	510	19,944,401	19,944,401
	2. Rezerve statutare	520	-	-
	3. Alte rezerve	530	-	-
	Total rezerve (rd.510 + rd.520 + rd.530)	540	19,944,401	19,944,401
	IV. Profit (pierdere)			
	1. Corecții ale rezultatelor anilor precedenți	550	-	2,692,321
	2. Profit nerepartizat (pierdere neacoperită) al anilor precedenți	560	3,215,542,153	2,620,542,153
	3. Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune	570	-	362,744,215
	4. Profit utilizat al perioadei de gestiune	580	-	-
	Total profit (pierdere) (rd.550 + rd.560 + rd.570 + rd.580)	590	3,215,542,153	2,985,978,689
	V. Rezerve din reevaluare	600	-	-
	VI. Alte elemente de capital propriu	610	-	-
	Total capital propriu (rd.490 + rd.500 + rd.540 + rd.590 + rd.600 + rd.610)	620	3,414,986,163	3,185,422,699
D.	DATORII pe termen lung			
	1. Credite bancare pe termen lung	630	-	-
	2. Împrumuturi pe termen lung	640	10,000,000	10,000,000
	<i>din care: 2.1. împrumuturi din emisiunea de obligațiuni</i>	641		
	<i>inclusiv: împrumuturi din emisiunea de obligațiuni convertibile</i>	642		
	<i>2.2. alte împrumuturi pe termen lung</i>	643	10,000,000	10,000,000
	3. Datorii comerciale pe termen lung	650	-	-
	4. Datorii față de părțile afiliate pe termen lung	660	-	-
	<i>inclusiv: datorii aferente intereselor de participare</i>	661		
	5. Avansuri primite pe termen lung	670	-	-
	6. Venituri anticipate pe termen lung	680	1,749,932	1,260,405
	7. Alte datorii pe termen lung	690	30,324,602	24,983,020
	Total datorii pe termen lung (rd.630 + rd.640 + rd.650 + rd.660 + rd.670 + rd.680 + rd.690)	700	42,074,534	36,243,425
E.	Datorii curente			
	1. Credite bancare pe termen scurt	710	-	-

Nr. cpt.	Pasiv	Cod. rd.	Sold la	
			începutul perioadei de gestiune	sfârșitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5
	2. Împrumuturi pe termen scurt, total	720	-	-
	din care:	721		
	2.1. împrumuturi din emisiunea de obligațiuni			
	inclusiv: împrumuturi din emisiunea de obligațiuni convertibile	722		
	2.2. alte împrumuturi pe termen scurt	723		
	3. Datorii comerciale curente	730	233,025,309	248,164,850
	4. Datorii față de părțile afiliate curente	740	88,494,393	177,702,719
	inclusiv: datorii aferente intereselor de participare	741	-	-
	5. Avansuri primite curente	750	69,607,523	66,451,466
	6. Datorii față de personal	760	29,103	23,403
	7. Datorii privind asigurările sociale și medicale	770	-	-
	8. Datorii față de buget	780	18,861,705	5,891,534
	9. Datorii față de proprietari	790	-	-
	10. Venituri anticipate curente	800	87,797,933	97,311,503
	11. Alte datorii curente	810	9,204,400	9,152,482
	Total datorii CURENTE (rd.710 + rd.720 + rd.730 + rd.740 + rd.750 + rd.760 + rd.770 + rd.780 + rd.790 + rd.800 + rd.810)	820	507,020,366	604,697,957
F.	PROVIZIOANE			
	1. Provizioane pentru beneficiile angajaților	830	21,737,110	26,803,271
	2. Provizioane pentru garanții acordate cumpărătorilor/clientilor	840		
	3. Provizioane pentru impozite	850		
	4. Alte provizioane	860	108,494,985	74,363,846
	Total provizioane (rd.830 + rd.840 + rd.850 + rd.860)	870	130,232,095	101,167,117
	Total PASIVE (rd.620+rd.700+ rd.820 + rd.870)	880	4,094,313,158	3,927,531,198

SITUAȚIA DE PROFIT ȘI PIERDERE
de la 01 Ianuarie pînă la 31 Decembrie 2021

Indicatori	Cod	Perioada de gestiune	
	rd.	precedentă	curentă
1	2	3	4
Venituri din vânzări, total	010	2,913,682,056	3,050,691,749
din care:			
venituri din vânzarea produselor și mărfurilor	011	588,123,889	684,938,836
venituri din prestarea serviciilor și executarea lucrărilor	012	2,312,821,869	2,352,735,932
venituri din contracte de construcție	013	-	-
venituri din contracte de leasing	014	12,736,298	13,016,981
venituri din contracte de microfinanțare	015	-	-
alte venituri din vânzări	016	-	-
Costul vânzărilor, total	020	1,685,964,832	1,881,930,024
din care:			
valoarea contabilă a produselor și mărfurilor vândute	021	610,262,372	686,094,245
costul serviciilor prestate și lucrărilor executate terților	022	1,064,176,398	1,184,055,706
costuri aferente contractelor de construcție	023	-	-
costuri aferente contractelor de leasing	024	11,526,062	11,780,073
costuri aferente contractelor de microfinanțare	025	-	-
alte costuri aferente vânzărilor	026	-	-
Profit brut (pierdere brută) (rd.010 – rd.020)	030	1,227,717,224	1,168,761,725
Alte venituri din activitatea operațională	040	14,639,009	18,503,457
Cheltuieli de distribuie	050	445,057,345	459,904,641
Cheltuieli administrative	060	297,589,142	286,421,525
Alte cheltuieli din activitatea operațională	070	3,777,922	2,043,231
Rezultatul din activitatea operațională: profit (pierdere) (rd.030 + rd.040 – rd.050 – rd.060 – rd.070)	080	495,931,824	438,895,785
Venituri financiare, total	090	31,869,850	48,185,151
din care:			
venituri din interese de participare	091	-	-
<i>inclusiv: veniturile obținute de la părțile afiliate</i>	092	-	-
venituri din dobânzi:	093	4,746,308	4,160,617
<i>inclusiv: veniturile obținute de la părțile afiliate</i>	094	-	-
venituri din alte investiții financiare pe termen lung	095	-	-
<i>inclusiv: veniturile obținute de la părțile afiliate</i>	096	-	-
venituri aferente ajustărilor de valoare privind investițiile financiare pe termen lung și curente	097	-	-
venituri din ieșirea investițiilor financiare	098	-	-
venituri aferente diferențelor de curs valutar și de sumă	099	27,123,542	44,024,534
Cheltuieli financiare, total	100	31,841,267	51,875,588
din care:			
cheltuieli privind dobânzile	101	-	-
<i>inclusiv: cheltuielile aferente părților afiliate</i>	102	-	-
cheltuieli aferente ajustărilor de valoare privind investițiile financiare pe termen lung și curente	103	-	-
cheltuieli aferente ieșirii investițiilor financiare	104	9,894	9,834
cheltuieli aferente diferențelor de curs valutar și de sumă	105	31,831,373	51,865,754
Rezultatul: profit (pierdere) financiar(ă) (rd.090 – rd.100)	110	28,583	(3,690,437)
Venituri cu active imobilizate și excepționale	120	2,200,322	1,144,565
Cheltuieli cu active imobilizate și excepționale	130	2,532,169	2,901,179
Rezultatul din operațiuni cu active imobilizate și excepționale: profit (pierdere) (rd.120 -rd.130)	140	(331,847)	(1,756,614)
Rezultatul din alte activități: profit (pierdere) (rd.110 +rd.140)	150	(303,264)	(5,447,051)
Profit (pierdere) pînă la impozitare (rd.080 + rd.150)	160	495,628,560	433,448,734
Cheltuieli privind impozitul pe venit	170	86,578,323	70,704,519
Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune (rd.160 – rd.170)	180	409,050,237	362,744,215

SITUAȚIA MODIFICĂRILOR CAPITALULUI PROPRIU
de la 01 Ianuarie până la 31 Decembrie 2021

Nr. crt.	Indicatori	Cod rd.	Sold la începutul perioadei de gestiune	Majorări	Diminuări	Sold la sfârșitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5	6	7
	I. Capital social și neînregistrat					
	1. Capital social	010	179,499,609	-	-	179,499,609
	2. Capital nevărsat	020				
	3. Capital neînregistrat	030				
	4. Capital retras	040				
	5. Patrimoniul primit de la stat cu drept de proprietate	050				
	Total capital social și neînregistrat (rd.010 + rd.020 + rd.030 + rd.040 + rd.050)	060	179,499,609	-	-	179,499,609
	II. Prime de capital	070				
	III. Rezerve					
	1. Capital de rezervă	080	19,944,401	-	-	19,944,401
	2. Rezerve statutare	090				
	3. Alte rezerve	100				
	Total rezerve (rd.080 + rd.090 + rd.100)	110	19,944,401	-	-	19,944,401
	IV. Profit (pierdere)					
	1. Corecții ale rezultatelor anilor precedenți	120	-	5,873,520	3,181,199	2,692,321
	2. Profit nerepartizat (pierdere neacoperită) al anilor precedenți	130	3,215,542,153	-	595,000,000	2,620,542,153
	3. Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune	140	-	362,744,215	-	362,744,215
	4. Profit utilizat al perioadei de gestiune	150	-	-	-	-
	Total profit (pierdere) (rd.120 + rd.130 + rd.140 + rd.150)	160	3,215,542,153	368,617,735	598,181,199	2,985,978,689
	V. Rezerve din reevaluare	170	-	-	-	-
	VI. Alte elemente de capital propriu	180	-	-	-	-
	Total capital propriu (rd.060 + rd.070 + rd.110 + rd.160 + rd.170 + rd.180)	190	3,414,986,163	368,617,735	598,181,199	3,185,422,699

SITUAȚIA FLUXURILOR DE NUMERAR
de la **01 Ianuarie** până la **31 Decembrie 2021**

Indicatori	Cod. rd.	Perioada de gestiune	
		precedentă	curentă
1	2	3	4
Fluxuri de numerar din activitatea operațională			
Încasări din vânzări	010	2,888,740,437	3,104,101,710
Plăți pentru stocuri și servicii procurate	020	1,488,557,167	1,662,359,489
Plăți către angajați și organe de asigurare socială și medicală	030	203,211,140	201,765,189
Dobânzi plătite	040	-	-
Plata impozitului pe venit	050	56,980,000	103,810,070
Alte încasări	060	271,311,960	258,774,476
Alte plăți	070	545,697,724	508,530,406
Fluxul net de numerar din activitatea operațională (rd.010 – rd.020 – rd.030 – rd.040 – rd.050 + rd.060 – rd.070)	080	865,606,366	886,411,032
Fluxuri de numerar din activitatea de investiții			
Încasări din vânzarea activelor imobilizate	090	527,523	427,655
Plăți aferente intrărilor de active imobilizate	100	235,628,966	227,935,259
Dobânzi încasate	110	4,734,979	4,160,048
Dividende încasate	120	-	-
<i>inclusiv: dividende încasate din străinătate</i>	<i>121</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
Alte încasări (plăți)	130	(91,200,000)	(152,000,000)
Fluxul net de numerar din activitatea de investiții (rd.090 – rd.100 + rd.110 + rd.120 ± rd.130)	140	(321,566,464)	(375,347,556)
Fluxuri de numerar din activitatea financiară			
Încasări sub formă de credite și împrumuturi	150	-	-
Plăți aferente rambursării creditelor și împrumuturilor	160	-	-
Dividende plătite	170	443,366,197	573,222,942
<i>inclusiv: dividende plătite nerezidenților</i>	<i>171</i>	<i>295,602,003</i>	<i>374,219,557</i>
Încasări din operațiuni de capital	180	-	-
Alte încasări (plăți)	190	-	162,000
Fluxul net de numerar din activitatea financiară (rd.150 – rd.160 – rd.170 + rd.180 ± rd.190)	200	(443,366,197)	(573,060,942)
Fluxul net de numerar total (± rd.080 ± rd.140 ± rd.200)	210	100,673,705	(61,997,466)
Diferențe de curs valutar favorabile (nefavorabile)	220	1,720,361	(2,512,450)
Sold de numerar la începutul perioadei de gestiune	230	169,863,883	272,257,949
Sold de numerar la sfârșitul perioadei de gestiune (± rd.210 ± rd.220 + rd.230)	240	272,257,949	207,748,033

CERTIFICAT
privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național

Nr.
№ **A2220880**

din
от **24.10.2022**

1. Destinația / Назначение

Pentru participare la proceduri de achizitii publice

2. Date despre contribuabil / Информация о налогоплательщике

Denumirea Наименование	Codul fiscal / Numărul de identificare Фискальный код / Идентификационный номер
I.M. ORANGE MOLDOVA S.A.	1003600106115
Adresa sediului de bază (strada, numărul) Адрес основного месторасположения (улица, номер)	Codul - Denumirea localității Код - Наименование населенного пункта
Alba-Iulia nr.75	0120-SEC.BUIUCANI

3. Atestarea lipsei sau existenței restanțelor conform datelor Sistemului Informațional Automatizat /

Подтверждение отсутствия или наличия недоимки согласно данных Информационной автоматизированной системы

La data emiterii prezentului certificat restanța față de bugetul public național constituie/ На дату выдачи данной справки недоимка перед национальным публичным бюджетом составляет:
0,00 lei/лей.

4. Valabil pînă la / Действителен до 08.11.2022

5. Autentificarea Serviciului Fiscal de Stat / Подтверждение Государственной налоговой службы

Șefa DGACM Funcția/Dолжность	Digitally signed by Botnari Ludmila Date: 2022.10.24 14:05:37 EEST Reason: MoldSign Signature Location: Moldova		Ludmila BOTNARI Numele și prenumele/Фамилия и имя
--	--	--	---

L.Ș/ М.П.

Executor: **Rudicov Alina**
Tel. 211-907 Numele și prenumele/Фамилия и имя

Este extras din Sistemul Informațional al SFS SIA „Contul curent al contribuabilului”// 24.10.2022 ora 12:55:08
cu aplicarea prevederilor pct. 82-83 Ordin IFPS nr.400 din 14.03.2014 (Monitorul Oficial 72-77/399, 28.03.2014)

[NOTA \(36,25\)](#)

Ministerul Afacerilor Interne
al Republicii Moldova



Ministry of Internal Affairs
of the Republic of Moldova

21.09.2022

CPREST-01 803027

Î.M. "ORANGE MOLDOVA" S.A.
Republica Moldova
mun. Chișinău,
str. Alba Iulia, nr. 75

CAZIER JUDICIAR

Întreprinderea Mixtă "ORANGE MOLDOVA" S.A. înregistrată pe data de 18.03.1998, cod fiscal 1003600106115, nu este înscrisă în Registrul informației criminalistice și criminologice al Republicii Moldova.

Termenul de prescripție al actului este de 3 luni din data eliberării.



Ofiter N. GONZA

CONFIDENȚIAL

ATENȚIE! Date cu caracter personal prelucrate în conformitate cu prevederile legii nr. 133 din 8 iulie 2011



SERIA/NR: STI-01 803027

DECLARAȚIE
privind lista principalelor livrări/prestări efectuate în ultimii 3 ani de activitate

Nr. d/o	Obiectul contractului	Denumirea/ numele beneficiarului/ Adresa	Calitatea Furnizorului/ Prestatorului	Prețul contractului/ valoarea bunurilor/ serviciilor livrate/prestate	Perioada de livrare/ prestare (luni)
1	Vulnerabilty Managemenet	<i>B.C. „COMERTBANK” S.A.</i>	Contractant Unic	<i>50,000.00 MDL</i>	Contractat 2019
2	Vulnerabilty Managemenet	<i>B.C. „EuroCreditBank” S.A.</i>	Contractant Unic	<i>50,000.00 MDL.</i>	Contractat 2020
3	Vulnerabilty Managemenet	<i>“Eximbank” S.A.</i>	Contractant Unic	<i>50,000.00 MDL.</i>	Contractat 2019
4	Vulnerabilty Managemenet	<i>OTP Bank S.A..</i>	Contractant Unic	<i>400,000.00 MDL.</i>	Contractat 2022

Data completării: 27 octombrie august, 2022

Cu stimă

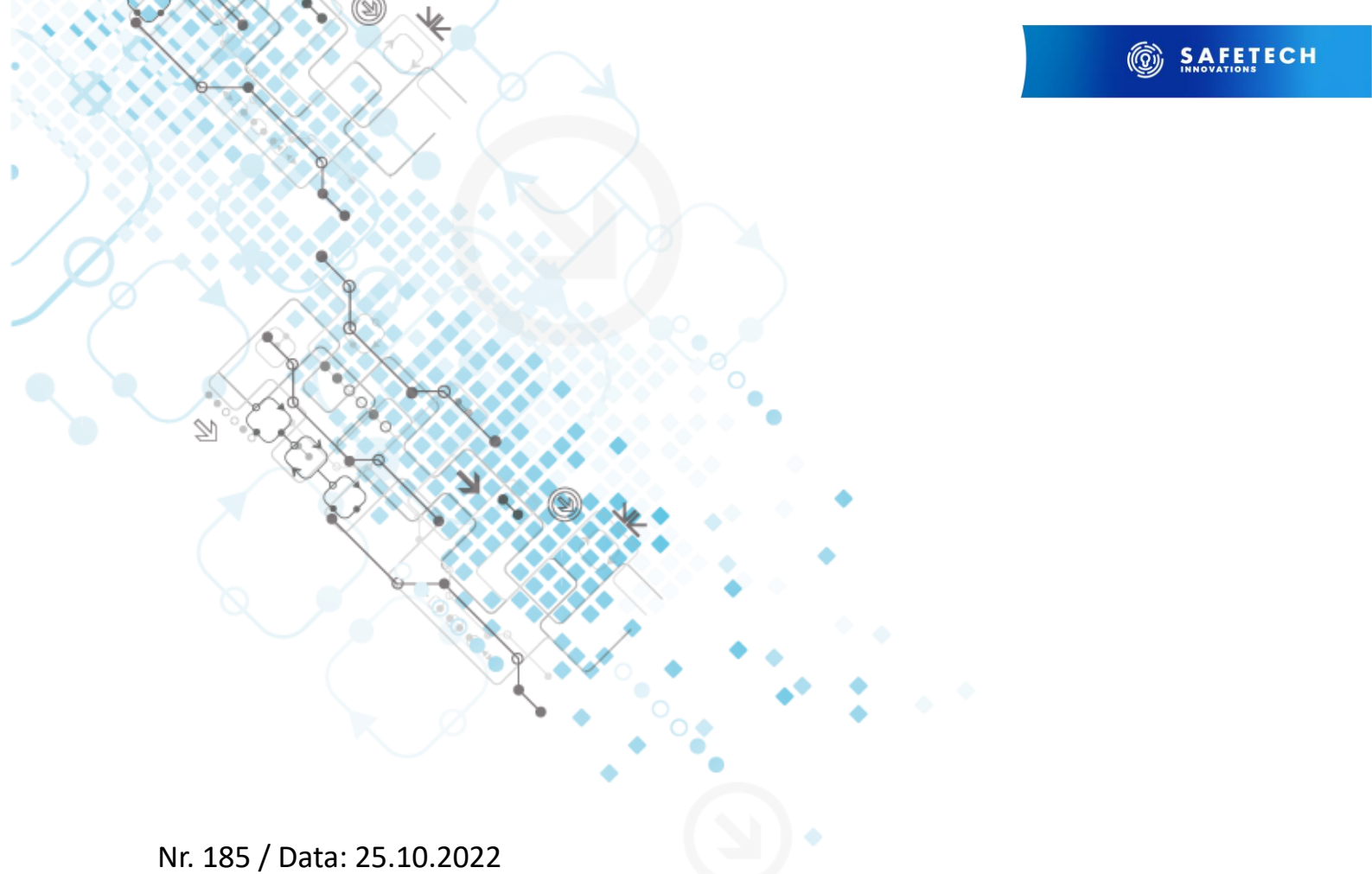
Anatolie BULGARU

Șef Diviziunea Suport și Elaborare Servicii IoT și ICT.

Î.M. „Orange Moldova” S.A.

Acest act este semnat prin aplicarea **Semnăturii Mobile**

Verificarea semnăturii - <https://msign.gov.md/#/verify/upload>



Nr. 185 / Data: 25.10.2022

**Servicii de penetrare și evaluare a
vulnerabilităților informatice în cadrul sistemului
informatic al BNM prin teste specifice de penetrare
din exteriorul și interiorul infrastructurii de rețea**

pentru



**Banca
Națională
a Moldovei**

CUPRINS

SUMAR EXECUTIV	2
1. CONTEXTUL PROIECTULUI	3
2. OBIECTIVELE SI SCOPUL PROIECTULUI	4
• LIVRABILE:	Error! Bookmark not defined.
3. EXPERTIZA NECESARA PENTRU REALIZAREA ACTIVITATILOR DIN CAIETUL DE SARCINI	9
4. SUBCONTRACTORI.....	12
5. ANEXA 1 - DESCRIEREA SI TERMENII SERVICIILOR	12
6. ANEXA 2 - C.V-URI, CERTIFICARI, DIPLOME SI RECOMANDARI	16
7. ANEXA 3 - PREZENTARE OFERTANT	16

SUMAR EXECUTIV

Safetech Innovations (în continuare **Safetech, Furnizor** sau **Prestator**) a elaborat aceasta oferta pentru **Banca Nationala a Moldovei** (în continuare **BNM** sau **Beneficiar** reprezentand „**Servicii de penetrare și evaluare a vulnerabilităților informatice în cadrul sistemului informatic al BNM prin teste specifice de penetrare din exteriorul și interiorul infrastructurii de rețea**” și este prezentata în paginile următoare.

Oferta este valabila 90 zile calendaristice de la data transmiterii.

SAFETECH INNOVATIONS S.A. va face toate diligentele pentru a finaliza activitatile în scop în termenul solicitat. În cazul în care informațiile solicitate (inclusiv mediul și detaliile necesare pentru testare) către Beneficiar nu sunt puse la dispoziția echipei de audit conform unui calendar stabilit de comun acord, nu vom putea garanta respectarea termenului de livrare.

Informațiile din aceasta oferta sunt considerate confidențiale și prin acceptarea acestei oferte, beneficiarul se obliga să nu transmită către terți orice fel de informații despre aceasta colaborare, despre aplicațiile furnizate sau alte documente și materiale pe care le-a primit de la SAFETECH INNOVATIONS, precum și să nu facă copii neautorizate ale acestora, în afara cazului în care acestea sunt marcate corespunzător ca informații publice.

Cu stima,

Victor GANSAC

Director General

1. CONTEXTUL PROIECTULUI

Securitatea IT nu este o tinta absoluta, prin urmare nici o organizatie nu poate fi securizata în mod absolut. Intotdeauna pot fi luate masuri suplimentare pentru a imbunatati securitatea unei organizatii și pentru a minimiza

riscurile induse de bresele de securitate. În plus, în fiecare zi se descopera vulnerabilitati noi sau se rezolva alte vulnerabilitati.

Un sistem informatic securizat nu este rodul unui accident. Sistemele securizate nu sunt produsele modificarilor, adaugarilor intamplatoare la functionalitatilor acestora. Sistemele informatice securizate sunt fundamentate pe o solida cunoastere a modului în care acestea functioneaza, pe politici si proceduri solide, pe practicile si standardele din industrie si pe un management coerent si eficient.

Sistemele informatice sunt amenintate atat din interior cat si din exterior. Pot fi persoane bine intentionate care fac erori de operare, sau persoane rau intentionate, care isi pun în valoare cunostintele si resursele într-un mod negativ, pentru penetrarea sistemelor informatice. Orice retea poate fi însa penetrata având la dispozitie suficient timp si resurse. Secretul prevenirii unei asemenea brese de securitate este de a avea suficiente straturi de securitate si controale, încat atacatorului sa-i fie foarte greu sa-si indeplineasca actiunea si astfel sa renunte.

Ameliorarea securitatii sistemelor informatice trebuie sa fie un obiectiv important al oricarei organizatii. Cu toate acestea, nu toate masurile de securitate reprezinta o investitie eficienta a resurselor IT. Securitatea IT este prin urmare un process continuu de management al riscului, care tînteste sa obtina o balanta între functionalitate, securitate si cost. De asemenea, trebuie pastrat un raport corect dintre securitate si disponibilitatea sau accesibilitatea resurselor unei retele informatice, pentru ca o securitate prea riguroasa poate duce la blocarea sau îngreunarea utilizarii unor sisteme sau servicii de retea. Pe de alta parte, lipsa securitatii poate duce de asemenea la aceleasi rezultate.

Trebuie avut în vedere faptul ca securitatea nu se bazeaza numai pe tehnologie. Un drum de „aprovizionare” la un furnizor pentru achizitionarea unui firewall de ultima generatie nu va face reteaua mai sigura în mod necesar. A ne baza doar pe tehnologie este cu siguranta gresit, pentru ca scapam din vedere un element cheie: factorul uman. Sau, mai bine spus, nu ne putem baza întrutotul pe tehnologie, pentru ca tehnologia este facuta de oameni – care nu sunt perfecti. De aceea este foarte important sa existe standarde si proceduri, control dual, planuri si proceduri în caz de incidente de securitate sau de dezastre care pot afecta siguranta infrastructurii informatice. Toate acestea contribuie, alaturi de tehnologie, la construirea unei securitati informatice eficiente.

2. OBIECTIVELE SI SCOPUL PROIECTULUI

SAFETECH INNOVATIONS intelege solicitarea BNM si isi ia angajamentul sa livreze serviciile de penetrare și evaluare a vulnerabilităților informatice în cadrul Sistemului Informatic (SI) al Băncii Naționale a Moldovei prin teste specifice de penetrare din exteriorul infrastructurii de rețea care vor include:

- **Penetration testing a infrastructurii expuse în internet, inclusiv aplicațiile;**
- **Penetration testing a infrastructurii expuse în rețeaua interbancară, inclusiv aplicațiile;**
- **Penetration testing a infrastructurii interne, avînd la dispoziție un cont activ la o stație de lucru;**
- **Penetration testing a două aplicații accesibile doar din rețeaua internă a BNM;**
- **Evaluarea vulnerabilității (vulnerability assessment) infrastructurii de rețea inclusiv infrastructura wireless și penetrarea ei;**
- **Penetration testing a Sistemul automatizat de plăți interbancare (SAPI) avînd acces la nivelul unui participant și a unui operator SAPI.**

Testele de penetrare reprezintă o modalitate de evaluare a securității unui sistem informatic prin simularea unui atac, prin exploatarea vulnerabilităților existente și cunoscute într-un mod asemănător încercărilor de exploatare realizate de către un atacator, cu diferența că acestea vor fi efectuate într-un mod etic, cu permisiunea Beneficiarului. Procesul implică o analiză activă a sistemelor informatice pentru orice vulnerabilități existente care ar putea rezulta din configurația inadecvată și din breșe cunoscute sau necunoscute, hardware și software.

Prin testarea securității sistemelor informatice se va asigura identificarea posibilelor vulnerabilități existente la nivelul sistemelor hardware, bazelor de date și aplicațiilor software încorporate, furnizînd echipelor, care asigură operarea, întreținerea și dezvoltarea acestora, informații și recomandări destinate remedierii vulnerabilităților identificate.

SAFETECH INNOVATIONS intelege faptul ca scopul testelor de penetrare este de a analiza comportamentul sistemelor informatice în contextul diferitelor atacuri informatice, fiind analizate inclusiv vulnerabilitățile care pot exista în aplicațiile dezvoltate sau utilizate. In acest sens, echipa tehnica va efectua un test de penetrare complet care va cuprinde atât teste automate cât și manuale.

- **Testele automate** vor identifica erori de programare în aplicațiile utilizate și vor fi efectuate cu ajutorul unor programe specializate precum instrumentele de scanare a vulnerabilităților, a aplicațiilor web și a codului, instrumente de testare și identificare a eventualelor erori de programare din aplicații în vederea exploatării lor.
- **Testele manuale** vor analiza aspecte ale aplicațiilor care necesită intuiția umană, identificându-se erori logice de programare, și vor analiza și confirma sau infirma rezultatele testelor automate. Pentru atingerea acestor obiective, serviciile de penetrare și evaluare a vulnerabilităților informatice în cadrul Sistemului Informatic al BNM prin teste specifice de penetrare urmează să fie prestate de Ofertantul selectat conform cerințelor stabilite în acest caiet de sarcini.

Modul în care vor fi efectuate activitățile menționate anterior este descris în detaliile de mai jos.

TESTE DE PENETRARE

Rezultatul serviciilor servicii de testare de Securitate, propuse de SAFETECH INNOVATIONS folosind principii de ethical hacking și propria metodologie bazată pe standardele OWASP și SANS, simulăm atacurile computerizate din perspectiva unui hacker către o rețea, sistem, aplicație sau site web.

Testul constă în utilizarea unor tehnici utilizate în general de hackeri pentru a obține acces neautorizat la sistemele dvs. cibernetice. Apoi va raportăm constatările împreună cu planul de remediere.

Expertii noștri efectuează 3 tipuri de teste de penetrare: **Black-Box**, **Gray-Box**, **White-box**, în funcție de sfera și complexitatea angajamentului.

- **Black box** - în această situație echipa de testare nu va cunoaște nici o informație despre sistemele testate, cu excepția informației de accesare a aplicațiilor (pagini web, adrese IP). Această metodă va fi utilizată pentru testarea infrastructurii externe a Beneficiarului.
- **Gray Box** - în această situație echipa de testare nu va cunoaște informații despre sistemele testate, va dispune de un cont de utilizator la o stație de lucru cu anumite roluri. Această metodă va fi utilizată pentru testarea infrastructurii interbancare și serviciilor disponibile, a infrastructurii interne a BNM cu servicii aferente, definite în etapa de pre-evaluare (Pre-assessment). De asemenea, va fi efectuată testarea a două aplicații disponibile doar din rețeaua internă a BNM și a (SAPI) având acces la nivelul unui participant SAPI și a unui operator SAPI;
- **White Box** - în această situație echipa de testare va avea acces la orice informație despre sisteme, incluzând codul sursă sau privilegii administrative. În timpul acestei testări se va simula o activitate care să reflecte ceea ce s-ar putea întâmpla în timpul unor activități rău voitoare și nelegitime, în cazul în care atacatorul are acces la codul sursă, machetele de rețea și, eventual, chiar la unele parole.

La cererea Beneficiarului, în cadrul acestui proiect, echipa va presta **Black-Box și Gray-Box**

Peste 80% din timpul petrecut de hackerul etic este canalizat prin activități manuale folosind inteligența umană, expertiza și experiența.

Condiție prealabilă: Serviciile vor fi realizate folosind metodologia noastră și pot fi livrate de la distanță prin VPN pe nu.

SCANARE DE VULNERABILITATI

O vulnerabilitate reprezintă o slăbiciune constatată în codul aplicației sau în configurarea greșită a software-ului, care poate duce la un impact negativ asupra confidențialității datelor, integrității sau disponibilității, dacă este exploatată de persoane rău intenționate.

În acest sens, oferim examinări amănunțite ale sistemelor și rețelelor pentru a descoperi potențialele vulnerabilități și a acorda prioritate atenuării riscurilor. Această acțiune oferă informații valoroase despre poziția riscurilor organizației și despre eficacitatea măsurilor de securitate.

Prin scanarea și identificarea posibilelor vulnerabilități existente la nivelul sistemelor hardware, bazelor de date și aplicațiilor software încorporate, echipele care asigură operarea, întreținerea și dezvoltarea acestora pot beneficia de recomandări destinate remedierii vulnerabilităților identificate.

Pentru determinarea posibilelor vulnerabilități existente, în executarea scanării de vulnerabilități se realizează următoarele activități:

- Identificarea sistemelor de operare
- Identificarea patch-urilor de securitate lipsă pe un anumit sistem de operare
- Determinarea vulnerabilităților cunoscute la nivelul sistemelor de operare
- Identificarea porturilor deschise
- Identificarea serviciilor care rulează pe un anumit port
- Determinarea vulnerabilităților cunoscute la nivelul serverelor de aplicații
- Determinarea vulnerabilităților cunoscute pentru bazele de date
- Determinarea vulnerabilităților cunoscute la nivelul serviciilor active identificate
- Identificarea vulnerabilităților la nivel de transport între servere și/sau modulele componente
- Identificarea problemelor de configurare a serviciilor active

Scanarea de vulnerabilități în **infrastructura IT&C** se va face utilizând instrumente software dedicate, cum ar fi Nessus de la Tenable, un lider global în software de gestionare a vulnerabilităților.

• METODOLOGIE TESTE DE PENETRARE

Safetech folosește o metodologie pentru a analiza arhitectura unui sistem pentru a identifica punctele slabe și necesitățile de securitate. Pentru a face acest lucru, echipa Safetech analizează cu atenție infrastructura și/sau aplicația și logica acestora pentru a descoperi probleme de securitate și confidențialitate.

Pentru a oferi servicii de cea mai bună calitate clienților noștri, echipa de experți în securitate de la Safetech efectuează evaluări complete manuale, însoțite de instrumente specifice de scanare a securității, care îi ajută în demersul lor.

În timpul fiecărei evaluări a infrastructurii sau a aplicațiilor web, Safetech efectuează următorii pași pentru a oferi clienților săi un serviciu de calitate:

1. Construirea unui plan de evaluare și acțiune

Pentru realizarea acestui demers, echipa noastră de experți va investiga arhitectura infrastructurii sau aplicației, precum și tehnologia folosită, specificațiile și amenințările de securitate cheie și va documenta activele care trebuie protejate, potențiale amenințări pentru acele active, posibilele atacuri și condiții care pot permite atacurilor să aibă succes sau să provoace rău.

Reprezintă etapa preliminară de identificare și evaluare preliminară a vulnerabilităților și este importantă pentru determinarea specificațiilor precise și a regulilor pentru efectuarea testelor.

În această etapă vom defini un acord de confidențialitate și vom conveni asupra sferei de lucru, inclusiv tipul de testare care va avea loc și scenariile de atac în conformitate cu autorizația dată de client.

Pentru a obține cele mai bune rezultate, vă recomandăm o abordare flexibilă care combină atât testarea automată, cât și cea manuală.

2. Executarea planului de acțiune

După stabilirea planului de acțiune, experții noștri îl vor pune în practică.

Acestia vor evalua toate amenintarile potentiale si vor confirma daca sunt aplicabile prin teste efectuate pe aplicatii / infrastructura cu scopul de a obtine vizibilitate cu privire la incalcarile de securitate reale pe care un hacker le poate exploata. Echipa noastra foloseste instrumente dedicate pentru a intercepta si analiza tot traficul catre si dinspre aplicatie.

Tinand cont de peisajul tehnic, in efectuarea testarii securitatii cibernetice, echipa noastra isi scrie propriile exploiti-uri pe baza sistemului tinta in conformitate cu **OWASP Top 10** si **SANS TOP 20**.

Echipa noastra va efectua teste pentru a gasi vulnerabilitati precum, dar fara a se limita la:

- **Cross-Site Scripting (XSS)** in care comenzile sau scripturile neautorizate sunt trimise de pe un site in care utilizatorul are incredere si sunt executate in browserul clientului
- **Cross-site Request Forgery (CSRF)** in care sunt trimise comenzi neautorizate de la un utilizator in care aplicatia web are incredere
- **Remote Code Execution** - care permite unui atacator sa execute orice comenzi sau sa ruleze cod arbitrar pe serverul care gazduieste aplicatia.
- **Local File Inclusion** - care permite unui atacator sa vizualizeze scripturile aplicatiei web si sa efectueze lucruri precum furtul de date si divulgarea informatiilor.
- Injectii care pot viza SQL, NoSQL, LDAP, Xpath, SMTP, XML
- **Authentication Bypass** - care permite atacatorilor sa obtina acces neautorizat la informatii si comenzi din aplicatia web
- **Insecure Direct Object Reference** - care permite unui atacator sa manipuleze cererile din aplicatie si sa obtina acces neautorizat la date
- Configurari gresite de securitate ale serverului care ruleaza aplicatia care ar permite atacatorului sa obtina acces neautorizat sau sa compromita intregul sistem. Versiuni vechi si vulnerabile ale componentelor utilizate pentru ca aplicatia web sa functioneze.

care poate permite unui atacator sa:

- acceseze informatii confidentiale cu sau fara drepturi de autorizare,
- profite de configuratii gresite si erori in aplicatiile din domeniul de aplicare,
- afecteze disponibilitatea aplicatiei,
- modifice logica aplicatiei de afaceri pentru castiguri financiare sau personale.

3. Raportarea rezultatelor

Toate testele de securitate cibernetica efectuate in timpul fazei de executie vor fi documentate intr-un raport detaliat care contine toate vulnerabilitatile descoperite si riscurile de securitate asociate, impreuna cu recomandari pentru remedierea acestora, cu mentiunea ca vulnerabilitatile critice vor fi raportate si imediat, astfel incat acestea sa poata fi remediate cat mai rapid posibil.

Raportul va fi structurat in doua sectiuni, una scurta pentru management si una tehnica si detaliata pentru echipele care gestioneaza infrastructura in domeniu.

Partea tehnica include toate testele efectuate, clasificate cu PASS (fara vulnerabilitate) sau FAILED (vulnerabilitatea exista si poate fi exploatarea). Pentru toate testele esuate, in functie de severitatea vulnerabilitatii, de nivelul de calificare necesar pentru exploatarea si de cantitatea de date compromise, un scor de risc va fi calculat in conformitate cu metodologia prezentata mai jos.

Metodologia de calcul al riscului

Riscul este probabilitatea ca o anumita sursa de amenintare sa exploateze o vulnerabilitate, ponderata de impactul evenimentului respectiv asupra organizatiei sau sistemului.

Nivelul de risc asociat cu fiecare scor, conform tabelului de mai jos

NIVEL RISC	VALOARE	REQUIRED ACTION
------------	---------	-----------------

CRITIC	75 – 125	Necesita actiuni imediate pentru a reduce nivelul de risc.
MARE	25 – 74	Necesita implementarea de actiuni corective cat mai curand posibil
MEDIU	5 - 24	Necesita implementarea de actiuni corective intr-o anumita perioada de timp
SCAZUT	2 - 4	Necesita implementarea de actiuni corective sau acceptarea riscului
INFORMATIONAL	1	O observatie care nu determina un nivel de risc.

Safetech calculeaza nivelul de risc pentru fiecare vulnerabilitate folosind urmatoarea formula:

NIVELUL DE RISC = VALOAREA SEVERITATII (IMPACT) x VALOAREA PROBABILITATII

VALOAREA SEVERITATII (Impact tehnic)

Impactul negativ asupra informatiilor despre aplicatie si sistem gestionate, pierderi sau degradari sau o combinatie a acestora, a urmatoarelor obiective de securitate: integritate, disponibilitate, confidentialitate.

NIVEL	SCOR	DESCRIERE
SCAZUT	1 – 5	Impact limitat asupra datelor sau sistemului, atacatorul poate obtine Informatii folositoare pentru a genera atacuri mai severe.
MEDIU	6 – 14	Deficiente semnificative ale informatiilor despre sistem; pierderea informatiilor, indisponibilitatea serviciului; acces limitat la sistem.
SEVERE	15 - 25	Pierderi severe de informatii, acces nelimitat la sistem; organizatia este afectata grav

VALOAREA PROBABILITATII

Probabilitatea ca o anumita vulnerabilitate sa fie exploatarea de un atacator. La calcularea probabilitatii sunt avute in vedere urmatoarele criterii:

- motivatia atacatorului, nivelul de cunostinte necesar,
- usurinta cu care vulnerabilitatea este detectata si exploatarea,
- nivel de acces adecvat si existenta masurilor de detectare si prevenire.

LEVEL	SCORE	DESCRIPTION
FOARTE SCAZUT	1	Vulnerabilitatea nu este exploatabila direct
SCAZUT	2	Exploatarea vulnerabilitatii Vulnerabilitatea presupune eforturi semnificative si cunostinte avansate pentru a putea fi operata manual. Atacatorul ar avea nevoie de acces si de informatii despre sistem.
MEDIU	3	Vulnerabilitatea presupune cunostinte specifice si poate fi exploatarea prin utilizarea solutiilor (tool-uri) care sunt la dispozitia publicului larg.
MARE	4	Vulnerabilitatea presupune un anumit set de cunostinte si poate fi exploatarea fara solutii speciale sau care sunt la dispozitia publicului larg.

FOARTE MARE	5	Vulnerabilitatea presupune cunostinte limitate si poate fi exploatarea fara a se folosi solutii speciale
--------------------	----------	--

3. EXPERTIZA NECESARA PENTRU REALIZAREA ACTIVITATILOR DIN CAIETUL DE SARCINI

Pentru cerintele asteptate si complexitatea proiectului, Safetech propune o echipa de experti de top in securitate, cu experienta relevanta in audit, identificarea si analizarea vulnerabilitatilor atat in mediile IT, cat si OT.

Serviciile de Audit (inclusiv testarea securitatii cibernetice) vor fi efectuate si efectuate de persoane cu certificate de la **Directia Nationala de Securitate Informatica Romana (DNSC)**.

- capabilitatea tehnica de a presta serviciile de audit de securitate si a oferi consultanta de specialitate privind recomandarile de remediere a deficientelor constatate
- cunostinte aprofundate in legatura cu legislatia romana in vigoare, aplicabila auditului de securitate cibernetica
- experienta in domeniul administrarii sau implementarii retelelor si sistemelor informatice, domeniul securitatii retelelor si sistemelor informatice, domeniul auditului de securitate a tehnologiei informatiei

Inregistrările auditorului de securitate cibernetica atat pentru companie, cat si pentru experti pot fi verificate pe site-ul DNSC la linkurile de mai jos:

Companie

<https://dnsc.ro/vezi/document/lista-aasc-pj>

Experti

<https://dnsc.ro/vezi/document/lista-aasc-pf>

Certificatele sunt anexate ofertei.

Cea mai critica cerinta in efectuarea unei analize de aceasta natura este experienta personalului. Datorita naturii acestei misiuni, intentia noastra este sa va oferim personal care are experienta practica in efectuarea de evaluari aprofundate de securitate si care inteleg aspectele tehnice detaliate de securitate ale mediilor de retea si conectivitate la Internet. Mai jos sunt oferite rezumate ale experientei relevante pentru personalul pe care intentionam sa-l folosim pentru aceasta misiune:

Victor GANSAC – EXPERT AUDITOR Expert-cheie nr. 2 - Expert securitate sisteme informatice

- **Auditor de securitate cibernetica acreditat de CERT-RO**
- **CSSLP** - Certified Secure Software Lifecycle Professional
- **CISA** - Certified Information Systems Auditor
- **CISM** – Certified Information Security Manager
- **GISCP** - Global Industrial Cyber Security Professional

Marinel STANILA – Expert-cheie nr. 2 - Expert securitate sisteme informatice

- **Auditor de securitate cibernetica acreditat de CERT-RO**
- **CISA** - Certified Information Systems Auditor (ISACA)
- **CISSP** – Certified Information Systems Security Professional (ISC2)
- **Microsoft 365 Certified Security Administrator**

Bogdan CHELARIU – Expert-cheie nr. 4 – Expert testare securitate sisteme informatice

- **Auditor de securitate cibernetica acreditat de CERT-RO**
 - **CEH** - Certified Ethical Hacker
- CompTIA Security+

Ioan MOLDOVAN - Expert-cheie nr. 5 – Expert testare securitate sisteme informatice si infrastructurilor de tip WiFi

- **Auditor de securitate cibernetica acreditat de CERT-RO**
- **CEH** - Certified Ethical Hacker
- **LFCS** – Linux Foundation Certified System Admin

Andrei ROMILA – Expert-cheie nr. 6 – Expert testare securitate sisteme informatice

• Google Certified Cloud Engineer • Oracle Cloud Infrastructure Certified Architect <u>Marius PARVU – Expert-cheie nr. 3 – Expert testare securitate infrastructură retea</u> • Auditor de securitate cibernetică acreditat de CERT-RO • OSCP – Offensive Security Certified Professional (Offensive Security) • CompTIA Security+ • CompTIA Linux+ • RHCE – Red Hat Certified Engineer	• OSCP - Offensive Security Certified Professional(Offensive Security) • CEH - Certified Ethical Hacker • WAHS - WEBAPP Hacking and security • LEAN SIX SIGMA Lean Fundamental CV-urile, certificările, diplomele de studiu și recomandările membrilor echipei de proiect pot fi găsite atasat
---	---

REFERINȚE PROIECTE SECURITATE

Mai jos găsiți referințe de proiecte de la clienți pe care le-am identificat ca relevante pentru zona de securitate în organizații similare:

CLIENT	AN	ȚARA / ZONA	Proiect
BRD Groupe Société Générale	2017- prezent	România	Teste de securitate Evaluare a riscurilor Audit
Banca Comercială Română (BCR) – Member of Erste Group	2017- prezent	România	Teste de securitate Implementare și suport de nivel 2 pentru detectarea anomaliilor
First Bank	2018 - prezent	România	Teste de securitate Evaluare a riscurilor Monitorizare și Răspuns la incidente
CEC Bank	2020 – Prezent	Romania	Teste de securitate Evaluarea continuă a vulnerabilităților Evaluare a riscurilor Monitorizarea securității și răspunsul la incidente
Banca Romaneasca	2019 – Prezent	Romania	Teste de securitate Evaluare a riscurilor Monitorizare și Răspuns la incidente
ApaNova București S.A. (Veolia Group)	2015- prezent	România	Evaluarea riscurilor și testarea penetrării Implementarea soluțiilor de securitate cibernetică Monitorizarea securității și răspunsul la incidente Evaluarea continuă a vulnerabilității Gestionarea dispozitivelor de securitate

ApaNova București, o companie românească a grupului Veolia, este concesionarul serviciilor publice de alimentare cu apă și canalizare din București, începând cu anul 2000. Pentru ApaNova București, compania noastră a devenit un partener de încredere în furnizarea de servicii de securitate prin intermediul propriului nostru STI-CERT (Computer Emergency Response Team). În acest moment, ApaNova este principalul nostru client CERT la care monitorizăm continuu nivelul de securitate, identificăm și gestionăm incidentele de securitate, atât pentru infrastructurile IT, cât și pentru cele OT. De asemenea, compania noastră a implementat și oferă servicii de gestionare a dispozitivelor de securitate pentru diverse soluții de securitate (IDS / IPS, securitate Endpoint, gestionare dispozitive mobile și altele).			
ArcelorMittal	2016- prezent	Europa & Africa de Nord	Teste de securitate Evaluarea continuă a vulnerabilității Evaluare a riscurilor Guvernarea securității
ArcelorMittal este cel mai mare producător de oțel din lume. Safetech a început cu furnizarea anuală de servicii de testare a penetrării în 2016 pentru toate fabricile europene. Începând cu primăvara anului 2019, serviciile noastre au fost extinse și includ în prezent: evaluarea continuă a vulnerabilității; evaluarea riscurilor; guvernarea securității etc.			
Romstal Group	2018- prezent	România	Evaluarea riscurilor și testare de securitate Monitorizarea securității și răspunsul la incidente Evaluarea continuă a vulnerabilităților Guvernarea securității Gestionarea dispozitivelor de securitate
Romstal este cel mai mare distribuitor de obiecte sanitare din România și unul dintre cei mai mari din Europa de Est. Romstal Group include, de asemenea, furnizorul de vânzări și servicii autorizat AutoKlass pentru Mercedes, Smart și Honda. Safetech a început colaborarea cu furnizarea de servicii de consultanță pentru GDPR în 2018. Începând cu 2019, compania noastră oferă servicii gestionate de securitate cibernetică care includ și: servicii SOC, evaluare continuă a vulnerabilității; evaluare a riscurilor; guvernarea securității, gestionarea dispozitivelor de securitate etc.			
Spitalul Matei Balș	2017- prezent	România	Evaluarea riscurilor și testarea de securitate Monitorizarea securității și răspunsul la incidente Evaluarea continuă a vulnerabilității Guvernarea securității Gestionarea dispozitivelor de securitate
Safetech a furnizat servicii de securitate a informației la spitalul Matei Balș, așa cum s-a menționat mai sus. Începând cu trimestrul IV 2019, pe lângă serviciile inițiale, Safetech furnizează, de asemenea, monitorizarea securității și răspunsul la incidente, sub auspiciile regulamentului NIS.			
CyberX Ltd.	2017- prezent	Worldwide	Gestionarea dispozitivelor de securitate
De la începutul anului 2017, Safetech oferă servicii profesionale la nivel mondial, care constau în implementări de soluții, demo-uri și management al dispozitivelor de securitate pentru clienți renumiți, proprietari de infrastructuri critice din: SUA, Canada, Singapore, Australia, China, India, Noua Zeelandă, Brazilia, țările UE etc.			
Electrica S.A.	2015-2016	România	Evaluarea riscurilor și testarea de securitate Implementarea soluțiilor de securitate cibernetică Monitorizarea securității și răspunsul la incidente

World Customs Organization (WCO)	2016- prezent	Belgia	Testarea de securitatea Revizuirea codului de securitate
ING Business Shared Services BV Amsterdam – Bucharest Branch	2018- prezent	România	Test de penetrare (integrare în SSDLC)
Raiffeisen Bank	2012 - prezent	Romania	Teste de securitate
Romanian Permanent Electoral Authority (AEP)	2016- prezent	Romania	Teste de securitate Evaluarea continuă a vulnerabilității

4. SUBCONTRACTORI

Nu se aplica.

5. ANEXA 1 - DESCRIEREA SI TERMENII SERVICIILOR

Conform solicitării Safetech Innovations va livra serviciile de penetrare și evaluare a vulnerabilităților informatice în cadrul SI al BNM prin teste specifice de penetrare din exteriorul infrastructurii de rețea. Acestea se vor derula în trei etape distincte, și anume:

1. *Pre-evaluare (Pre-assesment)*
2. *Evaluare (Assesment)*
3. *Post-evaluare (Post-assesment)*

Etapa de Pre-evaluare (Pre-assesment) - reprezintă faza premergătoare evaluării vulnerabilităților și este importantă pentru determinarea specificațiilor precise și a regulilor de desfășurare a evaluării.

În această etapă se vor stabili și elabora Planul de testare, Planul de acțiuni (SOW – State of Work), precum și, scenariile de atac, și se vor obține autorizațiile necesare desfășurării testelor de penetrare.

Această etapă se va desfășura pe parcursul numărului de zile lucrătoare stabilit în cadrul planului de proiect și se va finaliza cu elaborarea Planului de testare și a Planului de acțiuni (SOW – State of Work) în care se vor înscrie cel puțin:

- activitățile întreprinse,
- sistemele incluse în activitatea de testare,
- termenul propus de realizare,
- persoane responsabile atât din partea Beneficiarului, cât și a Prestatorului.

Etapa de Evaluare (Assesment) - reprezintă etapa de identificare și evaluare a vulnerabilităților de securitate a sistemelor informatice.

Această etapă a testării include evaluarea conectivității între sistemele utilizate pentru test și sistemele testate, culegerea informațiilor despre sistemele testate din domeniul public și privat, descoperirea sistemelor și serviciilor active, precum și, scanarea sistemelor pentru descoperirea vulnerabilităților.

Utilizând informațiile descoperite în evaluarea vulnerabilităților, se vor construi arbori de atac și se vor implementa acțiunile definite în aceste structuri.

Scanarea vulnerabilităților și implementarea testului de penetrare va include, dar nu se va limita la analiza următoarelor vulnerabilități ale aplicațiilor:

- Injectarea de cod malițios

- Managementul defectuos al procesului de autentificare și al sesiunii de lucru
- Cross-Site Scripting (XSS)
- Referențierea directă a obiectelor în mod nesecurizat
- Erori privind configurația de securitate
- Tratarea erorilor în mod nesecurizat și lipsa de măsuri de protecție a informațiilor sensibile
- Controale ineficiente privind managementul accesului
- Cross-Site Request Forgery (CSRF)
- Utilizarea de componente de sistem cu vulnerabilități cunoscute
- Validarea parametrilor de intrare ai aplicațiilor
- Comportamentul aplicațiilor/sistemelor aflate în scop la un atac de tip Denial of Service (DoS, DDoS)

În privința managementului sesiunii de lucru se vor identifica cel puțin următoarele aspecte:

- Implementarea managementului sesiunii printr-un Framework cunoscut și de încredere, care a fost testat în practică din punct de vedere al securității.
- Procesul de generare a identificatorilor de sesiune și protecția acestora împotriva abuzurilor.
- Procesul de generare a cookie-urilor ce conțin generatori de sesiune și stabilire a atributelor acestora.
- Procesul de creare și terminare a sesiunii și identificatorilor din perspectiva server și client.
- Intervaluri de inactivitate și posibilitatea de inițializare de multiple sesiuni active.
- Măsurile implementate pentru păstrarea confidențialității informațiilor privind autentificarea și sesiunea de lucru.
- Implementarea de măsuri adiționale de securitate pentru operațiile sensibile, precum cele administrative.

În privința configurației de securitate se vor identifica cel puțin următoarele aspecte:

- Versiunile de software ale serverelor, platformelor de dezvoltare a aplicației și componentelor sistemului.
- Existența actualizărilor de securitate aflate pe serverele, platformele de dezvoltare a aplicației și componentele sistemului.
- Existența configurațiilor prestabilite de la producătorul sistemului, cum ar fi utilizatori și parole implicite.
- Utilizatorii de aplicații și configurația acestora.
- Metodele și extensiile protocolului HTTP folosite în cadrul sistemului.
- Informații relevante ce se afla în header-ul HTTP.
- Existența mecanismelor de criptare pentru autentificarea în cadrul sistemelor și transmisia de informații.

În privința tratării erorilor de sistem și protejării informațiilor sensibile se vor identifica cel puțin următoarele aspecte:

- Identificarea posibilității ca aplicațiile să divulge informații sensibile, inclusiv detalii despre sistem, identificatori de sesiune sau informații despre cont, în mesaje de erori.
- Conținutul mesajelor de eroare din punct de vedere tehnic.

În privința managementului accesului se vor identifica cel puțin următoarele aspecte:

- Procesul de identificare, autentificare și autorizare a accesului la informații.
- Identificarea credențialelor hard-codate în sisteme, dacă acestea există.
- Identificarea utilizatorilor și credențialelor de acces stocate în fișiere de configurație în clar.
- Identificarea credențialelor transmise în clar, dacă este cazul.
- Identificarea rolurilor de acces și maparea acestora pe drepturi și posibilitatea de ocolire a acestora pentru a obține acces neautorizat la informații.
- Identificarea metodelor HTTP folosite în procesul de autentificare.

În privința validării parametrilor de intrare se vor identifica cel puțin următoarele aspecte:

- Filtrarea și validarea datelor provenite din afara sistemelor
- Existența unei metode centralizate de validare a datelor în sistem.
- Existența unor seturi de caractere corespunzătoare pentru datele de intrare
- Codificarea datelor într-un set comun de caractere înainte de validare

- Validarea datelor provenite de la utilizatori, înainte de procesarea acestora, inclusiv toți parametrii, conținutul URL și HTTP.

Pentru validarea datelor de intrare se vor verifica:

- tipurile de date așteptate (integer, string etc,)
- setul de date
- lungimea datelor
- Implementarea de măsuri suplimentare de control pentru caractere cu potențial riscant (< > " ' % () & + \ ' \")

Testarea securității la nivelul infrastructurii Wi-Fi va include, dar nu se va limita la:

- Descoperirea rețelelor Wi-Fi și punctelor de acces atât cunoscute cât și neautorizate
- Identificarea dispozitivelor care interacționează cu rețeaua
- Colectarea de informații despre puterea de rețea, protocoale de securitate și a dispozitivelor conectate
- Atacul și penetrarea rețelelor criptate cu WEP, WPA-PSK și WPA2-PSK
- Impersonare SSID
- Atacuri de tip Man-in-the-middle (MITM)
- Monitorizare automată trafic pentru a găsi fluxuri de date sensibile
- Aderarea la rețelele compromise și testarea sistemelor de backend
- Raportare cuprinzătoare a activităților de testare a rețelelor de tip Wi-Fi

Scanarea vulnerabilităților și implementarea testului de penetrare la nivelul rețelei va include, dar nu se va limita la:

- Obținerea informațiilor din domeniul public;
- Scanarea sistemelor din SOW;
- Tehnici de enumerare;
- Obținerea accesului neautorizat prin exploatarea vulnerabilităților;
- Consolidarea accesului;
- Ștergerea tuturor fișierelor utilizate în cadrul atacului și a altor dovezi ale accesului;
- Aplicații software utilizate în cursul testării;
- Aplicații pentru culegerea de informații din domeniul public;
- Aplicații necesare identificării sistemelor și serviciilor active;
- Scannere de vulnerabilități specifice sistemelor și rețelelor incluse în Planul de acțiuni (SOW - State of Work);
- Aplicații necesare exploatarea vulnerabilităților descoperite.

Prin testarea automată va trebui să se detecteze cel puțin următoarele tipuri de vulnerabilități:

- Parole inițiale neschimbate pe echipamente
- Posibilitatea de acces în sistem fără autentificare, cu autentificare cu credențiale inițiale sau credențiale ușor de ghicit
- Configurații inițiale neschimbate pe echipamente
- Corecții și actualizări de securitate neimplementate
- Escaladarea privilegiilor
- Software cu versiuni vechi și foarte vechi ce prezintă vulnerabilități
- Buffer Overflow
- Negarea accesului la serviciu (DoS Denial of Service)
- Remote Code Execution
- Posibilitatea injectării de comenzi sau scripturi în servere web, servere de aplicații și baze de date
- Directory Traversal
- File and Path Disclosure
- Cross Site Scripting (XSS)
- Cross Site Request Forgery (CSRF)
- Configurarea defectuoasă a serverelor

- Managementul defectuos al sesiunilor și autentificării
- Parametri de intrare nevalidați
- Control al accesului defectuos
- Tratarea defectuoasă a erorilor

Soluția de testare automată utilizată trebuie să fie capabilă să integreze capabilitățile de descoperire și remediere a vulnerabilităților cu informații despre *aplicațiile malware* prezente în infrastructură, cât și toate aplicațiile malware cunoscute cu ajutorul cărora se pot exploata vulnerabilitățile prezente și ușurința cu care aceste vulnerabilități se pot exploata.

Această etapă se va desfășura pe parcursul numărului de zile lucrătoare stabilit în cadrul planului de proiect și se va finaliza cu elaborarea de către Prestator a rapoartelor de test care vor include toate problemele și vulnerabilitățile descoperite pe parcursul testării.

Etapă de Post-evaluare (Post-assesment) - această etapă se va desfășura pe parcursul numărului de zile lucrătoare stabilit în cadrul planului de proiect și se va finaliza cu elaborarea de către Prestator a rapoartelor de analiză, a rezultatelor testelor efectuate în care se vor identifica și vor fi incluse cele mai bune măsuri și metode de remediere a problemelor și vulnerabilităților descoperite, în funcție de severitate și impact.

În această etapă Prestatorul va acorda suport Beneficiarului pentru înțelegerea deplină a problemelor identificate și recomandarea măsurilor/metodelor aplicabile pentru remedierea acestora (din cadrul celor propuse), în scopul minimizării riscurilor de securitate informatică asociate problemelor și vulnerabilităților descoperite. Totodată Prestatorul va efectua test de penetrare repetat la resursele cu probleme identificate pentru a verifica dacă au fost aplicate corect măsurile/metodele de remediere.

Cerințe față de livrabilele proiectului

Ca urmare a serviciilor prestate, Ofertantul selectat va oferi cel puțin următoarele livrabile:

- Plan de proiect;
- Plan de testare;
- Planul de acțiuni (SOW – Scope of Work);
- Rapoarte de test care vor include toate problemele și vulnerabilitățile detectate pe parcursul testării, catalogate în funcție de gravitatea lor;
- Rapoarte de analiză, ce vor conține analiza rezultatelor testelor efectuate prin care se vor identifica și vor fi incluse recomandări de remediere conținând cele mai bune acțiuni/măsuri/metode ce trebuie întreprinse/luate/folosite pentru eliminarea sau micșorarea riscului generat de vulnerabilitățile detectate.
- Rapoarte de test repetate care vor include toate problemele și vulnerabilitățile detectate repetat, catalogate în funcție de gravitatea lor;

Rapoartele furnizate de Prestator vor fi structurate în două părți distincte:

- partea executivă, și
- partea tehnică.

Partea executivă va conține descrierea pe scurt a problemelor și vulnerabilităților identificate și va utiliza metode grafice.

Partea tehnică va detalia din punct de vedere tehnic problemele și vulnerabilitățile identificate.

Partea tehnică va conține cel puțin următoarele capitole:

- Sumar executiv;
- Obiectivele și scopul evaluării;
- Prezentarea metodologiei utilizate în cadrul testării;
- Descrierea contextului în care s-a desfășurat testarea;
- Detalii despre rețeaua și sistemele evaluate :
 - echipamentele și serviciile active (adrese IP, porturi deschise,)
 - Tipul , versiunea, statusul actualizărilor aplicațiilor
 - Sistemul de operare
- Prezentarea individuală a vulnerabilităților descoperite, după cum urmează:

- descrierea vulnerabilității;
- catalogarea vulnerabilității;
- descrierea tehnică;
- analiza severității și probabilității;
- calcularea riscului;
- contramăsuri recomandate pentru remediere.
- Alte detalii și recomandări;
- Anexa cu lista testelor de securitate efectuate.

Recomandările de remediere a problemelor și vulnerabilităților identificate vor cuprinde cele mai bune acțiuni/măsuri/metode ce trebuie întreprinse/luate/folosite pentru eliminarea sau micșorarea riscului generat de problemele și vulnerabilitățile detectate, precum și, recomandări și propuneri de implementare ale acestora.

6. ANEXA 2 - C.V-URI, CERTIFICARI, DIPLOME SI RECOMANDARI

C.V-urile, certificările, diplomele și recomandările sunt atasate la oferta.

7. ANEXA 3 - PREZENTARE OFERTANT

SAFETECH INNOVATIONS a implementat o serie de proiecte de penetration testing/vulnerability assessment/ethical hacking la peste 15 banci și institutii financiare și de asigurari din Romania și din alte țări din Europa precum: **Alpha Bank, Alpha Finance, Raiffeisen Leasing, Raiffeisen Bank, OTP Bank, Banca Comerciala Romana (BCR), BRD Groupe Societe Generale, First Bank, ING Shared Business BV Amsterdam – Bucharest Branch, ING Life Assurance, , OTP Bank, Idea Bank, Legal & General, Volksbank** etc.

Totodata, **SAFETECH INNOVATIONS** a fost acreditata drept **Furnizor Oficial de servicii de Penetration Testing** pentru **Raiffeisen Bank International Group, Banca Comerciala Romana (BCR – membru ERSTE GROUP) și UNIQA ASIGURARI S.A.**

De asemenea, **SAFETECH INNOVATIONS** a efectuat o serie de proiecte de ethical hacking, audit de securitate, audit de risc și analiza vulnerabilitatilor, standarde de securitate, monitorizarea incidentelor de securitate, scanare și analiza de vulnerabilitate pentru o serie de clienti foarte importanti din Romania dar și de peste hotare precum: **ArcelorMittal** (Luxemburg), **World Customs Organizations** (Belgia), **Electrica S.A., ApaNova Bucuresti S.A.,** etc.



Totodata, **SAFETECH INNOVATIONS** este una dintre cele patru companii din lume și prima din Europa Centrala și de Est acreditata pentru **“Global Professional Services”** de către HID Global, liderul mondial în furnizarea soluțiilor pentru controlul și securitatea accesului.

SAFETECH INNOVATIONS este singura companie ce activeaza exclusiv in domeniul securitatii informatiei din Romania, acreditata de Check Point ca **Check Point's Certified Collaborative Support Provider (CCSP)**. Check Point Software Technologies Ltd. este unul dintre cei mai mari furnizori de solutii de securitate de varf la nivel global. Compania care protejeaza peste 100.000 de organizatii de toate dimensiunile, este recunoscuta pentru rata crescuta de detectare a malware-urilor si a altor tipuri de atacuri si de asemenea, pentru capacitatea de a oferi o arhitectura de securitate completa, care poate securiza intreaga companie de la retea la dispozitive mobile.

Ne adresam celor trei obiective de securitate dintr-o organizatie (confidentialitate, integritate si disponibilitate) pentru informatiile si bunurile importante catre toate nivelurile: procese, proceduri, aplicatii, sisteme, retea si infrastructura. Oferim o gama larga de servicii ce se adreseaza produselor diversificate de securitate si IT, tehnologiilor si cerintelor de servicii si standarde ale oricarui client asigurand astfel:

- Reducerea costurilor operationale asociate securitatii informatiei.
- Reducerea semnificativa a riscurilor de securitate.
- Un Return on Security Investment (ROSI) crescut.
- Solutii de securitate eficiente din punct de vedere al costurilor
- Interactiunea cu un singur partener ce acopera toate aspectele securitatii informatiei.

De ce este SAFETECH INNOVATIONS partenerul potrivit si ce ne diferentiaza?

- **Clientii nostri beneficiaza de experienta vasta a unor profesionisti in domeniul securitatii cibernetice.**

Acoperirea nevoii de securitate a companiilor este unicul scop al activitatii companiei noastre si este domniul in care avem experienta dovedita si dobandita in companii pentru care securitatea inseamna business-ul in sine (sectorul bancar ar fi un exemplu).

Ne-am specializat in identificarea vulnerabilitatilor, in reducerea riscurilor si in creerea programelor de securitate care sa asigure pe termen lung conditiile de care compania are nevoie pentru a se dezvolta.

- **Clientii nostri simt exigenta cu care este condusa compania SAFETECH INNOVATIONS, specifica domeniului securitatii**

Echipa noastra de management este formata de experti in securitatea informatiilor, fapt care imprima exigenta in privinta calitatii serviciilor livrate. Actionam in domeniul securitatii cibernetice urmand tactici si proceduri specifice. Ne organizam ca o unitate de elita in apararea cibernetica si suntem ghidati de: respect si loialitate, etica si responsabilitate, puterea echipei (includem aici si parteneriatele).

- **Clientii nostri beneficiaza de expertiza in domeniul securitatii cibernetice.**

Avem know how certificat in ceea ce priveste tehnica de atac si de aparare in domeniul cibernetic si expertiza in ceea ce priveste:

- **Analiza** amenintarilor si a vulnerabilitatilor existente/potentiale
- **Evaluarea** riscurilor si al impactului de business
- **Consultanta** in vederea asigurarii confidentialitatii, integritatii si disponibilitatii informatiilor
- **Implementarea** solutiilor necesare in vederea realizarii unui nivel optim de securitate, care sa mentina un business sanatos pe termen lung.

Personalul tehnic al companiei noastre detine urmatoarele certificari:



Safetech Innovations SRL

Str. Frunzei 12-14, Frunzei Center 1st floor | 021533 | Bucharest, Romania

+40 21 316 046 | office



- **GISCP** - Global Industrial Cyber Security Professional
- **C|EH** - Certified Ethical Hacker (EC-COUNCIL)
- **OSCP** - Offensive Security Certified Professional (Offensive Security)
- **CSSA** – Certified SCADA Security Architect
- **CSSLP** – Certified Secure Software Lifecycle Professional (ISC2)
- **CISSP** – Certified Information Systems Security Professional (ISC2)
- **CISA** - Certified Information Systems Auditor (ISACA)
- **CISM** - Certified Information Security Manager
- **CIPP/IT** - Certified Information Privacy Professional/Information Technology
- **CPSSSE** - Certified Professional for Secure Software Engineering
- **CompTIA Security+**
- **CompTIA Linux+**
- **HID Professional Services**
- **CCSP** - CheckPoint Certified Collaborative Support Provider
- **CCSA** - CheckPoint Certified Security Administrator
- **CCSE** - CheckPoint Certified Security Expert
- **CCSI** - CheckPoint Certified Security Instructor
- **CPSC** - Check Point Partner Sales Certification

La nivel de companie, SAFETECH INNOVATIONS este certificata de Bureau Veritas (si anterior de catre Moody International Certification LTD and Intertek):



PORTOFOLIU DE CLIENTI

In ultimii 10 ani, Safetech Innovations a lucrat cu peste 100 de companii private, banci si institutii financiare locale si internationale, jucatori cheie din sectorul energiei si utilitatilor, ministere, autoritati si institutii medicale. Exemple de proiecte implementate cu succes de echipa Safetech Innovations includ:



EXPERIENTA SECTORIALA

Safetech Innovations are o vasta experienta in furnizarea de servicii de securitate a informatiilor companiilor si institutiilor locale si internationale din sectorul financiar-bancar, cum ar fi testarea penetrarii, standardele si auditurile de securitate, evaluarea vulnerabilitatii si implementarea diverselor solutii de securitate cibernetica:

- BCR ERSTE Group
- BRD Groupe Société Générale
- Raiffeisen Bank
- First Bank
- ING Business Shared Services BV Amsterdam (Bucharest Branch)
- Alpha Bank
- Transfond
- Crédit Agricole Bank
- Gothaer Asigurari Reasigurari
- Vienna Insurance Group
- Garanti Bank
- Idea: Bank
- ING Asigurari de Viata
- National Bank of Moldova
- OTP Bank Romania
- Raiffeisen Leasing IFN
- Credit Europe Bank
- Libra Bank
- Uniqa Asigurari

TESTARE DE SECURITATE

Safetech Innovations are in desfasurare acorduri-cadru pentru furnizarea de teste de penetrare cu urmatoarele companii:

- BRD - Groupe Société Générale S.A.
- ING Business Shared Services BV Amsterdam (Bucharest Branch)
- OTP Bank Romania
- Raiffeisen Bank
- Uniqa Asigurari
- ArcelorMittal Europe

De asemenea, compania furnizeaza servicii de testare de securitate pe baza de proiect pentru urmatoarele companii si institutii:

- ApaNova Bucuresti (Veolia Group)
- Alpha Bank Romania
- Dosarul Electronic de Sanatate (DES)
- First Bank
- Idea Bank Romania
- Intrasoft International (Luxembourg)
- Spitalul Matei Bals
- Monza Hospital
- National Bank of Moldova
- NCOI Group
- Ortec CEE
- OTP Bank
- Romstal Group
- Security Innovation (USA)
- Transfond
- World Customs Organization (WCO)
- Trans Sped



ISACA hereby certifies that

Marinel Stanila

has successfully met all requirements and is qualified as a Certified Information Systems Auditor;
in witness whereof, we have subscribed our signatures to this certificate.

Requirements include prerequisite professional experience; adherence to the ISACA Code of Professional Ethics and the CISA continuing professional education policy; and passage of the CISA exam.

CISA-15126224

Certificate Number

6 November 2015

Date of Certification

31 January 2025

Expiration Date



ISACA Chief Executive Officer

International Information System Security Certification Consortium

The (ISC)² Board of Directors hereby awards

Marinel-Eftimie Stanila

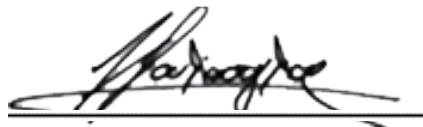
the credential of

Certified Information Systems Security Professional

having met all of the certification requirements, which include the professional experience prerequisite, adoption of the (ISC)² Code of Ethics, and successful performance on the required competency examination, subject to recertification every three years, this individual is entitled to all of the rights and privileges associated with this designation, as defined in the (ISC)² Bylaws.



Zach Tudor - Chairperson



Yiannis Pavlosoglou - Secretary



470531

Certification Number

Mar 1, 2021 - Feb 29, 2024

Certification Cycle

Certified Since: 2015



INFORMAȚII PERSONALE

Marinel Stanila

 Frunzei 14, Bucuresti (România)

 +40730170911

 marinel.stanila@safetech.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 22/07/1985 | Naționalitatea română

POZIȚIA

Expert Securitatea Informatiei

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/07/2019–Prezent

Manager Departament Audit si Evaluare Risc

Safetech Innovations SRL, Bucuresti (Romania)

Alocarea lucrărilor de proiect, revizuirea acestora pentru a asigura calitatea și urmărirea până la livrare.

Coordonarea cu departamentele de testare și monitorizare a securității, management de proiect, vânzări și client pe intreg parcursul lucrărilor proiectului pentru a se asigura că termenele și așteptările sunt respectate.

Activitati de consultanta si audit a resurselor informaționale ale clienților și infrastructurii IT pentru suport tinand cont de bunele practici de securitate si verificarea conformitatii acestora cu:

- Standarde de securitate în industrie, cum ar fi ISO 27001,
- Regulamente europene precum GDPR
- Directive europene precum NIS, PSD2
- Regulamente nationale emise de institutii precum MCSI, BNR, ASF, TRANSFOND

Activitati de audit tehnic si de securitate pentru programele operaționale finanțate de UE.

Efectuarea de evaluări de risc, evaluări de vulnerabilitati și audituri de securitate a informațiilor pentru noile tehnologii, fluxuri de lucru, procese de afaceri și aplicații înainte de Go-Live.

Supravegherea îmbunătățirii continue a personalului din departament.

Furnizarea de sesiuni de instruire în domeniul securității informațiilor.

01/10/2015–30/06/2019

Sef Serviciu Solutii Securitate

Safetech Innovations, Bucharest (România)

www.safetech.ro

Conducerea serviciului de soluții de securitate.

Supravegherea îmbunătățirii continue a personalului din cadrul departamentului.

Coordonarea cu echipele de management de proiect și de vânzări.

Oferea de servicii specializate pentru echipe interne și clienți în proiecte în care am fost desemnat ca expert în materie de subiect:

- Evaluări de risc, evaluări de vulnerabilitati, audituri si dosare de securitate,
- Consultanta și implementare de soluții bazate pe tehnologii emergente precum Inteligența artificială (AI) și Machine Learning (ML) pentru rețele IT (Darktrace) și Rețele industriale și IoT (Cyberx)
- Soluții de securitate de la furnizori precum CheckPoint, McAfee, HID Global, Balabit (acum Onedidentity), MobileIron.

Crearea și furnizarea de sesiuni de formare a informațiilor și soluțiilor de securitate în materie de securitate.

Cercetarea tehnologiilor și soluțiilor de securitate, precum si a configurațiilor de securitate pentru infrastructurile IT pentru ameliorarea riscurilor si imbunatatirea nivelului de securitate a infrastructurii.

Efectuarea evaluărilor de securitate a informațiilor și recomandări pentru îmbunătățirea

securității, inclusiv găsirea vulnerabilităților și recomandarea de metode de remediere a acestora.

Activitati de audit tehnic si de securitate pentru programele operaționale finanțate de UE.

Dezvoltarea și revizuirea politicilor, standardelor și procedurilor de securitate, pe baza reglementărilor

din domeniu și bunelor practici

01/08/2013–01/10/2015

Consultant Securitate Informatica

Safetech Innovations, Bucharest (România)

www.safetech.ro

Oferirea de servicii specializate pentru echipe interne și clienți în proiecte în care am fost desemnat ca expert în materie de subiect:

- Evaluări de risc, evaluări de vulnerabilitate, fișiere de securitate, audituri de securitate
- Soluții de securitate de la furnizori precum CheckPoint, McAfee, HID Global, Balabit (acum Onedentity), MobileIron.

Cercetarea tehnologiilor și soluțiilor de securitate, precum și a configurațiilor de securitate pentru infrastructurile IT pentru ameliorarea riscurilor și îmbunătățirea nivelului de securitate a infrastructurii. Consultanță pentru identificarea și atenuarea riscurilor potențiale de securitate a informațiilor, raportarea riscurilor la de management.

Efectuarea evaluărilor de securitate a informațiilor și recomandări pentru îmbunătățirea securității, inclusiv găsirea vulnerabilităților și recomandarea de metode de remediere a acestora.

Activități de audit tehnic și de securitate pentru programele operaționale finanțate de UE.

Crearea și furnizarea de sesiuni de formare a informațiilor și soluțiilor de securitate în materie de securitate.

Dezvoltarea și revizuirea politicilor, standardelor și procedurilor de securitate, pe baza reglementărilor din domeniu și bunelor practici

23/01/2012–31/07/2013

Administrator de sistem

Zeconda Systems / Global Eye Technologies, Bucuresti (România)

Administrarea, configurarea, securizarea mentenanța infrastructurii IT și de securitate a companiei și a clienților

Demonstrații de funcționalitate, implementări și configurări pentru soluțiile de securitate comercializate de companie de la furnizori precum Fortinet, Barracuda, Vision Solutions (Double-Take), Veeam Software.

Suport tehnic pre și post-vânzare pentru soluțiile de securitate comercializate de companie.

Instalarea și Administrarea servere Windows 2003 & 2008, Linux, VMWare

Administrarea serverelor IBM Blade Center E, IBM x3400 M3, x345, x3650 M3, IBM System Storage DS3400

Administrarea switchurilor și AP-urilor Cisco.

Administrarea soluției Antispam Barracuda.

Administrarea conexiunilor VPN ale companiei și clienților

Crearea și implementarea planurilor de backup pentru servere și baze de date.

Rezolvarea problemelor legate de sistem și de rețea.

Creșterea gradului de conștientizare a securității și instruirea utilizatorilor cu privire la cele mai bune practici în ceea ce privește informațiile pe care le creează și gestionează și cum să-și protejeze conturile de utilizator.

01/11/2009–20/01/2012

Administrator de sistem

Lumina Institutii de Invatamant, Bucuresti (România)

Instalarea, configurarea și securizarea infrastructurii de server și de rețea a companiei constând din Microsoft Windows Server 2003 și 2008 și echipamente de rețea de nivel SMB.

Configurarea accesului securizat la internet pentru companie prin implementarea Microsoft ISA Server.

Configurarea accesului securizat prin cablu și wireless pentru angajați, vizitatori și studenți, prin implementarea segregării rețelei pentru fiecare grup de utilizatori.

Implementat WSUS pentru gestionarea actualizărilor și aplicarea patchurilor de securitate pentru servere și stații de lucru

Crearea unui plan de backup pentru serverele Windows și Linux și monitorizarea acestuia.

Instalarea și gestionarea stațiilor de lucru.

Administrarea unui domeniu de ~ 250 utilizatori.
Creșterea gradului de conștientizare în materie de securitate și instruirea utilizatorilor cu privire la cele mai bune practici în ceea ce privește informațiile pe care le creează și le gestionează și cum să-și protejeze conturile de utilizator.
Planificarea, proiectarea și implementarea cablurilor structurate de rețea.
Depanarea conectivității, a defecțiunilor legate de rețea și asigurarea disponibilității postului de lucru.

28/10/2008–31/10/2009

Responsabil IT

Smurfit Kappa, Bucuresti (România)

Asistență de nivel 1 pentru departamentul de vânzări, producție, financiar și control pentru software-ul ERP (Progress Software)
Instruirea colegilor în privința operării sistemului.
Furnizarea de suport și întreținere de software și hardware (Windows 2003 Server, Windows XP, Windows Vista, MS Office 2007)
Efectuarea de instalări și configurații de software
Contactarea partenerilor IT (ISP, furnizori)
Coordonarea cu sediul central al Grupului de Suport pentru Sisteme de Afaceri și Operațiuni
Infrastructura din Olanda.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2009–01/06/2011

Diploma de Master - Sisteme informatice pentru managementul proceselor si resurselor economice

Academia de Studii Economice, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, Bucuresti (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Limbile străine

engleză

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C2	C2	C2	C2	C2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine - Grila de auto-evaluare

Competențe de comunicare

- Capacitate de lucru în echipă cu abilități bune de comunicare
- Capacitatea de a învăța concepte noi și complexe și de a împărtăși cunoștințele
- Abilități de stabilire a relațiilor de lucru cu oamenii de la nivel de specialist până la nivel de director

Competențe organizaționale/manageriale

- Abilități de rezolvare a problemelor
- Abilități de prezentare a informațiilor și demonstrare
- Abilități de conducere a echipei, fiind responsabil pentru conducerea serviciului de soluții și departamentul de audit și evaluare risc

Competențe dobândite la locul de muncă

- Persoană profund tehnică, dedicată și implicată în rezolvarea sarcinilor
- La curent cu privire la ultimele evoluții în tehnologia informației și securitate
- Pasionat de securitatea și tehnologia informației
- Proactiv
- Flexibil, adaptabil la situații noi

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Certificări

CISSP - Certified Information Systems Security Professional (ISC2)
 CISA - Certified Information Systems Auditor
 CPSSE - ISSECO Certified Professional for Secure Software Engineering
 CCSA - Check Point Certified Security Administrator
 GCP - Google Cloud Engineer
 Microsoft Certified Azure Fundamentals
 MCSA- Microsoft Windows Server 2003
 MCP - Microsoft Windows Server 2003 Environment
 MCP - Microsoft Windows Server 2003 Network Infrastructure
 MCP - Microsoft Windows XP - Installing, Administering, Configuring
 MCTS - Microsoft Windows 7: Configuring
 HID Global Professional
 VTSP - VMware Technical Solutions Professional
 VMTSP - Veeam Technical Sales Professional
 Linux System Administrator Certificate accredited by Romanian Government

Cursuri

Microsoft, HID Global, Cisco, CheckPoint, Oracle, Veeam, VMWare, MobileIron, Google

Proiecte

ENISA project: Guidelines for SMEs on the security of personal data processing,
 ENISA Cyber Europe 2016 - Exercițiu de securitate informatică la nivel european



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	Gansac, Victor
Adresă(e)	Bucuresti, Ale Rotunda Nr. 2, Bl H8, Sc. 4, Ap 77, Romania
Telefon(oane)	Mobil: +4 0726 744 345
Fax(uri)	
E-mail(uri)	vgansac@gmail.com
Naționalitate(-tăți)	Romana
Data nașterii	12 Septembrie 1978
Sex	Masculin

Pozitia pentru care este propus

Expert securitatea informatiei

Experiența profesională

Perioada	01.06.2011 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Administrator Unic
Activități și responsabilități principale	Coordonarea, organizarea si controlul activitatilor Activitati privind securitatea informatiilor: Audit & Evaluare, Verificarea Conformitatii, Identificarea & Analiza Riscului, Evaluarea vulnerabilitatii, Teste de Penetrare, Politici&Procese de Securitate, Securitate in SDLC, Training Securitate
Numele și adresa angajatorului	Safetech Innovations SA Bucuresti, Strada Frunzei Nr. 12-14
Tipul activității sau sectorul de activitate	Servicii securitatea informatiei si infrastructura IT
Perioada	01.01.2010 – 31.05.2011
Funcția sau postul ocupat	Manager Departament Managementul Securitatii din cadrul Directiei Securitate Bancara
Activități și responsabilități principale	Coordonarea, organizarea si controlul activitatilor privind securitatea informatiilor si a celor referitoare la continuitatea afacerii Asigurarea coordonarii la nivel executiv a urmatoarelor activitati: Analizarea impactului business asupra produselor software Definirea cerintelor de securitate ale produselor software Stabilirea designului software din punctul de vedere al securitatii informatiei (inclusiv modelarea amenintarii –Threat Model) Testare software (teste de penetrare si evaluarea securitatii) Acceptanta software din punctul de vedere al securitatii informatiei Teste periodice privind continuitatea afacerii si recuperarea in cazul dezastrului Monitorizarea software-ului si a infrastructurii din punctul de vedere al securitatii informatiei
Numele și adresa angajatorului	Raiffeisen Bank Piata Charles de Gaulle nr. 15, sector 1, Bucuresti, cod 011857

Tipul activității sau sectorul de activitate	Banca
Perioada	01.05.2007 – 31.12.2009
Funcția sau postul ocupat	Coordonator Strategia si Planificarea Securitatii din cadrul Departamentului Managementul Securitatii
Activități și responsabilități principale	Dezvoltarea si revizuirea politicilor de securitate, a standardelor si a directiei de baza Dezvoltarea analizei riscurilor de securitate si a planurilor de securitate Dezvoltarea reglementarilor si a politicilor de securitate Designul securitatii pentru solutii noi: metode de autentificare si autorizare, profilul utilizatorului, securitatea rețelei Testarea securitatii produselor software Coordonarea strategiei de securitate si a grupului de planificare
Numele și adresa angajatorului	Raiffeisen Bank Piata Charles de Gaulle nr. 15, sector 1, Bucuresti, cod 011857
Tipul activității sau sectorul de activitate	Banca
Perioada	01.06.2002 – 30.04.2007
Funcția sau postul ocupat	Administrator Retea
Activități și responsabilități principale	Configurarea si administrarea echipamentelor de switching Configurarea si administrarea echipamentelor de routing Dezvoltarea si implementarea politicilor de retea Configurarea si administrarea firewall-urilor Configurarea si administrarea rețelelor de tip MAN si WAN Administrarea sistemului de telefonie IP Configurarea si administrarea sistemului de acces VPN
Numele și adresa angajatorului	Raiffeisen Bank Piata Charles de Gaulle nr. 15, sector 1, Bucuresti, cod 011857
Tipul activității sau sectorul de activitate	Banca

Educație și formare

Perioada	1997 – 2002
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Inginer / Studii superioare de lunga durata
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stiinta sistemelor de calcul
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Bucuresti Facultatea de Automatica si Calculatoare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	

Aptitudini și competențe personale

Certificari	GISP - Global Industrial Cyber Security Professional CISSP - Certified Information Systems Security Professional CSSLP - Certified Secure Software Lifecycle Professional CISA - Certified Information Systems Auditor CISM – Certified Information Security Manager CIPP/IT – Certified Information Privacy Professional/ Information Technology
-------------	--

Limba(i) maternă(e)	ROMANA
---------------------	---------------

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba Engleza

Limba

Permis(e) de conducere

Informații suplimentare

Anexe

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
4		4		4		3		4	

Categoria B

Diploma CISSP, CSSLP, CISA, CISM, CIPP/IT

Februarie 2022
Victor Gansac



ISACA hereby certifies that

Victor Gansac

has successfully met all requirements and is qualified as **Certified Information Systems Auditor**;
in witness whereof, we have subscribed our signatures to this certificate.

Requirements include prerequisite professional experience; adherence to the ISACA Code of Professional Ethics
and the CISA continuing professional education policy; and passage of the CISA exam.

1086633

Certification Number

26 October 2010

Date of Certification

31 January 2023

Expiration Date

Chair, ISACA Board of Directors

ISACA - Chief Executive Officer

ISACA Certification Verification on 05 April 2022

Name: Victor Gansac
Status: Active
Certification Type: CISM
Certification Number: 1219623
Date Certified: 24 April 2012
Expiration Date: 31 December 2022

Victor Gansac

(ISC)² ID Number
115256



Certification
Certified Secure Software Lifecycle Professional

Active Date
Jan 31, 2012

Expiration Date
Jan 31, 2024



Certification
Certified Information Systems Security Professional

Active Date
Jul 19, 2007

Expiration Date
Jul 31, 2022

[Join Us](#)[Get Certified](#)[Study for Exam](#)[Members](#)[Continuing Education](#)[Communities](#)[About](#)[Register for Exam](#)[Sign In](#)

Verify Certification or Designation

Check our records to verify (ISC)² Certification or Designation.

Search Records

Last Name *

GANSAC

* Required

(ISC)² ID Number *

115256



* Required

Search

Victor Gansac

(ISC)² ID Number
115256



Certification

Certified Secure Software Lifecycle Professional

Active Date
Jan 31, 2012

Expiration Date
Jan 31, 2024



Certification

Certified Information Systems Security Professional

Active Date
Jul 19, 2007

Expiration Date
Jul 31, 2022

EC-Council

Certification Number
ECC4915736028



Certified Ethical Hacker

This is to acknowledge that

Andrei Romila

has successfully completed all requirements and criteria for

Certified Ethical Hacker

certification through examination administered by EC-Council

Issue Date: **03 February, 2022**

Expiry Date: **02 February, 2025**



#0732
ISO/IEC 17024
Personnel Certification Program

Sanjay Bavisi, President

OFFENSIVE security

THIS IS TO ACKNOWLEDGE THAT

Andrei Romila

IS CERTIFIED AS AN

OSCP

(Offensive Security Certified Professional)

AND HAS SUCCESSFULLY COMPLETED ALL REQUIREMENTS AND
CRITERIA FOR SAID CERTIFICATION THROUGH EXAMINATION
ADMINISTERED BY OFFENSIVE SECURITY.

THIS CERTIFICATION, EARNED ON

2nd of December 2020

Mati Aharoni
Mati Aharoni

This certificate may be verified by contacting orders@offensive-security.com using the certificate holders student ID: OS-101-32481



Andrei Romila

Data nașterii: 02/08/1987

Cetățenie: română

Gen: Masculin

CONTACT



Str Rezonantei Nr 2 , Bl12 Sc
B Et 2 Ap 30
041539 Bucuresti, România



andrei.romila@safetech.ro



(+40) 740024885

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/07/2007 – 01/08/2008 – București, România

Tehnician de scenă

Kheops Services SRL

Instalarea echipamentelor de sunet, lumini si video

Cablarea echipamentelor

Operarea echipamentelor

10/2008 – 11/2012 – București, România

Sonorizator scena

Teatrul L.S. Bulandra

Operarea echipamentului de sunet în timpul spectacolului și repetițiilor

Depanarea echipamentului

Coordonarea calității sunetului

Reglajul și ajustarea sunetelor înregistrate/live

02/2008 – 11/2013 – București, România

Analist programator ajutor

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”

Depanare rețea și stații individuale

Oferirea de suport tehnic pentru angajați

11/2013 – 11/2018 – București, România

Administrator de sisteme

Spamexperts B.V.

Monitorizare sisteme Linux(Debian) cu Zabbix și alerte email într-o infrastructura cu peste 1000 de servere

Crearea și întreținerea script-urilor de monitorizare scrise in Bash și Python

Raportarea bug-urilor

Susținerea echipei de support în cazurile complicate

Întreținerea documentației și procedurilor

11/2018 – 12/2019 – București, România

Inginer de aplicație senior

Spamexperts B.V.

Instruirea echipei de suport tehnic

Eficietizarea/simplificarea procedurilor

Crearea de script-uri pentru ușurarea sarcinile zilnice

Mentținerea documentatiei

Remediarea problemelor complicate ridicate de clienți

Depanarea problemelor și deschiderea de tichete la departamentul potrivit în urma investigației

01/03/2020 – 19/03/2021 – București, România

Support tehnic

Streamwide SRL

Monitorizarea sistemelor Linux (Red Hat)

Rezolvarea cazurilor de suport tehnic ridicate de către clienți

Susținerea echipei în testarea problemelor apărute și noi funcționalități, configurare

Documentarea securității produselor

23/03/2021 – ÎN CURS – București

Inginer securitate

Safetech Innovations

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2002 – 2006

Diploma de bac

Ministerul educației și cercetării

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): Română

ALTĂ LIMBĂ (ALTE LIMBI):

Engleză

**Compre-
hensiune
orală**
C2

Citit
C2

**Exprimare
scrisă**
C2

Conversație
C1

Scris
C1

Franceză

**Compre-
hensiune
orală**
A1

Citit
A2

**Exprimare
scrisă**

Conversație

Scris
A1

COMPETENȚE DIGITALE

Offensive Security Certified Professional / Cisco Certified Network Associate Routing and Switching - expirat 2016 / Microsoft 365 Security Administration MS500 Certified / EC-Council Certified Ethical Hacker / Web Application Hacking and Security

Certification Number
ECC5469231780



Web Application Hacking and Security

This is to acknowledge that

Andrei Romila

has successfully completed all requirements and criteria for

Certified Web Application Associate

certification through examination administered by EC-Council

Issue Date: **02 March, 2022**

Expiry Date: **01 March, 2025**

EC-Council


Sanjay Bavisi, President

EC-Council

Certification Number
ECC46964662688



Certified Ethical Hacker

This is to acknowledge that

Chelariu Bogdan-Alexandru

has successfully completed all requirements and criteria for

Certified Ethical Hacker

certification through examination administered by EC-Council

Issue Date: **29 June, 2018**

Expiry Date: **30 June, 2024**



#0732
ISO/IEC 17024
Personnel Certification Program

Sanjay Bavisi, President



Certificate of Continuing Education Completion

This certificate is awarded to
Chelariu Bogdan

for successfully completing the 40 CEU/CPE and 32 hour
training course provided by Cybrary in

CompTIA Network+

02/01/2016

Date of Completion

C-9ee35a94f-8a7bac

Certificate Number


Ralph P. Sita, CEO



Certificate of Continuing Education Completion

This certificate is awarded to
Chelariu Bogdan

for successfully completing the 20 CEU/CPE and 13.5 hour
training course provided by Cybrary in

Penetration Testing and Ethical Hacking

03/28/2016

Date of Completion

C-9ee35a94f-a2f5b1

Certificate Number


Ralph P. Sita, CEO



Certificate of Continuing Education Completion

This certificate is awarded to
Chelariu Bogdan

for successfully completing the 15 CEU/CPE and 9.5 hour
training course provided by Cybrary in

CompTIA Security+

03/01/2016

Date of Completion

C-9ee35a94f-f861b0

Certificate Number


Ralph P. Sita, CEO



Bogdan Alexandru Chelariu

Data nașterii: 17/02/1991 | **Cetățenie:** română | **Gen:** Masculin | (+40) 0749507818 |

bogdan.chelariu@safetech.ro | Bragadiru, România

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

03/2020 – ÎN CURS – București, România

MANAGER DEPARTAMENT TESTARE SECURITATE (PENTEST) – SAFETECH INNOVATIONS SA

- coordonare echipa pentest
- teste de penetrare, având experiența de peste 5 ani
- teste de evaluare a vulnerabilității în mod automat (Nessus, Nexpose)
- participarea activă la peste 300 de testări ale aplicațiilor:
 - web
 - infrastructura
 - mobile
 - api
 - software
- monitorizarea rețelilor și sistemelor în scopul identificării activităților malicioase folosind instrumente tehnologice de tip SIEM și IDS.
- analiza rapidă și eficientă a incidentelor de securitate și administrarea lor prin intermediul unor rapoarte detaliate.
- consultanță de specialitate în proiecte
- implementare soluții de securitate
- scanare și identificare vulnerabilități
- evaluare și propunere soluții de remediere a vulnerabilităților
- Competență și experiență pentru a efectua evaluări de securitate și teste interne de penetrare a sistemelor informatice
- O rutină pentru identificarea și consilierea cu privire la problemele de securitate a informațiilor și amenințările legate de sisteme și fluxul de lucru pentru a asigura controlul intern de securitate al organizației respecta guvernanta de securitate a activității unei companii;
- Capabil să creeze, să gestioneze și să mențină conștientizarea securității utilizatorilor.

24/01/2016 – 03/2020

INGINER SECURITATE – SAFETECH INNOVATIONS SA

- Testare penetrare sisteme (web, infrastructura, software, etc)
- Identificarea și analiza riscului securității informațiilor
- Identificarea și gestionarea vulnerabilității sistemelor informatice
- Identificarea strategiilor menite să trateze riscurile
- Competență și experiență pentru a efectua evaluări de securitate și teste interne de penetrare a sistemelor informatice
- O rutină pentru identificarea și consilierea cu privire la problemele de securitate a informațiilor și amenințările legate de sisteme și fluxul de lucru pentru a asigura controlul intern de securitate al

organizatiei respecta guvernanta de securitate a activitatii unei companii;
- Capabil sa creeze, sa gestioneze si sa mentina constientizarea securitatii utilizatorilor.

Bucuresti, România

05/10/2015 – 03/01/2016

INGINER – DOLY COM SRL

Botosani, România

06/10/2014 – 01/10/2015

MANAGER MARKETING – S.C. KOBRA FORCE SECURITY S.R.L

Botosani

01/06/2013 – 01/12/2013

MANAGER TRANSPORT PERSOANE – S.C. NEGRU TRANSPORT URGENT SRL

Botosani, România

01/07/2011 – 01/10/2011

PRACTICANT – S.C. LACTO SOLOMONESCU SRL

Botosani, România

● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

01/10/2010 – 01/07/2014 – Suceava, România

INGINER – Universitatea Stefan Cel Mare

Inginerie si Management in Alimentatia Publica si Agroturism

01/10/2010 – 01/07/2013 – Iasi, România

INSTRUCTOR SPORTIV – Universitatea "Alexandru Ioan Cuza"

Educatie Fizica si Sportiva

03/03/2012 – Botosani, România

MANAGER TRANSPORT PERSOANE – Autoritatea Rutiera Romana

Certificat de competenta profesionala pentru transportul rutier national si international de marfa

01/08/2011 – Iasi, România

AGENT DE PAZA SI ORDINE – S.C. FGM TOUR SRL

11/04/2014 – 06/06/2014 – Targu Mures

DETECTIV PARTICULAR – S.C. ILNEBO GROUP S.R.L.

21/03/2015 – Botosani, România

FORMATOR – Asociatia Humanitas Tineret

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	B2	B2	B2	B2	A2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

● **COMPETENȚE ORGANIZATORICE**

Competențe organizatorice

- Abordare proactiva
- Capacitate excelenta evaluare si interpretarea unui volum mare de informatii
- Concentrat pe rezultate

● **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

Competențe de comunicare și interpersonale

- Capabil sa comunic eficient cu o mai multe de persoane, manifestand interes si ascult cu atentie nevoile lor.
- Abilitati excelente de interactiune cu alte persoane
- Foarte comunicativ cu colegii/sefii/clientii

● **COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ**

Competențe dobândite la locul de muncă

- Comunicare
- Aptitudini de invatare
- Rezolvarea problemelor
- Adaptabilitate / flexibilitate
- Inovare- Abilitati tehnice

● **CERTIFICĂRI**

Certificări

- CEH - Certified Ethical Hacker
- Skill Certification -TCP/IP

- **CURSURI**

Cursuri

- Penetration Testing and Ethical Hacking
- OSCP

- **PERMIS AUTO**

Permis auto

A , B , BE, C, CE



**Ioan
Moldovan**

CONTACT

 ioan.moldovan@safetech.ro

 (+40) 774431331

 <https://www.ioanm.ro>

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2018 – ÎN CURS – Bucuresti, România

Security Engineer

Safetech Innovations

Activitatea principala este in domeniul sigurantei cibernetice.

Prin testarea rezistentei aplicatiilor web si mobile impotriva unor atacuri bazate pe vulnerabilitati cunoscute si apoi oferind dezvoltatorilor contramasuri, cresc gradul de siguranta al software-ului testat.

Am participat la peste 100 de activitati de testare, a aplicatiilor mobile, web si a infrastructurii.

2016 – 2018

Remote Systems Administrator

Unbelieva OU

Am lucrat ca freelancer la instalarea si configurarea serverelor, de asemenea si la securizarea acestora.

De asemenea, am participat si in activitati de dezvoltare software:

Pentru platforma de E-learning <https://www.nullaregula.ee>, am dezvoltat o solutie secure de video DRM, care sa protejeze cursurile si sa permita utilizatorilor doar vizionarea acestora, nu si descarcarea lor.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2021

Automatica si Informatica Aplicata

Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti

CERTIFICĂRI

- **Certified Ethical Hacker: Practical**
- **Linux Foundation Certified Sysadmin**
- **Microsoft Certified: Azure Security Engineer Associate**

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): română

ALTĂ LIMBĂ (ALTE LIMBI):

engleză

**Compre-
hensiune
orală**
B2

Citit
B2

**Exprimare
scrisă**
B2

Conversație
B2

Scris
B1

germana

**Compre-
hensiune
orală**
B1

Citit
B1

**Exprimare
scrisă**
B1

Conversație
B1

Scris
B1

COMPETENȚE DIGITALE

Navigare Internet / Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) / Social Media / Microsoft Office



THIS IS TO ACKNOWLEDGE THAT

Ioan Moldovan

IS AWARDED THE "CERTIFIED ETHICAL HACKER (PRACTICAL)" CERTIFICATION
FOR COMPLETING THE RIGOROUS CHALLENGES GIVEN IN THE STIPULATED TIME.

ISSUE DATE: **31 May, 2020**

EXPIRY DATE: **30 May, 2023**

CERTIFICATION NUMBER
ECC9637542810

EC-Council


Sanjay Bavisi, President



The Linux Foundation hereby certifies that

Ioan Moldovan

has successfully completed the program requirements
necessary to be recognized as a

Linux Foundation Certified System Administrator (LFCS)

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Jim Zemlin', is positioned above a horizontal dotted line.

JIM ZEMLIN, EXECUTIVE DIRECTOR,
THE LINUX FOUNDATION

February 23, 2020

DATE OF COMPLETION

LFCS-2000-002687-0100

CERTIFICATE ID NUMBER

Microsoft Certified

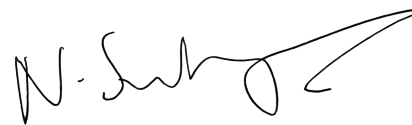
Azure Security Engineer Associate

IOAN MOLDOVAN

Has successfully completed the requirements to be recognized as a Microsoft Certified: Azure Security Engineer Associate.

Date of achievement: May 28, 2021

Valid until: May 28, 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read "N. Satya Nadella".

Satya Nadella
Chief Executive Officer



Certification number: H832-4526

acreditat pentru
CERTIFICARE



SR EN ISO/CEI 17021-1:2015
CERTIFICAT DE ACREDITARE
SM 004



C E R T I F I C A T

SRAC certifică organizația/ certifies the organisation

Î.M. ORANGE MOLDOVA S.A.

Sediul central: Str. Alba Iulia, nr. 75, Chișinău, Republica Moldova

*cu sediile de lucru și activitățile prezentate în anexă
with the productive units and activities as listed in the annex*

versiunea declarației de aplicabilitate/ version of the statement of applicability: 6.0

că are implementat și menține un
sistem de management al securității informațiilor
conform condițiilor din standardul

which has implemented and maintains an
information security management system
which fulfils the requirements of the standard

EN ISO/IEC 27001:2017



Valabilitatea certificatului este condiționată de
efectuarea supravegheților anuale până la data de:



01-
2022

01-
2023

Director General
Ing. Mihaela Cristea

nr. certificat/ certificate registration no. **72**
data inițială a certificării/ initial certification date **31 martie 2011**
data recertificării/ reissuing date **26 ianuarie 2021**
data ultimei actualizări/ last update -
valabil până la/ valid until **02 aprilie 2023** (cu condiția vizării anuale)
SRAC CERT SRL, Str. Vasile Pârvan Nr. 14, Sector 1, București www.srac.ro

A N E X Ă C E R T I F I C A T



Î.M. ORANGE MOLDOVA S.A.

Sediul central: Str. Alba Iulia, nr. 75, Chișinău, Republica Moldova

pentru următoarele activități/ for the following fields of activities

Furnizarea rețelelor și serviciilor de comunicații electronice. Comercializarea echipamentelor terminale pentru comunicații electronice (telefoane, accesorii și laptop-uri). Prestarea serviciilor de asistență operațională. Prestarea serviciilor convergente: TV, Internet și Servicii Mobile

Provision of electronic communications networks and services. Sale of terminal equipment for electronic communications (phones, accessories and laptops). Provision of operational support services. Provision of convergent services: TV, Internet and Mobile Services

CALL CENTER

*Oficiul Zitty Mall, Str. Calea Ieșilor, nr. 8, et. 4, Chișinău, Republica Moldova
Oficiul Orange Kitchen, Str. Calea Ieșilor, nr. 8, et. 7, Chișinău, Republica Moldova*

ORANGE SYSTEMS

Str. Alba Iulia, nr. 75, Chișinău, Republica Moldova

pentru următoarele activități/ for the following fields of activities

Telecomunicații. Prelucrarea datelor. Activități de realizare a softului la comandă (software orientat client). Activități de consultanță în tehnologia informației

Telecommunications. Data processing. Custom software development activities (client oriented software). IT consultancy activities

A N E X Ă C E R T I F I C A T



Î.M. ORANGE MOLDOVA S.A.

Sediul central: Str. Alba Iulia, nr. 75, Chișinău, Republica Moldova

MAGAZINE ORANGE DIN CHIȘINĂU

Magazin Chișinău-sect. Centru, B-dul. Ștefan cel Mare, nr. 134, Chișinău, Republica Moldova;

Magazin Chișinău-sect. Buiucani, Str. Alba-Iulia, nr. 75, Chișinău, Republica Moldova;

Magazin Chișinău-sect. Botanica, B-dul. Dacia, nr. 27 "SS Botanica", Chișinău, Republica Moldova;

Magazin Chișinău-sect. Centru, Str. Arborilor, nr. 21 (MallDova et. 3), Chișinău, Republica Moldova;

Magazin Chișinău-sect. Râșcani, Str. Kiev, nr. 16/1, Chișinău, Republica Moldova;

Magazin Chișinău-sect. Ciocana, B-dul. Mircea cel Bătrîn, nr. 2/1, Chișinău, Republica Moldova;

Magazin Chișinău-sect. Centru 2, B-dul. Ștefan cel Mare și Sfânt, nr. 62, Chișinău, Republica Moldova;

MAGAZINE ORANGE CENTRELE RAIONALE

Magazin-Bălți, Str. Mihai Viteazul (Ștefan cel Mare, nr. 57, stația centrală), Bălți, Republica Moldova;

Magazin-Bălți, Str. Ștefan cel Mare, nr. 41, Bălți, Republica Moldova; Magazin-Cahul, Str. Piața

Independenței, nr. 3, Cahul, Republica Moldova; Magazin-Edinet, Str. Independenței, nr. 106, Edinet,

Republica Moldova; Magazin-Căușeni, Str. Mihai Eminescu, nr. 10/o, Căușeni, Republica Moldova;

Magazin-Briceni, Str. Independenței, nr. 16 A, Briceni, Republica Moldova; Magazin-Orhei, Str. Vasile

Lupu, nr. 23, Orhei, Republica Moldova; Magazin-Comrat, Str. Lenin, nr. 188/003, Comrat, Republica

Moldova; Magazin-Ungheni, Str. Națională, nr. 18 A, Ungheni, Republica Moldova; Magazin-Rezina,

Str. Sciusesev, nr. 1/3, Rezina, Republica Moldova; Magazin-Hincești, Str. Chișinăului, nr. 7, Hincești,

Republica Moldova; Magazin-Florești, Str. Ștefan cel Mare, nr. 1A, Florești, Republica Moldova;

Magazin-Soroca, Str. Ștefan cel Mare, nr. 24, Soroca, Republica Moldova; Magazin-Drochia, Str. 31 august 33,

Drochia, Republica Moldova; Magazin-Fălești, Str. Pieții 2A, Fălești, Republica Moldova;

Magazin-Strășeni, Str. Ștefan cel Mare, nr. 74A, Strășeni, Republica Moldova

pentru următoarele activități/ for the following fields of activities

Furnizarea rețelilor și serviciilor de comunicații electronice, comercializarea echipamentelor terminale pentru
comunicații electronice

Provision of electronic communications networks and services, sale of terminal equipment for electronic
communications

DEPOZIT

B-dul. Dacia, nr. 58/12, Chișinău, Republica Moldova

DATA CENTER

Str. Alba Iulia, nr. 75, Chișinău, Republica Moldova

Mileștii Mici, Republica Moldova

acreditat pentru
CERTIFICARE



SR EN ISO/CEI 17021-1:2015
CERTIFICAT DE ACREDITARE
SM 004



C E R T I F I C A T

SRAC certifică organizația/ certifies the organisation

Î.M. ORANGE MOLDOVA S.A.

Sediul central: Str. Alba Iulia, nr. 75, Chișinău, Republica Moldova

*cu sediile de lucru și activitățile prezentate în anexă
с производственными объектами и видами
деятельности, перечисленными в приложении*

versiunea declarației de aplicabilitate/ версия Декларации Внедрения: 6.0

că are implementat și menține un
sistem de management al securității informațiilor
conform condițiilor din standardul

которое, внедрило и применяет
**систему менеджмента
информационной безопасности**
согласно требованиям стандарта

EN ISO/IEC 27001:2017



Valabilitatea certificatului este condiționată de
efectuarea supravegheților anuale până la data de:



nr. certificat/ Номер Сертификата **72**

data inițială a certificării/ Начало эксплуатации сертификации **31 martie 2011**

data recertificării/ Дата переаттестации **26 ianuarie 2021**

data ultimei actualizări/ последнее обновление -

valabil până la/ действителен до **02 aprilie 2023** (cu condiția vizării anuale)

SRAC CERT SRL, Str. Vasile Pârvan Nr. 14, Sector 1, București www.srac.ro

Director General
Ing. Mihaela Cristea

A N E X Ă C E R T I F I C A T



Î.M. ORANGE MOLDOVA S.A.

Sediul central: Str. Alba Iulia, nr. 75, Chișinău, Republica Moldova

pentru următoarele activități/ для следующих видов деятельности

Furnizarea rețelelor și serviciilor de comunicații electronice. Comercializarea echipamentelor terminale pentru comunicații electronice (telefoane, accesorii și laptop-uri). Prestarea serviciilor de asistență operațională. Prestarea serviciilor convergente: TV, Internet și Servicii Mobile

Предоставление сетей и услуг электронных коммуникаций. Продажа конечного оборудования для электронных коммуникаций (телефоны, аксессуары и ноутбуки). Оказание услуг операционной поддержки. Оказание конвергентных услуг: ТВ, Интернет и мобильные услуги

CALL CENTER

Oficiul Zitty Mall, Str. Calea Ieșilor, nr. 8, et. 4, Chișinău, Republica Moldova

Oficiul Orange Kitchen, Str. Calea Ieșilor, nr. 8, et. 7, Chișinău, Republica Moldova

ORANGE SYSTEMS

Str. Alba Iulia, nr. 75, Chișinău, Republica Moldova

pentru următoarele activități/ для следующих видов деятельности

Telecomunicații. Prelucrarea datelor. Activități de realizare a softului la comandă (software orientat client). Activități de consultanță în tehnologia informației

Телекоммуникации. Обработка данных. Деятельность по разработке программного обеспечения на заказ (клиент ориентированного программного обеспечения). Консультационные услуги в области ИТ

A N E X Ă C E R T I F I C A T



Î.M. ORANGE MOLDOVA S.A.

Sediul central: Str. Alba Iulia, nr. 75, Chișinău, Republica Moldova

MAGAZINE ORANGE DIN CHIȘINĂU

Magazin Chișinău-sect. Centru, B-dul. Ștefan cel Mare, nr. 134, Chișinău, Republica Moldova;
Magazin Chișinău-sect. Buiucani, Str. Alba-Iulia, nr. 75, Chișinău, Republica Moldova;
Magazin Chișinău-sect. Botanica, B-dul. Dacia, nr. 27 "SS Botanica", Chișinău, Republica Moldova;
Magazin Chișinău-sect. Centru, Str. Arborilor, nr. 21 (MallDova et. 3), Chișinău, Republica Moldova;
Magazin Chișinău-sect. Râșcani, Str. Kiev, nr. 16/1, Chișinău, Republica Moldova;
Magazin Chișinău-sect. Ciocana, B-dul. Mîrcea cel Bătrîn, nr. 2/1, Chișinău, Republica Moldova;
Magazin Chișinău-sect. Centru 2, B-dul. Ștefan cel Mare și Sfânt, nr. 62, Chișinău, Republica Moldova;

MAGAZINE ORANGE CENTRELE RAIONALE

Magazin-Bălți, Str. Mihai Viteazul (Ștefan cel Mare, nr. 57, stația centrală), Bălți, Republica Moldova;
Magazin-Bălți, Str. Ștefan cel Mare, nr. 41, Bălți, Republica Moldova; Magazin-Cahul, Str. Piața
Independenței, nr. 3, Cahul, Republica Moldova; Magazin-Edinet, Str. Independenței, nr. 106, Edinet,
Republica Moldova; Magazin-Căușeni, Str. Mihai Eminescu, nr. 10/o, Căușeni, Republica Moldova;
Magazin-Briceni, Str. Independenței, nr. 16 A, Briceni, Republica Moldova; Magazin-Orhei, Str. Vasile
Lupu, nr. 23, Orhei, Republica Moldova; Magazin-Comrat, Str. Lenin, nr. 188/003, Comrat, Republica
Moldova; Magazin-Ungheni, Str. Națională, nr. 18 A, Ungheni, Republica Moldova; Magazin-Rezina,
Str. Sciusesev, nr. 1/3, Rezina, Republica Moldova; Magazin-Hincești, Str. Chișinăului, nr. 7, Hincești,
Republica Moldova; Magazin-Florești, Str. Ștefan cel Mare, nr. 1A, Florești, Republica Moldova;
Magazin-Soroca, Str. Ștefan cel Mare, nr. 24, Soroca, Republica Moldova; Magazin-Drochia, Str. 31 august 33,
Drochia, Republica Moldova; Magazin-Fălești, Str. Pieții 2A, Fălești, Republica Moldova;
Magazin-Strășeni, Str. Ștefan cel Mare, nr. 74A, Strășeni, Republica Moldova

pentru următoarele activități/ для следующих видов деятельности

Furnizarea rețelelor și serviciilor de comunicații electronice, comercializarea echipamentelor terminale pentru
comunicații electronice

Предоставление сетей и услуг электронных коммуникаций, продажа конечного оборудования для
электронных коммуникаций

DEPOZIT

B-dul. Dacia, nr. 58/12, Chișinău, Republica Moldova

DATA CENTER

Str. Alba Iulia, nr. 75, Chișinău, Republica Moldova

Mileștii Mici, Republica Moldova



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

SRAC as an IQNet Partner hereby states that the organization:

Î.M. ORANGE MOLDOVA S.A.

Head Office: Str. Alba Iulia, nr. 75, Chişinău, Republica Moldova

with the productive units and activities as listed in the annex

has implemented and maintains an

Information Security Management System

which fulfils the requirements of the following standard:

ISO / IEC 27001 : 2013

Version of the Statement of Applicability: 6.0

Issued on: 2021 - 01 - 26

First issued on: 2011 - 03 - 31

for the validity date, please refer to the original certificate* issued by **SRAC**

Registration Number: RO - 0072



Alex Stoichitoiu
President of IQNet

eng. Mihaela Cristea
SRAC General Manager



IQNet Partners:**

AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISQ Italy
CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany FCAV Brazil
FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia Inspecta Certification Finland INTECO Costa Rica
IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland
Quality Austria Austria RR Russia SIGE México SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia
SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey Vincotte Belgium YUQS Serbia
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

* This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

** The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com



Annex to Certificate Number : RO - 0072

Page 1 of 2

Î.M. ORANGE MOLDOVA S.A.

Head Office: Str. Alba Iulia, nr. 75, Chișinău, Republica Moldova

for the following scope:

Provision of electronic communications networks and services. Sale of terminal equipment for electronic communications (phones, accessories and laptops). Provision of operational support services. Provision of convergent services: TV, Internet and Mobile Services

CALL CENTER

*Oficiul Zitty Mall, Str. Calea Ieșilor, nr. 8, et. 4, Chișinău, Republica Moldova
Oficiul Orange Kitchen, Str. Calea Ieșilor, nr. 8, et. 7, Chișinău, Republica Moldova*

ORANGE SYSTEMS

Str. Alba Iulia, nr. 75, Chișinău, Republica Moldova

for the following scope:

Telecommunications. Data processing. Custom software development activities (client oriented software). IT consultancy activities

Annex to Certificate Number : RO - 0072

Page 2 of 2

Î.M. ORANGE MOLDOVA S.A.

Head Office: Str. Alba Iulia, nr. 75, Chişinău, Republica Moldova

MAGAZINE ORANGE DIN CHIŞINĂU

Magazin Chişinău-sect. Centru, B-dul. Ştefan cel Mare, nr. 134, Chişinău, Republica Moldova; Magazin Chişinău-sect. Buiucani, Str. Alba-Iulia, nr. 75, Chişinău, Republica Moldova; Magazin Chişinău-sect. Botanica, B-dul. Dacia, nr. 27 "SS Botanica", Chişinău, Republica Moldova; Magazin Chişinău-sect. Centru, Str. Arborilor, nr. 21 (MallDova et. 3), Chişinău, Republica Moldova; Magazin Chişinău-sect. Râşcani, Str. Kiev, nr. 16/1, Chişinău, Republica Moldova; Magazin Chişinău-sect. Ciocana, B-dul. Mircea cel Bătrîn, nr. 2/1, Chişinău, Republica Moldova; Magazin Chişinău-sect. Centru 2, B-dul. Ştefan cel Mare şi Sfânt, nr. 62, Chişinău, Republica Moldova;

MAGAZINE ORANGE CENTRELE RAIONALE

Magazin-Bălţi, Str. Mihai Viteazul (Ştefan cel Mare, nr. 57, staţia centrală), Bălţi, Republica Moldova; Magazin-Bălţi, Str. Ştefan cel Mare, nr. 41, Bălţi, Republica Moldova; Magazin-Cahul, Str. Piaţa Independenţei, nr. 3, Cahul, Republica Moldova; Magazin-Edinet, Str. Independenţei, nr. 106, Edinet, Republica Moldova; Magazin-Căuşeni, Str. Mihai Eminescu, nr. 10/o, Căuşeni, Republica Moldova; Magazin-Briceni, Str. Independenţei, nr. 16 A, Briceni, Republica Moldova; Magazin-Orhei, Str. Vasile Lupu, nr. 23, Orhei, Republica Moldova; Magazin-Comrat, Str. Lenin, nr. 188/003, Comrat, Republica Moldova; Magazin-Ungheni, Str. Naţională, nr. 18 A, Ungheni, Republica Moldova; Magazin-Rezina, Str. Sciusev, nr. 1/3, Rezina, Republica Moldova; Magazin-Hinceşti, Str. Chişinăului, nr. 7, Hinceşti, Republica Moldova; Magazin-Floreşti, Str. Ştefan cel Mare, nr. 1A, Floreşti, Republica Moldova; Magazin-Soroca, Str. Ştefan cel Mare, nr. 24, Soroca, Republica Moldova; Magazin-Drochia, Str. 31 august 33, Drochia, Republica Moldova; Magazin-Făleşti, Str. Pieţii 2A, Făleşti, Republica Moldova; Magazin-Străşeni, Str. Ştefan cel Mare, nr. 74A, Străşeni, Republica Moldova

for the following scope:

Provision of electronic communications networks and services, sale of terminal equipment for electronic communications

DEPOZIT

B-dul. Dacia, nr. 58/12, Chişinău, Republica Moldova

DATA CENTER

*Str. Alba Iulia, nr. 75, Chişinău, Republica Moldova
Mileştii Mici, Republica Moldova*

acreditat pentru
CERTIFICARE



SR EN ISO/CEI 17021-1:2015
CERTIFICAT DE ACREDITARE
SM 004



C E R T I F I C A T

SRAC certifică organizația/ certifies the organisation

Î.M. ORANGE MOLDOVA S.A.

Sediul central: Str. Alba Iulia, nr. 75, Chișinău, Republica Moldova

*cu sediile de lucru și activitățile prezentate în anexă
with the productive units and activities as listed in the annex*

că are implementat și menține un
sistem de managementul calității
conform condițiilor din standardul

which has implemented and maintains a
quality management system
which fulfils the requirements of the standard

SR EN ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015)



Valabilitatea certificatului este condiționată de
efectuarea supravegheților anuale până la data de:



01-
2022

01-
2023

nr. certificat/ certificate registration no. **8378**
data inițială a certificării/ initial certification date **31 martie 2011**
data recertificării/ reissuing date **26 ianuarie 2021**
data ultimei actualizări/ last update -
valabil până la/ valid until **02 aprilie 2023** (cu condiția vizării anuale)
SRAC CERT SRL, Str. Vasile Pârvan Nr. 14, Sector 1, București www.srac.ro

Director General
Ing. Mihaela Cristea

A N E X Ă C E R T I F I C A T



Î.M. ORANGE MOLDOVA S.A.

Sediul central: Str. Alba Iulia, nr. 75, Chișinău, Republica Moldova

pentru următoarele activități/ for the following fields of activities

Furnizarea rețelelor și serviciilor de comunicații electronice. Comercializarea echipamentelor terminale pentru comunicații electronice (telefoane, accesorii și laptop-uri). Prestarea serviciilor de asistență operațională. Prestarea serviciilor convergente: TV, Internet și Servicii Mobile

Provision of electronic communications networks and services. Sale of terminal equipment for electronic communications (phones, accessories and laptops). Provision of operational support services. Provision of convergent services: TV, Internet and Mobile Services

CALL CENTER

Oficiul Zitty Mall, Str. Calea Ieșilor, nr. 8, et. 4, Chișinău, Republica Moldova

Oficiul Orange Kitchen, Str. Calea Ieșilor, nr. 8, et. 7, Chișinău, Republica Moldova

ORANGE SYSTEMS

Str. Alba Iulia, nr. 75, Chișinău, Republica Moldova

pentru următoarele activități/ for the following fields of activities

Telecomunicații. Prelucrarea datelor. Activități de realizare a softului la comandă (software orientat client). Activități de consultanță în tehnologia informației

Telecommunications. Data processing. Custom software development activities (client oriented software). IT consultancy activities

A N E X Ă C E R T I F I C A T



Î.M. ORANGE MOLDOVA S.A.

Sediul central: Str. Alba Iulia, nr. 75, Chișinău, Republica Moldova

MAGAZINE ORANGE DIN CHIȘINĂU

Magazin Chișinău-sect. Centru, B-dul. Ștefan cel Mare, nr. 134, Chișinău, Republica Moldova;
Magazin Chișinău-sect. Buiucani, Str. Alba-Iulia, nr. 75, Chișinău, Republica Moldova;
Magazin Chișinău-sect. Botanica, B-dul. Dacia, nr. 27 "SS Botanica", Chișinău, Republica Moldova;
Magazin Chișinău-sect. Centru, Str. Arborilor, nr. 21 (MallDova et. 3), Chișinău, Republica Moldova;
Magazin Chișinău-sect. Râșcani, Str. Kiev, nr. 16/1, Chișinău, Republica Moldova;
Magazin Chișinău-sect. Ciocana, B-dul. Mircea cel Bătrîn, nr. 2/1, Chișinău, Republica Moldova;
Magazin Chișinău-sect. Centru 2, B-dul. Ștefan cel Mare și Sfânt, nr. 62, Chișinău, Republica Moldova;

MAGAZINE ORANGE CENTRELE RAIONALE

Magazin-Bălți, Str. Mihai Viteazul (Ștefan cel Mare, nr. 57, stația centrală), Bălți, Republica Moldova;
Magazin-Bălți, Str. Ștefan cel Mare, nr. 41, Bălți, Republica Moldova; Magazin-Cahul, Str. Piața
Independenței, nr. 3, Cahul, Republica Moldova; Magazin-Edinet, Str. Independenței, nr. 106, Edinet,
Republica Moldova; Magazin-Căușeni, Str. Mihai Eminescu, nr. 10/o, Căușeni, Republica Moldova;
Magazin-Briceni, Str. Independenței, nr. 16 A, Briceni, Republica Moldova; Magazin-Orhei, Str. Vasile
Lupu, nr. 23, Orhei, Republica Moldova; Magazin-Comrat, Str. Lenin, nr. 188/003, Comrat, Republica
Moldova; Magazin-Ungheni, Str. Națională, nr. 18 A, Ungheni, Republica Moldova; Magazin-Rezina,
Str. Sciuseșev, nr. 1/3, Rezina, Republica Moldova; Magazin-Hincești, Str. Chișinăului, nr. 7, Hincești,
Republica Moldova; Magazin-Florești, Str. Ștefan cel Mare, nr. 1A, Florești, Republica Moldova;
Magazin-Soroca, Str. Ștefan cel Mare, nr. 24, Soroca, Republica Moldova; Magazin-Drochia, Str. 31 august 33,
Drochia, Republica Moldova; Magazin-Fălești, Str. Pieții 2A, Fălești, Republica Moldova;
Magazin-Strășeni, Str. Ștefan cel Mare, nr. 74A, Strășeni, Republica Moldova

pentru următoarele activități/ for the following fields of activities

Furnizarea rețelelor și serviciilor de comunicații electronice, comercializarea echipamentelor terminale pentru
comunicații electronice

Provision of electronic communications networks and services, sale of terminal equipment for electronic
communications

DEPOZIT

B-dul. Dacia, nr. 58/12, Chișinău, Republica Moldova

DATA CENTER

Str. Alba Iulia, nr. 75, Chișinău, Republica Moldova

Mileștii Mici, Republica Moldova

nr. certificat/ certificate registration no. 8378

Anexă eliberată la/ Annex issued on 26 ianuarie 2021

Această anexă este valabilă numai cu certificatul menționat/ This annex is valid only in connection with the mentioned certificate

Pagina/Page 2/2

acreditat pentru
CERTIFICARE



SR EN ISO/CEI 17021-1:2015
CERTIFICAT DE ACREDITARE
SM 004



C E R T I F I C A T

SRAC certifică organizația/ certifies the organisation

Î.M. ORANGE MOLDOVA S.A.

Sediul central: Str. Alba Iulia, nr. 75, Chișinău, Republica Moldova

*cu sediile de lucru și activitățile prezentate în anexă
с производственными объектами и видами
деятельности, перечисленными в приложении*

că are implementat și menține un
sistem de managementul calității
conform condițiilor din standardul

которое, внедрило и применяет
систему менеджмента качества
согласно требованиям стандарта

SR EN ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015)



Valabilitatea certificatului este condiționată de
efectuarea supravegheților anuale până la data de:



01-
2022

01-
2023

nr. certificat/ Номер Сертификата **8378**

data inițială a certificării/ Начало эксплуатации сертификации **31 martie 2011**

data recertificării/ Дата переаттестации **26 ianuarie 2021**

data ultimei actualizări/ последнее обновление -

valabil până la/ действителен до **02 aprilie 2023** (cu condiția vizării anuale)

SRAC CERT SRL, Str. Vasile Pârvan Nr. 14, Sector 1, București www.srac.ro

Director General
Ing. Mihaela Cristea



A N E X Ă C E R T I F I C A T



Î.M. ORANGE MOLDOVA S.A.

Sediul central: Str. Alba Iulia, nr. 75, Chișinău, Republica Moldova

pentru următoarele activități/ для следующих видов деятельности

Furnizarea rețelilor și serviciilor de comunicații electronice. Comercializarea echipamentelor terminale pentru comunicații electronice (telefoane, accesorii și laptop-uri). Prestarea serviciilor de asistență operațională. Prestarea serviciilor convergente: TV, Internet și Servicii Mobile

Предоставление сетей и услуг электронных коммуникаций. Продажа конечного оборудования для электронных коммуникаций (телефоны, аксессуары и ноутбуки). Оказание услуг операционной поддержки. Оказание конвергентных услуг: ТВ, Интернет и мобильные услуги

CALL CENTER

Oficiul Zitty Mall, Str. Calea Ieșilor, nr. 8, et. 4, Chișinău, Republica Moldova
Oficiul Orange Kitchen, Str. Calea Ieșilor, nr. 8, et. 7, Chișinău, Republica Moldova

ORANGE SYSTEMS

Str. Alba Iulia, nr. 75, Chișinău, Republica Moldova

pentru următoarele activități/ для следующих видов деятельности

Telecomunicații. Prelucrarea datelor. Activități de realizare a softului la comandă (software orientat client). Activități de consultanță în tehnologia informației

Телекоммуникации. Обработка данных. Деятельность по разработке программного обеспечения на заказ (клиент ориентированного программного обеспечения). Консультационные услуги в области ИТ

A N E X Ă C E R T I F I C A T



Î.M. ORANGE MOLDOVA S.A.

Sediul central: Str. Alba Iulia, nr. 75, Chișinău, Republica Moldova

MAGAZINE ORANGE DIN CHIȘINĂU

Magazin Chișinău-sect. Centru, B-dul. Ștefan cel Mare, nr. 134, Chișinău, Republica Moldova;
Magazin Chișinău-sect. Buiucani, Str. Alba-Iulia, nr. 75, Chișinău, Republica Moldova;
Magazin Chișinău-sect. Botanica, B-dul. Dacia, nr. 27 "SS Botanica", Chișinău, Republica Moldova;
Magazin Chișinău-sect. Centru, Str. Arborilor, nr. 21 (MallDova et. 3), Chișinău, Republica Moldova;
Magazin Chișinău-sect. Râșcani, Str. Kiev, nr. 16/1, Chișinău, Republica Moldova;
Magazin Chișinău-sect. Ciocana, B-dul. Mircea cel Bătrîn, nr. 2/1, Chișinău, Republica Moldova;
Magazin Chișinău-sect. Centru 2, B-dul. Ștefan cel Mare și Sfânt, nr. 62, Chișinău, Republica Moldova;

MAGAZINE ORANGE CENTRELE RAIONALE

Magazin-Bălți, Str. Mihai Viteazul (Ștefan cel Mare, nr. 57, stația centrală), Bălți, Republica Moldova;
Magazin-Bălți, Str. Ștefan cel Mare, nr. 41, Bălți, Republica Moldova; Magazin-Cahul, Str. Piața
Independenței, nr. 3, Cahul, Republica Moldova; Magazin-Edinet, Str. Independenței, nr. 106, Edinet,
Republica Moldova; Magazin-Căușeni, Str. Mihai Eminescu, nr. 10/o, Căușeni, Republica Moldova;
Magazin-Briceni, Str. Independenței, nr. 16 A, Briceni, Republica Moldova; Magazin-Orhei, Str. Vasile
Lupu, nr. 23, Orhei, Republica Moldova; Magazin-Comrat, Str. Lenin, nr. 188/003, Comrat, Republica
Moldova; Magazin-Ungheni, Str. Națională, nr. 18 A, Ungheni, Republica Moldova; Magazin-Rezina,
Str. Sciusev, nr. 1/3, Rezina, Republica Moldova; Magazin-Hincești, Str. Chișinăului, nr. 7, Hincești,
Republica Moldova; Magazin-Florești, Str. Ștefan cel Mare, nr. 1A, Florești, Republica Moldova;
Magazin-Soroca, Str. Ștefan cel Mare, nr. 24, Soroca, Republica Moldova; Magazin-Drochia, Str. 31 august 33,
Drochia, Republica Moldova; Magazin-Fălești, Str. Pieții 2A, Fălești, Republica Moldova;
Magazin-Strășeni, Str. Ștefan cel Mare, nr. 74A, Strășeni, Republica Moldova

pentru următoarele activități/ для следующих видов деятельности

Furnizarea rețelelor și serviciilor de comunicații electronice, comercializarea echipamentelor terminale pentru
comunicații electronice

Предоставление сетей и услуг электронных коммуникаций, продажа конечного оборудования для
электронных коммуникаций

DEPOZIT

B-dul. Dacia, nr. 58/12, Chișinău, Republica Moldova

DATA CENTER

Str. Alba Iulia, nr. 75, Chișinău, Republica Moldova

Mileștii Mici, Republica Moldova

nr. certificat/ Номер Сертификата 8378

Anexă eliberată la/ Приложение выдается на 26 ianuarie 2021

Această anexă este valabilă numai cu certificatul menționat/ Данное приложение действительно только вместе с вышеупомянутым сертификатом

Pagina/Страница 2/2



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

SRAC as an IQNet Partner hereby states that the organization:

Î.M. ORANGE MOLDOVA S.A.

Head Office: Str. Alba Iulia, nr. 75, Chişinău, Republica Moldova

with the productive units and activities as listed in the annex

has implemented and maintains a

Quality Management System

which fulfils the requirements of the following standard:

ISO 9001 : 2015

Issued on: 2021 - 01 - 26

First issued on: 2011 - 03 - 31

for the validity date, please refer to the original certificate* issued by **SRAC**

Registration Number: RO - 8378



Alex Stoichitoiu
President of IQNet

eng. Mihaela Cristea
SRAC General Manager



IQNet Partners:**

AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISQ Italy
CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany FCAV Brazil
FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia Inspecta Certification Finland INTECO Costa Rica
IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland
Quality Austria Austria RR Russia SIGE México SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia
SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey Vinçotte Belgium YUQS Serbia
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

* This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

** The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com



Annex to Certificate Number : RO - 8378

Page 1 of 2

Î.M. ORANGE MOLDOVA S.A.

Head Office: Str. Alba Iulia, nr. 75, Chișinău, Republica Moldova

for the following scope:

Provision of electronic communications networks and services. Sale of terminal equipment for electronic communications (phones, accessories and laptops). Provision of operational support services. Provision of convergent services: TV, Internet and Mobile Services

CALL CENTER

*Oficiul Zitty Mall, Str. Calea Ieșilor, nr. 8, et. 4, Chișinău, Republica Moldova
Oficiul Orange Kitchen, Str. Calea Ieșilor, nr. 8, et. 7, Chișinău, Republica Moldova*

ORANGE SYSTEMS

Str. Alba Iulia, nr. 75, Chișinău, Republica Moldova

for the following scope:

Telecommunications. Data processing. Custom software development activities (client oriented software). IT consultancy activities

Annex to Certificate Number : RO - 8378

Page 2 of 2

Î.M. ORANGE MOLDOVA S.A.

Head Office: Str. Alba Iulia, nr. 75, Chişinău, Republica Moldova

MAGAZINE ORANGE DIN CHIŞINĂU

Magazin Chişinău-sect. Centru, B-dul. Ştefan cel Mare, nr. 134, Chişinău, Republica Moldova; Magazin Chişinău-sect. Buiucani, Str. Alba-Iulia, nr. 75, Chişinău, Republica Moldova; Magazin Chişinău-sect. Botanica, B-dul. Dacia, nr. 27 "SS Botanica", Chişinău, Republica Moldova; Magazin Chişinău-sect. Centru, Str. Arborilor, nr. 21 (MallDova et. 3), Chişinău, Republica Moldova; Magazin Chişinău-sect. Râşcani, Str. Kiev, nr. 16/1, Chişinău, Republica Moldova; Magazin Chişinău-sect. Ciocana, B-dul. Mircea cel Bătrîn, nr. 2/1, Chişinău, Republica Moldova; Magazin Chişinău-sect. Centru 2, B-dul. Ştefan cel Mare şi Sfânt, nr. 62, Chişinău, Republica Moldova;

MAGAZINE ORANGE CENTRELE RAIONALE

Magazin-Bălţi, Str. Mihai Viteazul (Ştefan cel Mare, nr. 57, staţia centrală), Bălţi, Republica Moldova; Magazin-Bălţi, Str. Ştefan cel Mare, nr. 41, Bălţi, Republica Moldova; Magazin-Cahul, Str. Piaţa Independenţei, nr. 3, Cahul, Republica Moldova; Magazin-Edinet, Str. Independenţei, nr. 106, Edinet, Republica Moldova; Magazin-Căuşeni, Str. Mihai Eminescu, nr. 10/o, Căuşeni, Republica Moldova; Magazin-Briceni, Str. Independenţei, nr. 16 A, Briceni, Republica Moldova; Magazin-Orhei, Str. Vasile Lupu, nr. 23, Orhei, Republica Moldova; Magazin-Comrat, Str. Lenin, nr. 188/003, Comrat, Republica Moldova; Magazin-Ungheni, Str. Naţională, nr. 18 A, Ungheni, Republica Moldova; Magazin-Rezina, Str. Sciusesev, nr. 1/3, Rezina, Republica Moldova; Magazin-Hinceşti, Str. Chişinăului, nr. 7, Hinceşti, Republica Moldova; Magazin-Floreşti, Str. Ştefan cel Mare, nr. 1A, Floreşti, Republica Moldova; Magazin-Soroca, Str. Ştefan cel Mare, nr. 24, Soroca, Republica Moldova; Magazin-Drochia, Str. 31 august 33, Drochia, Republica Moldova; Magazin-Făleşti, Str. Pieţii 2A, Făleşti, Republica Moldova; Magazin-Străşeni, Str. Ştefan cel Mare, nr. 74A, Străşeni, Republica Moldova

for the following scope:

Provision of electronic communications networks and services, sale of terminal equipment for electronic communications

DEPOZIT

B-dul. Dacia, nr. 58/12, Chişinău, Republica Moldova

DATA CENTER

*Str. Alba Iulia, nr. 75, Chişinău, Republica Moldova
Mileştii Mici, Republica Moldova*