



A C H I Z I Ţ I I P U B L I C E

CONTRACT Nr. 25/234/2023-LD
privind achiziția de bunuri

I. PARTEA GENERALĂ

14.08.2023

mun. Chişinău

Obiectul achiziției: Soluție de asigurare a securității rețelei locale a BNM și a interacțiunii cu rețeaua Internet

Cod CPV: 32420000-3, 32423000-4, 32422000-7, 48422000-2

Furnizorul de bunuri	Autoritatea contractantă
ÎNTRERINDEREA MIXTĂ „ORANGE MOLDOVA” S.A., reprezentată prin dl Anatolie BULGARU, șef Diviziune Suport și Elaborare Servicii IoT și ICT, care acționează în baza procurii nr. 11191 din 29.12.2022, denumită în continuare <i>Furnizor</i> , înregistrată în Registrul de Stat cu nr. 1003600106115 din data de 18.03.1998, pe de o parte,	BANCA NAȚIONALĂ A MOLDOVEI, reprezentată prin dl Constantin ȘCHENDRA, viceguvernator, care acționează în baza Legii nr. 548/1995 cu privire la Banca Națională a Moldovei, cu modificările ulterioare, denumită în continuare <i>Cumpărător</i> , pe de altă parte,

ambii (denumiți(te) în continuare Părți), au încheiat prezentul Contract referitor la următoarele:

a. Achiziționarea *soluției de asigurare a securității rețelei locale a BNM și a interacțiunii cu rețeaua Internet*, denumite în continuare Bunuri, conform procedurii de achiziții publice de tip licitație deschisă nr. [ocds-b3wdp1-MD-1684745577528](#) din 03 iulie 2023, în baza deciziei grupului de lucru al Cumpărătorului din 25 iulie 2023.

b. Următoarele documente vor fi considerate părți componente ale Contractului:

a) Anexa nr.1: *Specificația tehnică;*

b) Anexa nr.2: *Specificația de preț;*

c) Anexa nr. 3: *Angajament de respectare a cerințelor de securitate ale Cumpărătorului.*

c. În cazul unor discrepanțe sau inconsecvențe între documentele componente ale Contractului, documentele vor avea ordinea de prioritate enumerată mai sus.

d. În calitate de contravaloare a plăților care urmează a fi efectuate de Cumpărător, Furnizorul se obligă prin prezentul contract să livreze Cumpărătorului Bunurile și să înlăture defectele lor în conformitate cu prevederile Contractului sub toate aspectele.

e. Cumpărătorul se obligă prin prezentul contract să plătească Furnizorului, în calitate de contravaloare a livrării bunurilor, prețul Contractului în termenele și modalitatea stabilite de Contract.

Semnăturile electronice ale Părților:

Anatolie BULGARU
Șef Diviziune Suport
și Elaborare Servicii IoT și ICT

Constantin ȘCHENDRA
Viceguvernator

1. Obiectul Contractului

1.1. Furnizorul își asumă obligația de a livra Bunurile conform specificației, care este parte integrantă a prezentului Contract.

1.2. Cumpărătorul se obligă, la rândul său, să achite și să recepționeze Bunurile livrate de Furnizor.

1.3. Calitatea Bunurilor se atestă prin certificatele de calitate indicate în specificație.

1.4. Termenele de garanție/valabilitate a Bunurilor sunt indicate în specificații tehnice.

2. Termeni și condiții de livrare

2.1. Livrarea Bunurilor se efectuează de către Furnizor la adresa Cumpărătorului: MD-2005, mun. Chișinău, bd. Grigore Vieru 1, BANCA NAȚIONALĂ A MOLDOVEI, în termenele prevăzute în specificație.

2.2. Documentația de însoțire a Bunurilor include:

a) *Factura fiscală;*

b) *Act de predare-primire a Bunurilor (la recepționarea Bunurilor);*

c) *Certificat de garanție a Bunurilor;*

d) *Act de acceptanță a Bunurilor (la finalizarea procesului de instalare și dare în exploatare).*

2.3. Originalele documentelor prevăzute în punctul 2.2 se vor prezenta Cumpărătorului cel târziu la momentul livrării Bunurilor la destinația finală. Livrarea bunurilor se consideră încheiată în momentul în care sunt prezentate documentele de mai sus.

3. Prețul și condiții de plată

3.1. Prețul Bunurilor livrate conform prezentului Contract este stabilit în lei moldovenești, fiind indicat în specificația prezentului Contract.

3.2. Suma totală a prezentului Contract, inclusiv TVA, se stabilește în lei moldovenești și constituie: **6 519 034,80 MDL (șase milioane cinci sute nouăsprezece mii treizeci și patru lei, 80 bani).**

3.3. Achitarea plăților pentru Bunurile livrate se va efectua în lei moldovenești.

3.4. Metoda și condițiile de plată de către Cumpărător vor fi:

a) *Plata pentru Bunurile livrate conform prezentului Contract se va efectua după îndeplinirea condițiilor de predare-primire a Bunurilor conform cap. 4 al prezentului Contract în baza Actului de acceptanță a Bunurilor, semnat de reprezentanții ambelor Părți, a facturii fiscale prezentate de către Furnizor și a certificatului de garanție, în decurs de 15 zile lucrătoare de la data recepționării și acceptării documentelor de la punctul 2.2 de către Cumpărător;*

b) *Furnizorul are obligația întocmirii corecte a facturii fiscale, indicând toate elementele de identificare ale acestora și datele bancare corecte, inclusiv ale Cumpărătorului;*

c) *Transmiterea documentelor enumerate la punctul 2.2 cu elemente greșite și/sau greșeli de calcul, identificate de Cumpărător, urmare recepționării acestora, atrage după sine obligația Furnizorului de a le anula și de a transmite documente noi.*

3.5. Plățile se vor efectua prin transfer bancar pe contul de decontare al Furnizorului indicat în prezentul Contract.

4. Condiții de predare-primire

4.1. Bunurile se consideră predate de către Furnizor și recepționate de către Cumpărător dacă:

a) cantitatea Bunurilor corespunde informației indicate în Lista Bunurilor și graficul livrării și documentele de însoțire conform punctului 2.2. al prezentului Contract;

b) calitatea Bunurilor corespunde informației indicate în specificație;

c) ambalajul și integritatea Bunurilor corespunde informației indicate în specificație.

4.2. Furnizorul este obligat să prezinte Cumpărătorului un exemplar original al facturii fiscale odată cu livrarea Bunurilor, pentru efectuarea plății. Pentru nerespectarea de către Furnizor a prezentei clauze, Cumpărătorul își rezervă dreptul de a majora termenul de achitare prevăzut în punctul 3.4. corespunzător numărului de zile de întârziere și de a fi exonerat de achitarea penalității stabilite în punctul 10.4.

5. Standarde

5.1. Bunurile furnizate în baza contractului vor respecta standardele prezentate de către furnizor în propunerea sa tehnică.

5.2. Când nu este menționat nici un standard sau reglementare aplicabilă se vor respecta standardele sau alte reglementări autorizate în țara de origine a Bunurilor.

6. Obligațiile părților

6.1. În baza prezentului Contract, Furnizorul se obligă:

- a) să livreze Bunurile în condițiile prevăzute de prezentul Contract;
- b) să anunțe Cumpărătorul după semnarea prezentului Contract, în decurs de 5 zile calendaristice, prin telefon/fax sau mijloace electronice, despre disponibilitatea livrării Bunurilor;
- c) să asigure condițiile corespunzătoare pentru recepționarea Bunurilor de către Cumpărător, în termenele stabilite, în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- d) să asigure integritatea și calitatea Bunurilor pe toată perioada de până la recepționarea lor de către Cumpărător.

6.2. În baza prezentului Contract, Cumpărătorul se obligă:

- a) să întreprindă toate măsurile necesare pentru asigurarea recepționării în termenul stabilit a Bunurilor livrate în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- b) să asigure achitarea Bunurilor livrate, respectând modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract.

7. Circumstanțe care justifică neexecutarea contractului

7.1. Părțile sunt exonerate de răspundere pentru neîndeplinirea parțială sau integrală a obligațiilor conform prezentului Contract, dacă aceasta este cauzată de producerea unor cazuri de circumstanțe care justifică neexecutarea contractului (războaie, calamități naturale: incendii, inundații, cutremure de pământ, precum și alte circumstanțe care nu depind de voința Părților).

7.2. Partea care invocă clauza circumstanțelor care justifică neexecutarea contractului este obligată să informeze imediat (dar nu mai târziu de 10 zile) cealaltă Parte despre survenirea circumstanțelor care justifică neexecutarea contractului.

7.3. Survenirea circumstanțelor care justifică neexecutarea contractului, momentul declanșării și termenul de acțiune trebuie să fie confirmate printr-un aviz de atestare, eliberat în mod corespunzător de către organul competent din țara Părții care invocă asemenea circumstanțe.

7.4. În cazul în care în circumstanțele care justifică neexecutarea contractului, acesta se modifică prin acordul adițional, inclusiv modificarea termenilor de executare, în cazul unei executări ulterioare a contractului. Când se execută punctul 7.1 și punctul 7.3, părțile modifică contractul prin acord - adițional, privind neîndeplinirea parțială sau integrală a obligațiilor, inclusiv modificarea termenilor în cazul suspendării și executării ulterioare a contractului.

8. Rezoluțiunea

8.1. Rezoluțiunea Contractului se poate realiza cu acordul comun al Părților.

8.2. Contractul poate fi rezolvit în mod unilateral de către:

- a) Cumpărător în caz de refuz al Furnizorului de a livra Bunurile prevăzute în prezentul Contract;
- b) Cumpărător în caz de nerespectare de către Furnizor a termenelor de livrare stabilite;
- c) Furnizor în caz de nerespectare de către Cumpărător a termenelor de plată a Bunurilor;
- d) Furnizor sau Cumpărător în caz de nesatisfacere de către una dintre Părți a pretențiilor înaintate conform prezentului Contract.

8.3 Cumpărător are dreptul de a rezolvi unilateral contractul în perioada de valabilitate a acestuia în una dintre următoarele situații:

- a) contractantul se afla, la momentul atribuirii lui, în una dintre situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire potrivit art.19 al Legii nr.131/2015 privind achizițiile publice;
- b) Contractul a făcut obiectul unei modificări substanțiale care necesita o nouă procedură de achiziție publică în conformitate cu art.76 al Legii nr.131/2015 privind achizițiile publice;
- c) Contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit contractantului respectiv, având în vedere o încălcare gravă a obligațiilor ce rezultă din Legea nr.131/2015 privind achizițiile publice și/sau tratatele internaționale la care Republica Moldova este parte, care a fost constatată printr-o decizie a unei instanțe judecătorești naționale sau, după caz, internaționale.

8.4. Partea inițiatoare a rezoluțiunii Contractului este obligată să comunice în termen de 5 zile lucrătoare celeilalte Părți despre intențiile ei printr-o scrisoare motivată.

8.5. Partea înștiințată este obligată să răspundă în decurs de 5 zile lucrătoare de la primirea notificării. În cazul în care litigiul nu este soluționat în termenele stabilite, partea inițiatoare va iniția rezoluțiunea.

9. Reclamații

9.1. Reclamațiile privind cantitatea Bunurilor livrate sunt înaintate Furnizorului la momentul recepționării lor, fiind un act întocmit în comun cu reprezentantul Furnizorului.

9.2. Pretențiile privind calitatea bunurilor livrate sunt înaintate Furnizorului în termen de 5 zile de la depistarea deficiențelor de calitate și trebuie confirmate printr-un certificat eliberat de o organizație independentă neutră și autorizată în acest sens.

9.3. Furnizorul este obligat să examineze pretențiile înaintate în termen de 5 zile de la data primirii acestora și să comunice Cumpărătorului despre decizia luată.

9.4. În caz de recunoaștere a pretențiilor, Furnizorul este obligat, în termen de 5 zile, să livreze suplimentar Cumpărătorului cantitatea nelivrată de bunuri, iar în caz de constatare a calității necorespunzătoare – să le substituie sau să le corecteze în conformitate cu cerințele Contractului.

9.5. Furnizorul poartă răspundere pentru calitatea Bunurilor în limitele stabilite, inclusiv pentru viciile ascunse.

9.6. În cazul devierii de la calitatea confirmată prin certificatul de calitate întocmit de organizația independentă neutră sau autorizată în acest sens, cheltuielile pentru staționare sau întârziere sunt suportate de partea vinovată.

10. Sancțiuni

10.1. Forma de garanție de bună executare a Contractului agreată de Cumpărător este prin *scrisoare bancară* în cuantum de 5% din valoarea Contractului.

10.2. Pentru refuzul de a vinde Bunurile prevăzute în prezentul Contract, se va reține garanția de bună executare a Contractului, în cazul în care ea a fost constituită în conformitate cu prevederile punctului 10.1., în caz contrar Furnizorul suportă o penalitate în valoare de 5% din suma totală a Contractului.

10.3. Pentru livrarea cu întârziere a Bunurilor, Furnizorul poartă plata despăgubirii în valoare de 0,1% din suma Bunurilor nelivrate, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 5% din suma totală a prezentului Contract. În cazul în care întârzierea depășește 5 zile, Furnizorul prezintă Cumpărătorului o explicație în formă scrisă. Dacă Cumpărătorul acceptă, Furnizorul prelungește termenul de valabilitate a garanției de bună executare, în caz contrar se consideră ca fiind refuz de a livra Bunurile prevăzute în prezentul Contract și Furnizorului i se va reține garanția de bună executare a Contractului, în cazul în care a fost constituită în conformitate cu prevederile pct. 10.1.

10.4. Pentru achitarea cu întârziere, Cumpărătorul poartă plata despăgubirii în valoare de 0,1% din suma Bunurilor neachitate, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 5% din suma totală a Contractului.

10.5. Prima zi lucrătoare ulterioară datei ce constituie termenul limită de livrare, precum și, termenul limită de achitare se consideră zi lucrătoare de întârziere.

10.6. Suma penalității calculate Furnizorului conform prezentului Contract poate fi dedusă (reținută) de către Cumpărător din suma plății pentru Bunurile livrate.

11. Drepturi de proprietate intelectuală

11.1. Furnizorul are obligația să despăgubească achizitorul împotriva oricărui:

a) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate, și

b) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea Caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

12. Dispoziții finale

12.1. Litigiile ce ar putea rezulta din prezentul Contract vor fi soluționate de către Părți pe cale amiabilă. În caz contrar, ele vor fi transmise spre examinare în instanța de judecată competentă conform legislației Republicii Moldova.

12.2. Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, să convină asupra modificării clauzelor contractului, prin acord adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului. Modificările și completările la prezentul Contract sunt valabile numai în cazul în care au fost perfectate în scris și au fost semnate de ambele Părți.

12.3. Nici una dintre Părți nu are dreptul să transmită obligațiile și drepturile sale stipulate în prezentul Contract unor terțe persoane fără acordul în scris al celeilalte părți.

12.4. Prezentul Contract în cazul în care este semnat electronic, de către ambele părți, acesta este remis în mod automat prin mijloacele electronice, dar în cazul când contractul este semnat olografic se întocmește în două exemplare în limba română, câte un exemplar pentru Furnizor și Cumpărător.

12.5. Prezentul Contract se consideră încheiat la data semnării și intră în vigoare la data semnării.

12.6. Prezentul Contract este valabil până la **31.12.2023**, cu excepția cap. 13 aplicabil până la executarea deplină a tuturor obligațiilor prevăzute.

12.7. Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al părților și se consideră semnat la data aplicării ultimei semnături de către una din părți.

12.8. Pentru confirmarea celor menționate mai sus, Părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova.

II. CONDIȚIILE SPECIALE A CONTRACTULUI

Completare la Capitolul 2. Termeni și condiții de livrare

2.1.1. Livrarea Bunurilor se efectuează în decurs de 65 zile calendaristice care curg din următoarea zi lucrătoare intrării în vigoare a prezentului Contract.

2.1.2. Asigurarea executării activităților de instalare, configurare, punerea în funcțiune a Bunurilor și asigurarea suportului la definirea/configurarea politicilor inițiale, precum și transferul de cunoștințe Cumpărătorului, se efectuează în decurs de 25 zile calendaristice din data solicitării transmise în scris de către Cumpărător, după livrarea Bunurilor.

2.1.3. Se acceptă efectuarea activităților la sediul Furnizorului (off-site) doar în cazul în care acest lucru nu diminuează nivelul de calitate al activităților care fac obiectul acestui Contract.

2.3.1. Originalele documentelor prevăzute în punctul 2.2 lit. a), b) și c) se vor prezenta Cumpărătorului la momentul livrării Bunurilor la sediul Cumpărătorului. Livrarea se consideră încheiată după îndeplinirea condițiilor de predare-primire a Bunurilor conform cap. 4 al prezentului Contract și este prezentat și semnat documentul din punctul 2.2 lit. d).

Completare la Capitolul 4. Condiții de predare-primire

4.1. Bunurile se consideră predate de către Furnizor și recepționate de către Cumpărător dacă:

d) au fost asigurată executarea activităților de instalare, configurare (asistență în procesul de transferare / importare a configurărilor de pe echipamentele existente FortiGate), punere în funcțiune a Bunurilor și asigurarea suportului la definirea/configurarea politicilor inițiale, precum și transferul de cunoștințe Cumpărătorului.

Completare la Capitolul 6. Obligațiile părților

6.1. În baza prezentului Contract, Furnizorul se obligă:

e) să prezinte informația privind existența metalelor prețioase, inclusiv cantitatea acestora, care se conțin în Bunurile hardware livrate;

f) să asigure executarea activităților de instalare, configurare (asistență în procesul de transferare / importare a configurărilor de pe echipamentele existente FortiGate), punere în funcțiune a Bunurilor și asigurarea suportului la definirea/configurarea politicilor inițiale, precum și transferul de cunoștințe Cumpărătorului;

g) să completeze componenta / componentele respective din cont propriu, în cazul în care pe parcursul activităților de instalare/configurare inițială a Bunurilor se constată lipsa unor părți componente, fără de care Bunurile livrate nu pot funcționa în modul stabilit în documentele de achiziție și Contractul semnat între Părți.

6.2. În baza prezentului Contract, Cumpărătorul se obligă:

c) să asigure condițiile necesare specialiștilor Furnizorului pentru efectuarea instalării, conectării, punerii în funcțiunea a Bunurilor și efectuarea configurărilor necesare. Prin crearea condițiilor necesare se subînțelege: accesul în încăperile unde se vor instala Bunurile, existența spațiului necesar pentru plasarea Bunurilor, conectarea la energie electrică, acces la rețeaua INTERNET/INTRANET a Cumpărătorului, etc.

Completare la Capitolul 10. Sancțiuni

10.1.1. Termenul de valabilitate al garanției bancare va depăși cu cel puțin 45 zile calendaristice data planificată a semnării Actului de predare-primire a bunurilor.

10.7. Pentru nerespectarea termenelor prevăzute la punctele 9.4. și 13.2. și 13.3. ale prezentului Contract Furnizorul suportă o penalitate în valoare de 0,1% din prețul Bunurilor

asupra cărora se aplică acest caz conform Specificației a prezentului Contract, pentru fiecare zi lucrătoare de întârziere, dar nu mai mult de 10% din suma totală a prezentului Contract.

Capitolul 13. Garanții

13.1. Termenul de garanție a calității Bunurilor curge din data livrării Bunurilor la sediul Cumpărătorului și sunt specificate în Anexa nr. 1 a prezentului Contract.

13.2. În perioada de garanție stabilită pentru Bunurile specificate la pozițiile 1-5 din Anexa nr. 1 la prezentul Contract, Furnizorul este obligat să asigure deservirea tehnică a Bunurilor în următoarele condiții:

a. posibilitatea contactării imediate a Prestatorului la linia „hot-line” în scopul raportării unei defecțiuni sau probleme;

b. executarea tuturor lucrărilor legate de primirea anunțurilor privind defecțiunile depistate în lucrul echipamentului de rețea, plasarea comenzii către producătorul echipamentului și înlocuirea componentelor defecte din contul Furnizorului, utilizând componente livrate de producătorul echipamentului. Toate serviciile legate de înlăturarea defecțiunilor sau problemelor (inclusiv corespondența cu producătorul, transportarea, vămuirea pieselor de schimb și celor defectate, etc.) vor fi efectuate de către Furnizor din contul său. De asemenea, toate serviciile legate de returnarea (transportarea, împachetarea, vămuirea, etc.) echipamentelor / pieselor defectate către producător vor fi efectuate de către Furnizor din contul Furnizorului. Garanția include costul pieselor și al manoperei. Piese defecte, care au fost înlocuite, devin proprietatea Furnizorului și sunt transmise Furnizorului în termen de 2 săptămâni de la momentul înlocuirii acestora în baza Actului de predare-primire a Bunurilor semnat de către Părți;

c. la solicitarea Cumpărătorului lucrările de deservire / reparație se execută de către personalul Furnizorului și în afara zilelor de lucru (în zilele de odihnă).

13.3. În perioada de garanție stabilită pentru Bunurile specificate la poziția 6 din Anexa nr. 1 la prezentul Contract, în conformitate cu legislația în vigoare, Furnizorul este obligat să schimbe Bunurile defectate din contul său în termen de 20 zile lucrătoare din momentul înștiințării de către Cumpărător.

Capitolul 14. Confidențialitate

14.1. Toată informația furnizată de către o Parte către cealaltă Parte în vederea executării prezentului Contract se consideră a fi confidențială, dacă nu este stabilit expres de către Partea care dezvăluie că informația dată este publică.

14.2. Niciuna dintre Părți nu are dreptul să utilizeze sau să facă publică nici o informație confidențială aferentă bunurilor livrate, activității celeilalte Părți, primite de la cealaltă Parte sau din alte surse prevăzute în prezentul Contract, cu excepția informației asupra căreia cealaltă Parte își dă acordul scris în vederea divulgării acesteia.

14.3. Fiecare Parte își asumă responsabilitatea ca fiecare persoană implicată în prestarea Serviciilor prevăzute în prezentul Contract să respecte obligatoriu următoarele condiții de păstrare a confidențialității informației:

a. să nu divulge, transmită sau să utilizeze în interesul oricărei alte persoane în afară de cealaltă Parte sau persoanele împuternicite de aceasta, nici o informație cu caracter confidențial sau material pe care el sau ea îl va primi de la cealaltă Parte, cu excepția materialelor sau informației aflate anterior în evidența acestei persoane sau care s-ar putea să fi fost obținută înaintea unei astfel de divulgări, transmiteri sau utilizări de la persoane terțe sau din sectorul public;

b. să respecte toate politicile sau indicațiile date de cealaltă Parte în ceea ce privește asigurarea securității informației, clasificarea, utilizarea sau dispunerea oricărei informații cu acces limitat sau cu caracter confidențial prin semnarea în acest sens a unui angajament de respectare a cerințelor de securitate de către fiecare reprezentant delegat al acestei Părți;

c. să nu folosească nici o informație cu acces limitat sau cu caracter confidențial pentru obținerea unui beneficiu personal.

14.4. Fiecare Parte este obligată să respecte confidențialitatea privind metodologiile/ instrumentele/ tehnicile aplicate de cealaltă Parte în livrarea Bunurilor, cu excepția celor publice.

14.5. Părțile nu vor dezvălui, publica și răspândi informațiile confidențiale nimănui altcuiva decât angajaților proprii care au nevoie să cunoască aceste informații. Dacă este necesară implicarea unei terțe părți (companii de consultanță sau subcontractori), aceasta se va face cu acordul celeilalte Părți și urmând a fi încheiate acorduri de confidențialitate înaintea autorizării oricărei terțe Părți.

14.6. Părțile vor limita accesul la asemenea informații confidențiale pentru angajații, funcționarii și managerii lor care au nevoie să le cunoască, și vor informa aceste persoane asupra obligațiilor asumate prin acest Contract.

14.7. Fiecare Parte va păstra în deplină securitate toate suporturile materiale de stocare transmise și care conțin informațiile ce aparțin celeilalte Părți, oricare ar fi forma de păstrare sau înregistrare a acestora.

14.8. Orice pierdere sau suspiciune de pierdere a oricărui document ce conține informații confidențiale va fi anunțată imediat de către Partea care a depistat pierderea respectivă.

14.9. La cererea uneia dintre Părți, cealaltă Parte este obligată să-i înapoieze acesteia toate suporturile materiale (de stocare) ce conțin informații confidențiale, inclusiv orice copie făcută după acestea, iar orice informație ce se află pe suportul ce nu poate fi distrusă va fi ștearsă.

14.10. Toate obligațiile create prin acest capitol vor continua și după schimbarea sau terminarea relației de afaceri dintre Părți pe o perioadă nelimitată.

RECHIZITELE JURIDICE, POȘTALE ȘI DE PLĂȚI ALE PĂRȚILOR

Furnizor:

**ÎNTRERINDERE MIXTĂ „ORANGE
MOLDOVA” S.A.**

Adresa poștală: MD-2071, mun. Chișinău,
str. Alba-Iulia nr. 75

Telefon: 022 977 700; *fax:* 022 977 701

E-mail: anatolie.bulgaru@orange.com

Banca: B.C. „MAIB” S.A.

sucursala „Petru Movilă” Chișinău

Adresa băncii: MD-2004, mun. Chișinău,

bd. Ștefan cel Mare nr. 182

Cod bancar: AGRNMD2X723

IBAN: MD64AG000000225110801767

Cod fiscal: 1003600106115

Cod TVA: 7800044

Cumpărător:

BANCA NAȚIONALĂ A MOLDOVEI

Adresa poștală: MD-2005, mun. Chișinău,
bd. Grigore Vieru, 1

Telefon: 022 822 615

Email: official@bnm.md

Cod bancar: NBMDMD2X

Cod fiscal: 79592

Semnăturile Părților

Furnizor:

Anatolie BULGARU

Șef Diviziune Suport și Elaborare

Servicii IoT și ICT

(semnat electronic)

Cumpărător:

Constantin ȘCHENDRA

Viceguvernator

(semnat electronic)

SPECIFICAȚIA TEHNICĂ

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Standarde de referință
<i>Soluție de asigurare a securității rețelei locale a BNM și a interacțiunii cu rețeaua Internet</i>						
1	Echipament de securitate a rețelei de tip 1	FG-600F, FC-10-0600F-928-02-12, J9150D, FN-TRAN-SFP+SR.	SUA	FortiNet	<p>Tip: Echipament de securitate a rețelei de tip firewall Fortigate 600F cu Advanced Threat Protection.</p> <p>Cerințe generale: Echipamentul este nou, calitativ. Configurația echipamentului este compusă din componente reciproc compatibile și asigură funcționarea optimă a sistemului în ansamblu.</p> <p>Caracteristici minime:</p> <p>Chassis: 1U</p> <p>Configurație HA: Active-Active, Active-Pasive, Clustering</p> <p>Interfețe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x Console Port • 2 x GE RJ45 MGMT/HA Ports • 16 x GE RJ45 Slots • 8 x GE SFP Slots • 4 x 10GE/GE SFP+/SFP Slots • 4 x 25GE/10GE SFP28/SFP+ Ultra Low Latency Slots • 2 x FN-TRAN-SFP+SR - 10GE SFP+ transceiver module, short range for systems with SFP+ and SFP/SFP+ slots • 2 x J9150D - Aruba 10G SFP+ LC SR 300m MMF XCVR <p>PSU: 2 Redundant Power Supplies (Hot Swappable) with 2 Power cables, PDU connection</p> <p>Performanță (obținută de producător conform specificațiilor tehnice):</p> <ul style="list-style-type: none"> • IPS Throughput - min 14 Gbps • NGFW Throughput - min 11.5 Gbps 	ISO 9001:2015, ISO 27001:2017

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Standarde de referință
					<ul style="list-style-type: none"> • Firewall Latency (64 byte, UDP) - 4.12 μs / 2.5 μs • Firewall Throughput (Packet per Second) - min 105 Mpps • Concurrent Sessions (TCP) – min 8 mln • Firewall Policies – min 10 000 • IPsec VPN Throughput (512 byte) – min 55 Gbps • SSL-VPN Throughput – min 4.3 Gbps • SSL Inspection Throughput – min 9 Gbps • Number of APs – min 512 <p><i>Funcționalități:</i> Echipament integrat de securitate cu funcționalități simultane de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Firewall de tip stateful • Router cu suport protocoalelor de rutare dinamice (RIP, OSPF, BGP, Multicast (PIM-DM, PIM-SM, IGMP v1 v2 v3), IS-IS) • Gruparea interfețelor în zone de securitate • Rutare între zonele de securitate • Policy-based routing • Funcționalități NAT, PAT si Transparent Bridge • Opțiune de a aplica NAT per politică • Suport VLAN Tagging 802.1Q • Suport VoIP SIP/H.323/SCCP Traversal NAT • Criptare de date: IPSec VPN, SSL VPN, ZTNA • Suport pentru QoS si Traffic Shaping • Detecția și prevenirea intruziunilor – IDS/IPS • Protecție Anti-Malware • Blocarea și controlul traficului din rețea generat de aplicații • Identificarea și controlul aplicațiilor 	

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Standarde de referință
					<ul style="list-style-type: none"> • Opțiune de Traffic-Shaping per aplicație • Clasificare granulară a aplicațiilor după criterii multiple precum: Categoriile de aplicații, Popularitate, Tehnologie și Risc • Monitorizarea aplicațiilor pe bază de IP/Utilizator, consum de bandă • Posibilitatea de definire a semnăturilor de aplicație personalizate • Protecție pentru atacuri de tip brute force • Detectarea anomaliilor de protocol • Suport pentru IPv4 și IPv6 DDoS • Politici de securitate bazate pe identitatea utilizatorului/serviciile folosite/tipul device-ului sau al sistemului de operare de stație folosit – funcționalitate de tip BYOD • Opțiune “Scheduling” pentru politicile de firewall • Actualizări automate de semnături de securitate pentru îndeplinirea tuturor funcționalităților solicitate <p><i>Funcționalități de administrare, logare, autentificare a utilizatorilor:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Administrare prin WEB UI, Secure Command Shell (SSH) și Command Line Interface (CLI) • Integrare cu soluția de gestiune și operare centralizată (solicitată la poziția 1.9) și soluția de gestiune, analiză și raportare pe baza jurnalelor de rețea (solicitată la poziția 1.10) • Utilizatori/Administratori cu drepturi configurabile • Funcționalitate de export/import a configurației • Monitorizare grafică în timp real și istorică 	

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Standarde de referință
					<ul style="list-style-type: none"> • Suport syslog • Suport SNMP v1/v2c/v3 • Notificare prin e-mail pentru alerte • Definiere locală a utilizatorilor • Integrare cu Windows Active Directory (AD) • Suport Xauth pentru IPSec VPN • Suport pentru autentificarea grupurilor de utilizatori prin LDAP • Suport pentru autentificare prin doi factori • Suport pentru autentificare prin certificate digitale PKI X.509 <p>Energy efficiency: 80Plus Compliant.</p> <p>Garanție și asistență: 12 luni de garanție și suport de tip Advanced Threat Protection (IPS, Advanced Malware Protection Service, Application Control, and FortiCare Premium) - FC-10-0600F-928-02-12, care include:</p> <ul style="list-style-type: none"> • înlocuirea echipamentului în caz de defecțiune hardware, diagnosticare și asistență a problemelor, piese de schimb; • suport tehnic din partea producătorului 24x7x365; • actualizări firmware versiuni minore și majore; • actualizări automate de semnături de securitate pentru îndeplinirea tuturor funcționalităților solicitate. 	
2	Echipament de securitate a rețelei de tip 2	FG-400F, FG-400F-BDL-950-12, J9150D, FN-TRAN-SFP+SR	SUA	FortiNet	<p>Tip: Echipament de securitate a rețelei de tip firewall Fortigate 400F cu Unified Threat Protection.</p> <p>Cerințe generale: Echipamentul este nou, calitativ. Configurația echipamentului este compusă din componente reciproc compatibile și asigură funcționarea optimă a sistemului în ansamblu.</p> <p>Caracteristici minime: Chassis: 1U</p>	ISO 9001:2015, ISO 27001:2017

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Standarde de referință
					<p><i>Configurație HA: Active-Active, Active-Pasive, Clustering</i></p> <p><i>Interfețe:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x Console Port • 2 x GE RJ45 MGMT/HA Ports • 16 x GE RJ45 Ports • 4 x 1GE/10GE SFP+ Slots • 4 x 10GE SFP+ Ultra Low Latency Slots • 8 x 1GE SFP Slots • 2 x FN-TRAN-SFP+SR - 10GE SFP+ transceiver module, short range for systems with SFP+ and SFP/SFP+ slots • 2 x J9150D - Aruba 10G SFP+ LC SR 300m MMF XCVR <p><i>PSU: 2 Redundant Power Supplies (Hot Swappable) with 2 Power cables, PDU connection</i></p> <p><i>Performanță (obținută de producător conform specificațiilor tehnice):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • IPS Throughput - min 12 Gbps • NGFW Throughput - min 10 Gbps • Firewall Latency (64 byte, UDP) - 4.19 μs / 2.5 μs • Firewall Throughput (Packet per Second) - min 105 Mpps • Concurrent Sessions (TCP) - min 7.8 mln • Firewall Policies - min 10 000 • IPsec VPN Throughput (512 byte) - min 55 Gbps • SSL-VPN Throughput - min 4.3 Gbps • SSL Inspection Throughput - min 3.6 Gbps • Application Control Throughput (HTTP 64K) - min 28 Gbps • Number of APs - min 256 <p><i>Funcționalități:</i></p>	

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Standarde de referință
					<p>Echipament integrat de securitate cu funcționalități simultane de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Firewall de tip stateful • Router cu suport protocoalelor de rutare dinamice (RIP, OSPF, BGP, Multicast (PIM-DM, PIM-SM, IGMP v1 v2 v3), IS-IS) • Gruparea interfețelor în zone de securitate • Rutare între zonele de securitate • Policy-based routing • Funcționalități NAT, PAT si Transparent Bridge • Opțiune de a aplica NAT per politică • Suport VLAN Tagging 802.1Q • Suport VoIP SIP/H.323/SCCP Traversal NAT • Criptare de date: IPSec VPN, SSL VPN, ZTNA • Suport pentru QoS si Traffic Shaping • Detecția și prevenirea intruziunilor - IDS/IPS • Protecție Anti-Malware • Protecție Anti-Spam • Scanare si filtrare WEB - Web Inspection/Filter • Blocarea și controlul traficului din rețea generat de aplicații • Filtrare pentru protocoalele HTTP si HTTPS • Blocarea conexiunilor în funcție de URL/cuvânt cheie sau expresie în conținutul paginilor web • Blocare a conexiunilor în funcție de URL-ul din header-ul Referer al cererii HTTP • Filtrare pentru Java Applet, Cookies, scripturi Active X • Posibilitatea de modificare a header-elor HTTP din cererile generate de utilizatori 	

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Standarde de referință
					<ul style="list-style-type: none"> • Identificarea și controlul aplicațiilor • Opțiune de Traffic-Shaping per aplicație • Clasificare granulară a aplicațiilor după criterii multiple precum: Categoriile de aplicații, Popularitate, Tehnologie și Risc • Monitorizarea aplicațiilor pe bază de IP/Utilizator, consum de bandă • Posibilitatea de definire a semnăturilor de aplicație personalizate • Suport pentru inspecția traficului de aplicație criptat prin protocolul SSL • Protecție pentru atacuri de tip brute force • Detectarea anomaliilor de protocol • Suport pentru IPv4 și IPv6 DDoS • Protecție împotriva scurgerii de informații confidențiale • Funcționalitate de proxy SSL – posibilitatea inspecției traficului criptat • Funcționalitate proxy explicit HTTP/HTTPS • Politici de securitate bazate pe identitatea utilizatorului/serviciu folosit/tipul device-ului sau al sistemului de operare de stație folosit – funcționalitate de tip BYOD • Opțiune “Scheduling” pentru politicile de firewall • Posibilitate de blocare a traficului după țara de origine a sursei sau destinației (Geo IP) • Mecanism de calcul și afișare al reputației utilizatorilor din rețea pe baza de scor dedus în mod configurabil din activitatea detectată prin mecanismele de inspecție de 	

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Standarde de referință
					<p>blocarea a atacurilor, blocare malware, filtrare web, firewall și inspecție a traficului de aplicații.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Actualizări automate de semnături de securitate pentru îndeplinirea tuturor funcționalităților solicitate. <p><i>Funcționalități de administrare, logare, autentificare a utilizatorilor</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Administrare prin WEB UI, Secure Command Shell (SSH) și Command Line Interface (CLI) • Integrare cu soluția de gestiune și operare centralizată (poziția 1.9) și soluția de gestiune, analiză și raportare pe baza jurnalelor de rețea (poziția 1.10) • Utilizatori/Administratori cu drepturi configurabile • Funcționalitate de export/import a configurației • Monitorizare grafică în timp real și istorică • Suport syslog • Suport SNMP v1/v2c/v3 • Notificare prin e-mail pentru alerte • Definiere locală a utilizatorilor • Integrare cu Windows Active Directory (AD) • Suport Xauth pentru IPSec VPN • Suport pentru autentificarea grupurilor de utilizatori prin LDAP • Suport pentru autentificare prin doi factori • Suport pentru autentificare prin certificate digitale PKI X.509 <p>Energy efficiency: 80Plus Compliant.</p> <p>Garanție și asistență: 12 luni de garanție și suport de tip FortiCare Premium and FortiGuard Unified Threat Protection - FG-400F-BDL-950-12, care include:</p>	

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Standarde de referință
					<ul style="list-style-type: none"> • înlocuirea echipamentului în caz de defecțiune hardware, diagnosticare și asistență a problemelor, piese de schimb; • suport tehnic din partea producătorului 24x7x365; • actualizare firmware versiuni minore și majore; • actualizări automate de semnături de securitate pentru îndeplinirea tuturor funcționalităților solicitate. 	
3	Echipament de securitate a rețelei de tip 3	FG-100F, FC-10-F100F-928- 02-12	SUA	FortiNet	<p>Tip: Echipament de securitate a rețelei de tip firewall Fortigate 100F cu Advanced Threat Protection.</p> <p>Cerințe generale: Echipamentul este nou, calitativ. Configurația echipamentului este compusă din componente reciproc compatibile și asigură funcționarea optimă a sistemului în ansamblu.</p> <p>Caracteristici minime:</p> <p>Chassis: 1U</p> <p>Configurație HA: Active-Active, Active-Pasive, Clustering</p> <p>Interfețe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x Console Port • 2 x GE RJ45 MGMT/DMZ Ports • 2 x GE RJ45 WAN Ports • 2 x GE RJ45 HA Ports • 12 x GE RJ45 Ports • 2 x 10 GE SFP+ Slots • 4 x GE SFP Slots <p>PSU: 2 Redundant Power Supplies (Hot Swappable) with 2 Power cables, PDU connection</p> <p>Performanță (obținută de producător conform specificațiilor tehnice):</p> <ul style="list-style-type: none"> • IPS Throughput – min 2.6 Gbps • NGFW Throughput – min 1.6 Gbps • Firewall Latency (64 byte, UDP) - 4.97 μs 	ISO 9001:2015, ISO 27001:2017

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Standarde de referință
					<ul style="list-style-type: none"> • Firewall Throughput (Packet per Second) - min 15 Mpps • Concurrent Sessions (TCP) – min 1.5 mln • Firewall Policies – min 10 000 • IPsec VPN Throughput (512 byte) – min 11.5 Gbps • SSL-VPN Throughput – min 1 Gbps • SSL Inspection Throughput – min 1 Gbps • Number of APs – min 64 <p><i>Funcționalități:</i> Echipament integrat de securitate cu funcționalități simultane de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Firewall de tip stateful • Router cu suport protocoalelor de rutare dinamice (RIP, OSPF, BGP, Multicast (PIM-DM, PIM-SM, IGMP v1 v2 v3), IS-IS) • Gruparea interfețelor în zone de securitate • Rutare între zonele de securitate • Policy-based routing • Funcționalități NAT, PAT și Transparent Bridge • Opțiune de a aplica NAT per politică • Suport VLAN Tagging 802.1Q • Suport VoIP SIP/H.323/SCCP Traversal NAT • Criptare de date: IPsec VPN, SSL VPN, ZTNA • Suport pentru QoS și Traffic Shaping • Detecția și prevenirea intruziunilor – IDS/IPS • Protecție Anti-Malware • Blocarea și controlul traficului din rețea generat de aplicații • Identificarea și controlul aplicațiilor • Opțiune de Traffic-Shaping per aplicație 	

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Standarde de referință
					<ul style="list-style-type: none"> • Clasificare granulară a aplicațiilor după criterii multiple precum: Categoriile de aplicații, Popularitate, Tehnologie și Risc • Monitorizarea aplicațiilor pe bază de IP/Utilizator, consum de bandă • Posibilitatea de definire a semnăturilor de aplicație personalizate • Protecție pentru atacuri de tip brute force • Detectarea anomaliilor de protocol • Suport pentru IPv4 și IPv6 DDoS • Politici de securitate bazate pe identitatea utilizatorului/serviciului folosit/tipul device-ului sau al sistemului de operare de stație folosit – funcționalitate de tip BYOD • Opțiune “Scheduling” pentru politicile de firewall • Actualizări automate de semnături de securitate pentru îndeplinirea tuturor funcționalităților solicitate. <p><i>Funcționalități de administrare, logare, autentificare a utilizatorilor:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Administrare prin WEB UI, Secure Command Shell (SSH) și Command Line Interface (CLI) • Integrare cu soluția de gestiune și operare centralizată (poziția 1.10) și soluția de gestiune, analiză și raportare pe baza jurnalelor de rețea (poziția 1.11) • Utilizatori/Administratori cu drepturi configurabile • Funcționalitate de export/import a configurației • Monitorizare grafică în timp real și istorică • Suport syslog • Suport SNMP v1/v2c/v3 	

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Standarde de referință
					<ul style="list-style-type: none"> • Notificare prin e-mail pentru alerte • Definiere locală a utilizatorilor • Integrare cu Windows Active Directory (AD) • Suport Xauth pentru IPSec VPN • Suport pentru autentificarea grupurilor de utilizatori prin LDAP • Suport pentru autentificare prin doi factori • Suport pentru autentificare prin certificate digitale PKI X.509 <p>Energy efficiency: 80Plus Compliant.</p> <p>Garanție și asistență, minim: 12 luni de garanție și suport de tip Advanced Threat Protection (IPS, Advanced Malware Protection Service, Application Control, and FortiCare Premium) - FC-10-F100F-928-02-12, care include:</p> <ul style="list-style-type: none"> • înlocuirea echipamentului în caz de defecțiune hardware, diagnosticare și asistență a problemelor, piese de schimb • suport tehnic din partea producătorului 24x7x365 • actualizare firmware versiuni minore și majore • actualizări automate de semnături de securitate pentru îndeplinirea tuturor funcționalităților solicitate. 	
4	Echipament de securitate a rețelei de tip 4	FG-80F, FC-10-0080F-928-02-12	SUA	FortiNet	<p>Tip: Echipament de securitate a rețelei de tip firewall Fortigate 80F with Advanced Threat Protection.</p> <p>Cerințe generale: Echipamentul este nou, calitativ. Configurația echipamentului este compusă din componente reciproc compatibile și asigură funcționarea optimă a sistemului în ansamblu.</p> <p>Caracteristici minime: Configurație HA: Active-Active, Active-Pasive, Clustering Chassis: Rack Mount Kit included</p>	ISO 9001:2015, ISO 27001:2017

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Standarde de referință
					<p><i>Interfețe:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 x GE RJ45 Shared MediaPorts • 8 x GE RJ45 <p><i>Performanță (obținută de producător conform specificațiilor tehnice):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • IPS Throughput - min 1.4 Gbps • NGFW Throughput - min 1 Gbps • Firewall Latency (64 byte, UDP) - 3.23 μs • Firewall Throughput (Packet per Second) - min 10 Mpps • Concurrent Sessions (TCP) - min 1.5 mln • Firewall Policies - min 5000 • IPsec VPN Throughput (512 byte) - min 6.5 Gbps • SSL-VPN Throughput - min 950 Mbps • SSL Inspection Throughput - min 715 Mbps • Maximum Number of APs - min 48 <p><i>Funcționalități:</i></p> <p>Echipament integrat de securitate cu funcționalități simultane de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Firewall de tip stateful • Router cu suport protocoalelor de rutare dinamice (RIP, OSPF, BGP, Multicast (PIM-DM, PIM-SM, IGMP v1 v2 v3), IS-IS) • Gruparea interfețelor în zone de securitate • Rutare între zonele de securitate • Policy-based routing • Funcționalități NAT, PAT si Transparent Bridge • Opțiune de a aplica NAT per politică • Suport VLAN Tagging 802.1Q • Suport VoIP SIP/H.323/SCCP Traversal NAT 	

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Standarde de referință
					<ul style="list-style-type: none"> • Criptare de date: IPSec VPN si SSL VPN • Suport pentru QoS si Traffic Shaping • Detecția și prevenirea intruziunilor – IDS/IPS • Protecție Anti-Malware • Blocarea și controlul traficului din rețea generat de aplicații • Identificarea și controlul aplicațiilor • Opțiune de Traffic-Shaping per aplicație • Clasificare granulară a aplicațiilor după criterii multiple precum: Categoriile de aplicații, Popularitate, Tehnologie și Risc • Monitorizarea aplicațiilor pe bază de IP/Utilizator, consum de bandă • Posibilitatea de definire a semnăturilor de aplicație personalizate • Protecție pentru atacuri de tip brute force • Detectarea anomaliilor de protocol • Suport pentru IPv4 si IPv6 DDoS • Politici de securitate bazate pe identitatea utilizatorului/serviciu folosit/tipul device-ului sau al sistemului de operare de stație folosit – funcționalitate de tip BYOD • Opțiune “Scheduling” pentru politicile de firewall • Actualizări automate de semnături de securitate pentru îndeplinirea tuturor funcționalităților solicitate. <p><i>Funcționalități de administrare, logare, autentificare a utilizatorilor:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Administrare prin WEB UI, Secure Command Shell (SSH) si Command Line Interface (CLI) 	

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Standarde de referință
					<ul style="list-style-type: none"> • Integrare cu soluția de soluția de gestiune și operare centralizată (poziția 1.10) și soluția de gestiune, analiză și raportare pe baza jurnalelor de rețea (poziția 1.11) • Utilizatori/Administratori cu drepturi configurabile • Funcționalitate de export/import a configurației • Monitorizare grafică în timp real și istorică • Suport syslog • Suport SNMP v1/v2c/v3 • Notificare prin e-mail pentru alerte • Definiere locală a utilizatorilor • Integrare cu Windows Active Directory (AD) • Suport Xauth pentru IPSec VPN • Suport pentru autentificarea grupurilor de utilizatori prin LDAP • Suport pentru autentificare prin doi factori • Suport pentru autentificare prin certificate digitale PKI X.509 <p><u>Energy efficiency:</u> CE marking, CB by IECEE certified.</p> <p><u>Garanție și asistență, minim:</u> 12 luni de garanție și suport de tip Advanced Threat Protection (IPS, Advanced Malware Protection Service, Application Control, and FortiCare Premium) - FC-10-0080F-928-02-12, care include:</p> <ul style="list-style-type: none"> • înlocuirea echipamentului în caz de defecțiune hardware, diagnosticare și asistență a problemelor, piese de schimb • suport tehnic din partea producătorului 24x7x365 • actualizare firmware versiuni minore și majore • actualizări automate de semnături de securitate pentru îndeplinirea tuturor funcționalităților solicitate. 	

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Standarde de referință
5	Comutator de rețea	FS-148F-FPOE, FC-10-148FF-247-02-12, FN-TRAN-SFP+SR	SUA	FortiNet	<p>Tip: Comutator de rețea de tip FortiSwitch 148F-FPOE.</p> <p>Cerințe generale: Echipamentul este nou, calitativ. Configurația echipamentului este compusă din componente reciproc compatibile și asigură funcționarea optimă a sistemului în ansamblu.</p> <p>Caracteristici minime:</p> <p>Chassis: 1U</p> <p>Interfețe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x Console Port • 48 x GE RJ45 Ports • 4 x 10 GE SFP+ Ports, with 3 FN -TRAN -SFP+SR - 10GE SFP+ transceiver module, short range for systems with SFP+ and SFP/SFP+ slots <p>Power over Ethernet (PoE) support for 48 ports (802.3af) PoE Power Budget – 740W</p> <p>Performanță (obținută de producător conform specificațiilor tehnice):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Switching Capacity (Duplex) – min 176 Gbps • Packets Per Second (Duplex) – min 260 Mpps • MAC Address Storage – 32 K • Network Latency - < 1 μs • VLANs Supported – 4 K • Spanning Tree Instances - 16 <p>Funcționalități:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Link Aggregation Control Protocol (LACP) • Spanning Tree Instances (MSTP/CST) • MAC, IP, Ethertype-based VLANs • Storm Control • Per-port storm control • Rapid PVST interoperation 	ISO 9001:2015, ISO 27001:2017

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Standarde de referință
					<ul style="list-style-type: none"> • Loop Guard • Priority-based Flow Control (802.1Qbb) • Port Mirroring • IEEE 802.1X Authentication Port-based • IEEE 802.1X Authentication MAC-based • IEEE 802.1X Guest and Fallback VLAN • IEEE 802.1X MAC Access Bypass (MAB) • IEEE 802.1X Dynamic VLAN Assignment • Radius CoA (Change of Authority) • Radius Accounting • MAC-IP Binding • sFlow • ACL • IEEE 802.1ab Link Layer Discovery Protocol (LLDP) • IEEE 802.1ab LLDP-MED • IEEE 802.1ae MAC Security (MAC Sec) • Dynamic ARP Inspection • Sticky MAC and MAC Limit <p><i>Funcționalități de administrare:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Administrare prin WEB UI, Secure Command Shell (SSH) • Integrarea și gestionarea cu echipamente de tip FortiGate exploatare de Cumpărător prin intermediul protocolului FortiLink • Suport syslog • Suport SNMP v1/v2c/v3 • Packet capture <p>Energy efficiency: CE marking, CB by IECEE certified.</p>	

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Standarde de referință
					<p>Garanție și asistență, minim: 12 luni de garanție și suport de tip FortiCare Premium Support - FC -10 -148FF -247 -02 -12, care include:</p> <ul style="list-style-type: none"> • înlocuirea echipamentului în caz de defecțiune hardware, diagnosticare și asistență a problemelor, piese de schimb; • suport tehnic din partea producătorului 24x7x365; • actualizare firmware versiuni minore și majore; • actualizări automate de semnături de securitate pentru îndeplinirea tuturor funcționalităților solicitate. 	
6	Dispozitiv de rețea WiFi de tip AP	FAP-431G-E, FC-10-PG 431-247-02-12, GPI-145	SUA	FortiNet	<p>Tip: Wireless Access Point Cerințe generale: Echipamentul este nou, calitativ. Compatibilitate obligatorie cu echipamentele de tip firewall din poziția 1. Caracteristici minime: Type: Indoor Number of radios: 3 + 1 BLE Number of Antennas: Internal: x4 Dual band Wi-Fi + x4 Tri-band Wi-Fi & Scanning + 1 Single band 2.4GHz BLE Antenna Type and Peak Gain: PIFA antenna. Dual band: 4.0 dBi for 2.4GHz, 5.6 dBi for 5 GHz Tr-band: 4.0 dBi for 2.4GHz, 6.0 dBi for 5 GHz & 5.7dBi for 6GHz band BLE antenna: 5.1dBi for 2.4Ghz Interfețe: • 2 x 100/1000/2500/5000 BASE-T RJ-45 • 1 x Type 3.0 USB Power over Ethernet (PoE): 1x 802.3bt PoE default or x2 802.3at PoE Simultaneous SSIDs: up to 24 EAP Type(s): EAP-TLS, EAP-TTLS/MSCHAPv2, EAPv0/EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC, EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-FAST</p>	ISO 9001:2015, ISO 27001:2017

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Standarde de referință
					<p><i>User/Device Authentication:</i> WPA™, WPA2™, and WPA3™ with 802.1x or Preshared key, WEP, Web Captive Portal, MAC blocklist and allowlist</p> <p><i>Per Radio Client Capacity:</i> min 256 clients per radio (Radio1, Radio2 and Radio3)</p> <p><i>Accesorii:</i> Standard Mounting kit for Ceiling, T-Rail and Wall, GPI-145 - 1-Port Gigabit PoE Power Injector, 802.3bt up to 60W included</p> <p><u>Energy efficiency:</u> CE marking, Wi-Fi Alliance Certified.</p> <p><u>Garanție și asistență:</u> 12 luni de garanție și suport de tip FortiCare Premium Support - FC-10-PG431-247-02-12, care include:</p> <ul style="list-style-type: none"> • înlocuirea echipamentului în caz de defecțiune hardware, diagnosticare și asistență a problemelor, piese de schimb; • suport tehnic din partea producătorului 24x7x365; • actualizare firmware versiuni minore și majore; • actualizări automate de semnături de securitate pentru îndeplinirea tuturor funcționalităților solicitate. 	
7	Soluție de gestiune a accesului securizat pentru stațiile de lucru	FortiAuthenticator-VM pentru 500 utilizatori (FAC-VM-BASE, FAC-VM-100-UG, FC1-10-0ACVM 248-02-12)	SUA	FortiNet	<p><u>Tip:</u> Soluție de gestiune a accesului securizat pentru 1000 stații de lucru a utilizatori către resursele interne prin respectarea conceptului de ZTNA, inclusiv 12 luni de suport de la producător.</p> <p><u>Cantitate endpoint-uri:</u> Modelul de licențiere acoperă 1000 de endpoint-uri - 2 x FC2-10-EMSO4- 428-01-12.</p> <p><u>Cerințe generale:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Soluția oferă un instrument centralizat de administrare; - Clientul endpoint este compatibil cu sistemele de operare: Windows 10 și mai sus, OS X 10.14 și mai sus, Linux Ubuntu 16, CentOS 7.4 și mai sus. <p><u>Soluția asigură următoarele funcționalități:</u></p>	ISO 9001:2015, ISO 27001:2017

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Standarde de referință
					<ul style="list-style-type: none"> • Remote Client deployment; • Endpoint onboarding with costum parameters, creates Client installers, email invitation • Integration with Windows Active Directory • Real-time dashboard • Software inventory management • Automatic group assignment • Remote triggers • Remote Logging and Reporting • ZTNA Remote Access • IPSEC, SLL VPN Access • Application-based Split Tunnel <p>Cerințe minime de mentinere: 12 luni de suport de la producător de tip FortiCare Premium pentru 1000 de endpoint-uri, care include:</p> <ul style="list-style-type: none"> • suport tehnic din partea producătorului 24x7x365; • actualizare firmware versiuni minore și majore. 	
8	Soluție de gestiune a autorizării în rețeaua securizată	FortiManager – VM (10 Device/2GB logs) FMG-VM-10-UG, FC1-10-M3004-248-02-12	SUA	FortiNet	<p>Tip: Soluție de gestiune a autorizării în rețeaua securizată a Cumpărătorului, pe baza identificării utilizatorii și a permisiunilor de acces de la sisteme terțe (Identity-Based Policies), inclusiv 12 luni de suport de la producător.</p> <p>Cantitate utilizatori: Modelul de licențiere acoperă 500 de utilizatori (FAC-VM-BASE, Base License supports 100 users, expand users by using FortiAuthenticator VM Upgrade License FAC-VM-100-UG – 4 unități)</p> <p>Cerințe generale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Soluția asigură integrarea cu echipamentele de tip firewall din pozițiile 1, 2 în vederea perimiterii accesului în rețeaua securizată a Cumpărătorului. • Soluția oferă un instrument centralizat de administrare. 	ISO 9001:2015, ISO 27001:2017

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Standarde de referință
					<ul style="list-style-type: none"> • Soluția este oferită ca Appliance Virtual. • Compatibilitate cu platforma de virtualizare VMware vSphere 8. <p>Soluția asigură următoarele funcționalități:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enables identity and role-based security policies in the secured enterprise network without the need for additional authentication through integration with Active Directory • Integration with LDAP and Active Directory for group membership • Enablement of identity and role-based security • Support wide range of multi-factor authentication methods: One Time Password (OTP) tokens, e-mail and SMS OTP, digital certificates, and FIDO keys. <p>Cerințe de mentinere: 12 luni de suport de la producător de tip FortiCare Premium Support (1 – 500 USERS) - FC1-10-OACVM-248-02-12, care include:</p> <ul style="list-style-type: none"> • suport tehnic din partea producătorului 24x7x365; • actualizare firmware versiuni minore și majore. 	
9	Soluție de gestiune și operare centralizată a dispozitivelor de rețea	FortiAnalyzer-VM (for 10GB/Day of Logs) FAZ-VM-GB5, FC2-10-LV0VM 248-02-12	SUA	FortiNet	<p>Tip: Soluție de gestiune centralizată a dispozitivelor și appliance-urilor de securitate menționate la pozițiile 1 – 5 și a produselor FortiMail, FortiProxy, FortiWeb exploatate în mediul Cumpărătorului, inclusiv 12 luni de suport de la producător.</p> <p>Cantitate dispozitive/soluții: Modelul de licențiere acoperă 10 dispozitive/soluții (FMG-VM-10-UG - Upgrade license for adding 10 Fortinet devices/Virtual Domains, allows for total of 2 GB/Day of Logs).</p> <p>Cerințe generale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Soluția asigură integrarea cu echipamentele de tip NGFW și comutatoare de rețea din pozițiile 1.1 – 1.5, produsele 	ISO 9001:2015, ISO 27001:2017

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Standarde de referință
					<p>exploatate în mediul Cumpărătorului (FortiMail, FortiProxy, FortiWeb).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Soluția oferă un instrument centralizat de administrare și inventariere. • Soluția este oferită ca Appliance Virtual. • Compatibilitate cu platforma de virtualizare VMware vSphere 8. <p>Soluția asigură următoarele funcționalități:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Centrally manage network and security policies for proposed products at 1 - 4 positions. Provide signature updates to FortiGate, FortiMail. • Automate workflows and configurations for proposed products at 1 - 4 positions. • Advanced device monitor through customizable dashboards and widgets to see resource usage, network status, IPsec and SSL VPN, routing, traffic shapers etc. • Automating processes for policy compliance, policy lifecycle management. <p>Cerințe de mentinere: 12 luni de suport de la producător de tip FortiCare Premium Support (1 - 10 devices/Virtual Domains) - FC1-10-M3004-248-02-12, care include: suport tehnic din partea producătorului 24x7x365, actualizare firmware versiuni minore și majore.</p>	
10	Soluție de gestiune, analiză și raportare pe baza jurnalelor de rețea	FortiAnalyzer -VM (for 10GB/Day of Logs) FAZ-VM-GB5, FC2-10-	SUA	FortiNet	<p>Tip: Soluție de gestiune, analiză și raportare pe baza jurnalelor de rețea a dispozitivelor menționate în pozițiile 1 – 4, soluțiilor de la 9, 10 și a soluțiilor FortiMail, FortiWeb, FortiProxy operate în mediul Cumpărătorului.</p> <p>Cerințe generale:</p>	ISO 9001:2015, ISO 27001:2017

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Standarde de referință
		LV0VM248-02-12			<ul style="list-style-type: none"> - Modelul de licențiere acoperă 10Gb/zi de log-uri (FAZ-VM-GB5 - Upgrade license for adding 5 GB/Day of Logs – 2 unități). - Soluția asigură integrarea cu echipamentele de tip NGFW și comutatoare de rețea din pozițiile 1 – 4, soluțiile de la 9, 10 și produsele exploatare în mediul Cumpărătorului (FortiMail, FortiProxy, FortiWeb). - Soluția oferă un instrument centralizat de administrare cu funcționalități de gestiune, analiză, și raportare în baza jurnalelor de rețea. - Soluția este oferită ca Appliance Virtual. - Compatibilitate cu platforma de virtualizare VMware vSphere 8. <p>Soluția asigură următoarele funcționalități:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Centralized Search and Reports - search experience and reports on network traffic, threats, network activities and trends across the network. • Centralized Search and Reports - search experience and reports on network traffic, threats, network activities and trends across the network. • Support playbook automation. • Log Forwarding for Third-Party Integration • Multi-Tenancy with Flexible Quota Management <p>Cerințe de mentinere: 12 luni de suport de la producător de tip FortiCare Premium Support (for 1-11 GB/Day of Logs) - FC2-10-LV0VM-248-02- 12, care include:</p> <ul style="list-style-type: none"> - suport tehnic din partea producătorului 24x7x365; - actualizare firmware versiuni minore și majore. 	
11	Soluție de control al	FortiNAC Control and Application	SUA	FortiNet	<p>Tip: Soluție de control al accesului la rețea prin funcționalități de vizibilitate, control și răspuns automat pentru tot ceea ce se conectează la rețea, inclusiv 12 luni de suport de la producător.</p>	ISO 9001:2015,

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Standarde de referință
	accesului la rețea	VM Server (VMWare/HyperV/AWS/Azure/KVM) pentru 400 concurrent endpoint devices (FNC-CA-VM, FC-10-NCVCA248-02-12, LIC-FNAC-PLUS100, FC2-10-FNAC0-240-02-12)			<p>Cerințe generale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Soluția oferă atât înrolarea automată a endpoint-urilor noi cât și monitorizarea și remedierea a dispozitivelor non-compliant.. - Modelul de licențiere acoperă 400 de endpoint device-uri concurente (FNC-CA-VM, 4 x LIC-FNAC-PLUS-100 - FortiNAC PLUS License for 100 concurrent endpoint devices. All the functionality of BASE with more advanced Network Access Controls and automated provisioning for users, guests, and devices). - Soluția asigură integrarea cu echipamentele de tip NGFW, FortiAnalyser. - Soluția oferă un instrument centralizat de administrare și vizibilitate, asigurând funcționalități de analiză și raportare. - Soluția oferă evaluarea riscului pentru orice endpoint conectat în rețea. - Soluția este oferită ca Appliance Virtual. - Compatibilitate cu platforma de virtualizare VMware vSphere 8. <p>Soluția asigură următoarele funcționalități:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Network discovery; • Network Rogue Identification; • Network Device Profiling and Classification; • Endpoint Enhanced Visibility; • Endpoint Anomaly Detection; • Network Access Policies; • Firewall Segmentation; • MAC Address Bypass; • Full RADIUS (EAP); • Control Guest Management; • Control Endpoint Compliance; 	ISO 27001:2017

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Standarde de referință
					Cerințe de menținere: 12 luni de suport de la producător de tip FortiCare Premium Support - FC-10-NCVCA-248-02- 12, 4 x FC2 -10 -FNACO-240-02-12 (100 Endpoints), care include: <ul style="list-style-type: none"> - suport tehnic din partea producătorului 24x7x365; - actualizare firmware versiuni minore și majore. 	

Semnăturile Părților

Furnizor:

ÎNTRERINDEREA MIXTĂ „ORANGE MOLDOVA”

S.A.

Anatolie BULGARU

Șef Diviziune Suport și Elaborare

Servicii IoT și ICT

(semnat electronic)

Cumpărător:

BANCA NAȚIONALĂ A MOLDOVEI

Constantin ȘCHENDRA

Viceguvernator

(semnat electronic)

SPECIFICAȚIA DE PREȚ

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unit. de măsură	Cantitatea	Termenul de livrare	Preț, fără TVA (MDL)	Preț, inclusiv TVA (MDL)	Suma, fără TVA (MDL)	Suma, inclusiv TVA (MDL)
<i>Soluție de asigurare a securității rețelei locale a BNM și a interacțiunii cu rețeaua Internet</i>									
1	32420 000-3	Echipament de securitate a rețelei de tip 1	buc	4	În decurs de 65 zile calendaristice care curg din următoarea zi lucrătoare intrării în vigoare a Contractului. După livrarea bunurilor, în 25 de zile calendaristice de la data solicitării transmise în scris prin email de către Beneficiar, Furnizorul se obligă să asigure executarea activităților conform pct. 4.1 d)	433 792,00	520 550,40	1 735 168,00	2 082 201,60
2	32420 000-3	Echipament de securitate a rețelei de tip 2	buc	4		340 280,00	408 336,00	1 361 120,00	1 633 344,00
3	32420 000-3	Echipament de securitate a rețelei de tip 3	buc	2		66 184,00	79 420,80	132 368,00	158 841,60
4	32420 000-3	Echipament de securitate a rețelei de tip 4	buc	2		33 754,00	40 504,80	67 508,00	81 009,60
5	32423 000-4	Comutator de rețea	buc	8		49 291,00	59 149,20	394 328,00	473 193,60
6	32422 000-7	Dispozitiv de rețea WiFi de tip AP	buc	38		29 557,00	35 468,40	1 123 166,00	1 347 799,20

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unit. de măsură	Cantitatea	Termenul de livrare	Preț, fără TVA (MDL)	Preț, inclusiv TVA (MDL)	Suma, fără TVA (MDL)	Suma, inclusiv TVA (MDL)
7	48422 000-2	Soluție de gestiune a accesului securizat pentru stațiile de lucru	buc	1	În decurs de 65 zile calendaristice care curg din următoarea zi lucrătoare intrării în vigoare a Contractului. După livrarea bunurilor, în 25 de zile calendaristice de la data solicitării transmise în scris prin email de către Beneficiar, Furnizorul se obligă să asigure executarea activităților conform pct. 4.1 d)	165 678,00	198 813,60	165 678,00	198 813,60
8	48422 000-2	Soluție de gestiune a autorizării în rețeaua securizată	buc	1		95 401,00	114 481,20	95 401,00	114 481,20
9	48422 000-2	Soluție de gestiune și operare centralizată a dispozitivelor de rețea	buc	1		29 369,00	35 242,80	29 369,00	35 242,80
10	48422 000-2	Soluție de gestiune, analiză și raportare pe baza jurnalelor de rețea	buc	1		94 533,00	113 439,60	94 533,00	113 439,60
11	48422 000-2	Soluție de control al accesului la rețea	buc	1		233 890,00	280 668,00	233 890,00	280 668,00
TOTAL:								5 432 529,00	6 519 034,80

Semnăturile Părților

Furnizor:

ÎNTRERINDEREA MIXTĂ „ORANGE MOLDOVA”

S.A.

Anatolie BULGARU

Șef Diviziune Suport și Elaborare

Servicii IoT și ICT

(semnat electronic)

Cumpărător:

BANCA NAȚIONALĂ A MOLDOVEI

Constantin ȘCHENDRA

Viceguvernator

(semnat electronic)

ANGAJAMENT

DE RESPECTARE A CERINȚELOR DE SECURITATE ALE CUMPĂRĂTORULUI

Toată informația furnizată de către Cumpărător Furnizorului în vederea executării Contractului se consideră a fi confidențială, dacă nu este stabilit expres de către Cumpărător că informația dată este publică. Astfel, în vederea îndeplinirii obligațiilor contractuale și cu scopul asigurării unei conlucrări cât mai eficiente și bazată pe respectarea principiilor și politicilor de securitate ale Cumpărătorului, Furnizorul și personalul acestuia se va conduce de principiul „este interzis tot ceea ce nu a fost expres permis” și este obligat să respecte următoarele cerințe:

1. Să utilizeze informațiile confidențiale primite exclusiv în scopul pentru care acestea au fost dezvăluite și să nu le utilizeze pentru orice alt scop sau fără acordul prealabil scris al Cumpărătorului.

2. Să divulge aceste informații doar angajaților, reprezentanților sau agenților săi care trebuie să aibă acces la informațiile confidențiale în vederea îndeplinirii atribuțiilor lor în conformitate cu scopul dezvăluirii informațiilor de către Cumpărător.

3. Să informeze persoanele cărora li se acordă acces la informațiile confidențiale despre natura confidențială a informațiilor furnizate, să încheie cu aceste persoane și să prezente Cumpărătorului un angajament de respectare a cerințelor de securitate ce va conține condiții identice celor stabilite în prezenta Anexa la Contractul încheiat dintre Furnizorul și Cumpărător. Furnizorul asigură că obligațiile de confidențialitate și neutilizare sunt respectate strict de către persoanele vizate în prezentul subpunct și își asumă răspunderea deplină pentru acțiunile sau omisiunile angajaților, reprezentanților și agenților săi.

4. Să nu divulge informațiile confidențiale primite, cu excepția celor prevăzute la pct. 2 al prezentei Anexa, nici unei terțe părți și să nu permită accesul terților la aceste informații fără acordul Cumpărătorului și prin intermediul altor mijloace decât cele propuse de Cumpărător, dacă legea nu stabilește altfel.

5. Să nu reproducă, să nu publice și să nu distribuie sau sintetizeze nici o informație confidențială primită de la Cumpărător în alt scop decât cel pentru care a fost furnizată de către acesta.

6. Recunoaște și confirmă că toate drepturile existente și viitoare de proprietate intelectuală legate de informațiile confidențiale primite de la Cumpărător sunt ale Cumpărătorului care este titularul lor exclusiv.

7. Să returneze sau să distrugă imediat toate copiile (indiferent de forma reproducerii și a depozitării), inclusiv toate materialele tangibile, înregistrările, notele și toate derivatele informațiilor confidențiale divulgate de Cumpărător la prima îndeplinire a următoarelor condiții: a) la încetarea raporturilor contractuale; sau b) la solicitarea Cumpărătorului.

8. Prin derogare de la pct. 7 al prezentei Anexa, Furnizorul poate reține documentele necesare în temeiul legii, cu condiția că aceste informații confidențiale sau copiile lor sunt supuse unei obligații nelimitate de confidențialitate.

9. În cazul în care i se solicită comunicarea informațiilor confidențiale de către orice autoritate judiciară, administrativă, de reglementare sau o autoritate similară sau este obligat să divulge aceste informații în temeiul legii, Furnizorul va informa imediat Cumpărătorul privind condițiile acestei divulgări și va coopera în măsura în care este posibil cu Cumpărătorul în vederea satisfacerii cererii de divulgare și păstrării confidențialității informației în cea mai mare măsură permisă de lege.

10. Să informeze imediat în scris Cumpărătorul despre orice încălcare a obligației de confidențialitate de către orice persoană căreia i-a dezvăluit informațiile confidențiale sau

despre orice alt incident în domeniul securității informației produs în procesul de executare a contractului sau după executarea acestuia.

11. Să manifeste o atitudine responsabilă și prudentă la accesarea informației și utilizarea resurselor informaționale, asigurând integritatea și disponibilitatea informației în cadrul activităților desfășurate.

12. Să poarte semne de identificare vizibile în sediul Cumpărătorului (cum ar fi ecusoanele).

13. Să accedă doar în spațiile și zonele pentru care a fost acordat accesul.

14. Să nu întreprindă careva măsuri ce ar putea afecta sau facilita compromiterea securității fizice și/sau logice a resurselor Sistemului Informațional al Cumpărătorului.

15. Să mențină și să utilizeze adecvat echipamentul TI pus la dispoziție de către Cumpărător, în scopul asigurării integrității și disponibilității lui.

16. Dacă nu este explicit permis, se interzice utilizarea echipamentului TI ce nu aparține Cumpărătorului în scopul gestionării informației confidențiale ce aparține acestuia.

17. Să declare echipamentul TI ce nu aparține Cumpărătorului la introducerea lui în sediul Cumpărătorului cu indicarea scopului utilizării acestuia și să nu conecteze neautorizat acest echipament la nici una din resursele informaționale ale Cumpărătorului.

18. Să amplaseze echipamentul TI deservit și administrat de către Părți terțe separat de cel al Cumpărătorului.

19. Să conecteze echipamentul Părții terțe la rețeaua Cumpărătorului doar după obținerea acceptului explicit al acestuia.

20. Să implementeze mijloace adecvate de prevenire și detectare a softului cu potențial dăunător pe calculatoarele/dispozitivele pentru care s-a acceptat conectarea la rețeaua Cumpărătorului sau cu ajutorul cărora sunt manipulate date și informații proprietate a Cumpărătorului.

21. Este interzisă scanarea sau utilizarea diferitor sisteme și aplicații în vederea scanării sau identificării de vulnerabilități ale rețelei Cumpărătorului. Excepție de la această regulă fac parte cazurile când obiectul Contractului cu terța parte și acordarea accesului la rețeaua Cumpărătorului a fost făcută în vederea efectuării activităților anterior menționate.

Semnăturile Părților

Furnizor:
ÎNTRERINDEREA MIXTĂ „ORANGE MOLDOVA”
S.A.

Anatolie BULGARU
Șef Diviziune Suport și Elaborare
Servicii IoT și ICT

(semnat electronic)

Cumpărător:
BANCA NAȚIONALĂ A MOLDOVEI

Constantin ȘCHENDRA
Viceguvernator

(semnat electronic)