

## PREKIŲ VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS

2021 m.....d. Nr.

Vilnius

## I. SPECIALIOJI DALIS

**Nacionalinis kibernetinio saugumo centras prie Krašto apsaugos ministerijos** (toliau – NKSC), atstovaujamas NKSC direktoriaus dr. [redacted] veikiančio pagal įstaigos nuostatus, patvirtintus Lietuvos Respublikos krašto apsaugos ministro 2013 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. V-1200 „Dėl Nacionalinio kibernetinio saugumo centro prie Krašto apsaugos ministerijos nuostatų ir struktūros patvirtinimo“ (Lietuvos Respublikos krašto apsaugos ministro 2017 m. rugpjūčio 31 d. įsakymo Nr. V-804 redakcija) (toliau – **Pirkėjas**), ir **Vector Synergy SP Z O.O.** atstovaujama direktoriaus [redacted] [redacted] veikiančio pagal įmonės įstatus (toliau – **Pardavėjas**), toliau kartu šioje prekių viešojo pirkimo-pardavimo sutartyje vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“, vadovaudamosi Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymu (toliau – Viešųjų pirkimų įstatymas) sudarė šią prekių viešojo pirkimo-pardavimo sutartį, toliau vadinamą „Sutartimi“, ir susitarė dėl toliau išvardintų sąlygų.

**1. Sutarties objektas.**

1.1. **Pardavėjas** įsipareigoja parduoti, pristatyti, sumontuoti ir įdiegti, o **Pirkėjas** įsigyti **Kibernetinio saugumo treniruoklio klasterį, CDeX Cyber Range**, gamintojas **Vector Synergy**, 1 (vieną) komplektą (toliau – Prekės), atitinkantį Sutarties 1 priede „Techninė specifikacija“ (toliau – 1 priedas) pateiktas technines specifikacijas ir kitus Sutartyje nurodytus reikalavimus.

1.2. **Pirkėjas**, kuris yra ir **Gavėjas**, įsipareigoja įsigyti Sutarties 1 priede pateiktas technines specifikacijas atitinkančias prekes ir sumokėti **Pardavėjui** šioje Sutartyje nustatyta tvarka.

**2. Sutarties kaina/vertė/prekių įkainiai/kainodaros taisyklės**

2.1. **Sutarties/1 (vieno) komplekto kaina yra 777 558,10 Eur** (septyni šimtai septyniasdešimt septyni tūkstančiai penki šimtai penkiasdešimt aštuoni eurai, 10 ct) įskaitant pridėtinės vertės mokestį (toliau – PVM) (642 610,00 Eur (šeši šimtai keturiasdešimt du tūkstančiai šeši šimtai dešimt eurų, 0 ct) be PVM).

2.2. Į Prekių kainą įeina visi mokesčiai ir visos **Pardavėjo** išlaidos, susijusios su Prekių pardavimu, pristatymu ir sumontavimu (įskaitant programinės įrangos įdiegimą, NKSC personalo mokymus), PVM bei visos kitos išlaidos ir mokesčiai, galintys turėti įtakos Prekių kainai ar galinčios atsirasti vykdant Sutartį. Sudarydamas šią Sutartį, **Pardavėjas** įvertina visą Prekių apimtį bei prisiima riziką dėl išlaidų dydžių svyravimo.

2.3. Sutarčiai taikoma fiksuotos kainos apskaičiavimo kainodara.

**3. Prekės pristatymo vieta, terminas ir sąlygos**

3.1. **Pardavėjas** įsipareigoja pristatyti **Pirkėjui** ir sumontuoti Prekes bei įdiegti programinę įrangą ne vėliau kaip per 4 (keturis) mėnesius nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

3.2. **Pardavėjas** įsipareigoja suorganizuoti NKSC personalo (iki 5 asmenų) ne mažiau kaip 40 (keturiasdešimt) valandų mokymus ne vėliau kaip per 4 (keturias) savaites nuo programinės įrangos įdiegimo darbų pabaigos.

3.3. **Pardavėjas** įsipareigoja pristatyti, sumontuoti, įdiegti programinę įrangą bei praveisti mokymus NKSC personalui adresu Savanorių pr. 349, Kaunas. Prekės pristatomos **Pirkėjo** darbo laiku - pirmadienį – penktadienį nuo 8.00 iki 17.00 val. (penktadieniais ir prieššventinėmis dienomis 1 val. 15 min. trumpiau).

3.4. Prekes sudarančios programinės įrangos visų reikalingų licencijų galiojimo terminas privalo būti ne trumpesnis kaip 36 (trisdešimt šeši) mėnesiai. Licencijos duomenis **Pardavėjas** privalo atsiųsti **Pirkėjui** adresu [licencijos@cert.lt](mailto:licencijos@cert.lt).

3.5. Prekių priėmimo – perdavimo aktas pasirašomas per 5 (penkias) darbo dienas nuo kokybiškų prekių pristatymo, sumontavimo, programinės įrangos įdiegimo.

3.6. Prekių priėmimo metu nustačius prekių, sumontavimo, įdiegimo kokybės neatitikimus, prekės nepriimamos ir laikoma, kad jos nebuvo pristatytos, o Prekių priėmimo – perdavimo aktas nepasirašomas.

#### **4. Apmokėjimo tvarka**

4.1. **Pirkėjas** su **Pardavėju** atsiskaito Sutarties bendrosios dalies 4.1 papunktyje nustatyta tvarka.

4.2. **Pirkėjui** nusprendus gali būti mokamas avansas iki 100 procentų nuo perkamų prekių kainos. Tokiu atveju taikomos Sutarties bendrosios dalies 4.3–4.6 punktuose nustatytos sąlygos.

4.3. Vykdam Sutartį, PVM sąskaitos faktūros turi būti teikiamos naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis, nurodant **Pirkėją**, Sutarties numerį ir datą. Jeigu **Pardavėjas** nepateikia sąskaitos informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis, **Pirkėjas** neatlieka mokėjimo.

#### **5. Pirkėjo teisė vienašališkai nutraukti Sutartį**

5.1. **Pardavėjui** vėluojant pristatyti Prekes daugiau kaip 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties bendrosios dalies 3.1 ir 3.2 punktuose nurodytų terminų, **Pirkėjas** turi teisę Sutarties bendrosios dalies 9.2 punkte nustatyta tvarka Sutartį nutraukti.

5.2. Kiti vienašalio Sutarties nutraukimo atvejai numatyti Sutarties bendrosios dalies 9.2 punkte.

#### **6. Prekių kokybė**

6.1. Prekės privalo atitikti Sutartyje ir jos 1 priede nustatytus reikalavimus.

#### **7. Garantiniai įsipareigojimai**

7.1. Garantiniai įsipareigojimai Sutarties vykdymo metu turi atitikti Sutarties 1 priede nustatytus reikalavimus.

7.2. **Pardavėjo** pristatytų Prekių kokybės garantijos terminas – ne trumpesnis kaip 36 (trisdešimt šeši) mėnesiai. Garantiniu laikotarpiu **Pardavėjas** privalo atlikti darbus, remontuoti ar pakeisti sugedusią įrangą savo lėšomis, įskaitant transportavimo išlaidas.

7.3. Sutarties bendrosios dalies 6.3 punkte nurodytas terminas – 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų.

7.4. Sutarties specialiosios dalies 7.2 punkte nurodytas Prekių kokybės garantijos terminas skaičiuojamas nuo prekių priėmimo – perdavimo akto pasirašymo.

#### **8. Papildomas prievolių įvykdymo užtikrinimas**

8.1. Banko garantijos ar draudimo bendrovės laidavimo raštu užtikrinama suma 44 982,70 (keturiasdešimt keturi tūkstančiai devyni šimtai aštuoniasdešimt du eurai, 70 ct) (7 procentai nuo sutarties kainos be PVM ir galiojimo terminas turi būti ne trumpesnis kaip 8 (aštuoni) mėnesiai nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

8.2. Banko garantija ar draudimo bendrovės laidavimo raštas privalo atitikti Sutarties Bendrosios dalies 12.1, 12.2 ir 12.3 punktuose nurodytus reikalavimus.

#### **9. Kitos sąlygos**

9.1. Sutarties bendrosios dalies 11.1 punkte nurodytų Šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių dydis yra – 0,1 procento nuo nepateiktos prekės vertės be PVM už kiekvieną uždelstą dieną.

9.2. Sutarties bendrosios dalies 11.2 punkte nurodytų Šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių dydis yra 0,1 % dydžio nuo Prekių, kurioms yra nesuteiktos pakaitinės Prekės, įkainių be PVM už kiekvieną uždelstą dieną.

9.3. Sutarties bendrosios dalies 11.3 punkte nurodytų Šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių dydis yra 0,1 % nuo Prekių, kurių trūkumai nepašalinti, ar Prekių, kurios yra nepakeistos, įkainių be PVM už kiekvieną uždelstą dieną.

9.4. Sutarties bendrosios dalies 11.4 punkte nurodytų Šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių dydis yra 44 982,70 (keturiasdešimt keturi tūkstančiai devyni šimtai aštuoniasdešimt du eurai, 70 ct) (7 procentai nuo Sutarties kainos be PVM).

9.5. Nenugalimos jėgos aplinkybių trukmė – 30 (trisdešimt) dienų, taikant Sutarties bendrosios

dalis 9.1.2 punkto sąlygas.

9.6. **Pardavėjas** šiai Sutarčiai vykdyti pasitelks subtiekęją UAB „Santa Monica Networks“, juridinio asmens kodas 134162647 (toliau – Subtiekęjas). Subtiekęjui perduodama veikla: Techninės įrangos (serveriai, duomenų saugyklos, tinklo komutatoriai) siūlomam sprendimui pateikimas, diegimas, konfigūravimas bei garantinė priežiūra, perduodamos veiklos dalis – 238 690,00 Eur (du šimtai trisdešimt aštuoni tūkstančiai šeši šimtai devyniasdešimt eurų, 00ct). Subtiekęjo keitimo tvarka nurodyta Sutarties bendrosios dalies 15.9 punkte.

9.7. **Pardavėjo** atstovas – [redacted] telefono numeris (0048) 665667740, elektroninio pašto adresas [redacted]@cdex.cloud

9.8. **Pirkėjo** atstovas (ai) – [redacted] NKSC, kompiuterių sistemų inžinierius, telefono numeris +370 706 79 682, elektroninio pašto adresas [redacted]@kam.lt

9.9. Sutarties priedas – 1 priedas „Techninė specifikacija“.

9.10. Asmuo, atsakingas už Sutarties ir pakeitimų paskelbimą – NKSC prie KAM Informacijos saugumo departamento Bendrųjų reikalų skyriaus viešojo administravimo specialistė G [redacted] [redacted] tel. +370 706 63033, el. p. [redacted]@kam.lt.

## 10. Sutarties galiojimas

10.1. Sutartis galioja 6 mėn. nuo Sutarties įsigaliojimo dienos, o finansinių ir garantinių įsipareigojimų atžvilgiu – iki visiško finansinių ir garantinių įsipareigojimų įvykdymo.

10.2. Sutarties pratęsimas nenumatomas

## 11. Pirkėjo rekvizitai

**Nacionalinis kibernetinio saugumo centras**

**prie Krašto apsaugos ministerijos**

Juridinio asmens kodas 191630942

Gedimino pr. 40, 01110 Vilnius

Tel. +370 706 63 014

El. paštas [info@nksc.lt](mailto:info@nksc.lt)

A. s. Nr. LT587044060007939765

AB SEB bankas

## 12. Pardavėjo rekvizitai

**Vector Synergy SP. Z O.O.**

Juridinio asmens kodas 369575

PVM mokėtojo kodas PL7811857270

Adresas: ul. Marcelińska 90, 60-324 Poznań, Poland

A. s. PL65 1600 1084 1847 2472 3000 0003, PNB PARIBAS BANK POLSKA, BIC/SWIFT

Code: PPABPLPK

## PIRKĖJAS

Nacionalinio kibernetinio centro  
prie Krašto apsaugos ministerijos  
direktorius

dr. [redacted]

## PARDAVĖJAS

Vector Synergy SP. Z O.O.  
direktorius

[redacted]

# PREKIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS

## II. BENDROJI DALIS

### 1. Sąvokos

1.1. Šioje sutartyje naudojamos pagrindinės sąvokos:

1.1.1. Sutartis – šios prekių pirkimo–pardavimo sutarties bendroji ir specialioji dalys, prekių pirkimo–pardavimo sutarties priedai.

1.1.2. Sutarties Šalys - **Pirkėjas** ir **Pardavėjas**:

1.1.2.1. **Pirkėjas** – tai Sutarties šalis, kurios rekvizitai nurodyti Sutartyje, perkantis Prekę šioje Sutartyje nurodytomis sąlygomis;

1.1.2.2. **Pardavėjas** – tai Sutarties šalis, kurios rekvizitai nurodyti Sutartyje, parduodantis Prekę šioje Sutartyje nurodytomis sąlygomis.

1.1.3. **Gavėjas** – Pirkėjo padalinys, nurodytas Sutarties specialiojoje dalyje arba Sutarties priede, kuriam pristatomos prekės.

1.1.4. Trečiasis asmuo – tai bet kuris fizinis ar juridinis asmuo (taip pat valstybė, valstybės institucijos, savivaldybė, savivaldybės institucijos), kuris nėra šios Sutarties šalis.

1.1.5. Licencijos - visos reikalingos licencijos ir/arba leidimai būtini Sutarties vykdymui.

1.1.6. Sutarties objektas - prekės ir visos su jų pardavimu susijusios paslaugos (personalo apmokymai, instaliavimas, įdiegimas, pristatymas ir kt.), dėl kurių Sutarties šalys susitarė Sutarties specialiojoje dalyje ir kurios atitinka Pirkėjo nustatytus reikalavimus.

1.1.7. Šalių iš anksto sutarti minimalūs nuostoliai – tai Sutarties nustatyta arba Sutartyje nustatyta tvarka apskaičiuota ir neginčijama pinigų suma, kurią **Pardavėjas** įsipareigoja sumokėti **Pirkėjui**, jeigu prievolė neįvykdyta arba netinkamai įvykdyta.

1.1.8. Kainodaros taisyklės – sutartyje nustatyta kaina ar sutarties kainos apskaičiavimo bei kainos koregavimo taisyklės.

1.1.9. Prekių siunta – tai vienu metu pristatomų prekių kiekis.

1.1.10. Prekių partija – tai prekės, turinčios tas pačias savybes, pagamintos pagal tą pačią technologiją, tomis pačiomis sąlygomis, iš žaliavų ar medžiagų gautų iš to paties žaliavų ar medžiagų gamintojo/ pardavėjo.

1.1.11. Medžiagų partija – tam tikras medžiagos kiekis, pagamintas, pagal tą pačią technologiją, tomis pačiomis sąlygomis, iš tų pačių žaliavų, gautų iš to paties žaliavų gamintojo ar pardavėjo. Nustatytos medžiagos partijos kokybę patvirtinančiu įrodymu gali būti laikomas laboratorijos tyrimų protokolai, gamintojo atitikties deklaracija, įvertinimo pažymėjimas arba sertifikatas..

1.2. Šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių skaičiavimas pradamas kitą dieną po paskutinės pagal Sutartį įsipareigojimų įvykdymo termino dienos ir baigiamas Sutarties šaliai įvykdžius įsipareigojimus (paskutinė skaičiavimo diena yra laikoma įsipareigojimų įvykdymo diena).

1.3. Sutarties dalių ir straipsnių pavadinimai yra naudojami tik nuorodų patogumui, ir aiškinant Sutartį gali būti naudojami tik kaip papildoma priemonė.

1.4. Jeigu Sutartyje nenustatyta kitaip, Sutarties trukmė ir kiti terminai yra skaičiuojami kalendorinėmis dienomis.

1.5. Jeigu mokėjimų ar prievolių įvykdymo terminas sutampa su oficialių švenčių ir ne darbo diena Lietuvos Respublikoje, tai pagal Sutartį prievolės įvykdymo ir mokėjimų terminas yra po to einanti darbo diena.

1.6. Sutartyje, kur reikalauja kontekstas, žodžiai pateikti vienaskaitoje, gali turėti daugiskaitos prasmę ir atvirkščiai.

1.7. Tais atvejais, kai tam tikra prasmė yra skirtinga tarp nurodytosios žodžiais ir nurodytosios skaičiais, vadovaujamosi žodine prasme.

### 2. Sutarties kaina/prekių įkainiai/kainodaros taisyklės

2.1. Sutarties kaina/įkainiai - pinigų suma, kurią **Pirkėjas** Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais įsipareigoja sumokėti **Pardavėjui**.

2.2. Sutarties kaina/įkainiai yra pastovūs ir nekeičiami visą sutarties galiojimo laikotarpį, išskyrus atvejus, kai po Sutarties pasirašymo keičiasi prekėms taikomo PVM/akcizų tarifas. Perskaičiuota kaina/įkainiai įforminami raštišku Šalių susitarimu ir taikomi prekėms, kurios pristatomos po tokio Šalių pasirašyto susitarimo įsigaliojimo dienos.

2.3. Prekių įkainiai keičiami vadovaujantis Sutarties priede nustatytais kainodaros taisyklėmis. Perskaičiuoti įkainiai įforminami raštišku Šalių susitarimu ir taikomi prekėms, kurios pristatomos po tokio Šalių pasirašyto susitarimo įsigaliojimo dienos (*jei spec. dalyje nurodyta, kad ši sąlyga taikoma*).

2.4. **Pardavėjas** į Sutarties kainą/prekių įkainius privalo įskaičiuoti visas su prekių tiekimu susijusias išlaidas ir mokesčius, įskaitant, bet neapsiribojant:

2.4.1. logistikos (transportavimo) išlaidas;

2.4.2. pakavimo, pakrovimo, tranzito, iškrovimo, išpakavimo, tikrinimo, draudimo ir kitas su prekių tiekimu susijusias išlaidas;

2.4.3. visas su dokumentų, kurių reikalauja **Pirkėjas**, rengimu ir pateikimu susijusias išlaidas;

2.4.4. pristatytų prekių surinkimo vietoje ir/arba paleidimo, ir/arba priežiūros išlaidas;

2.4.5. aprūpinimo įrankiais, reikalingais pristatytų prekių surinkimui ir/arba priežiūrai, išlaidas;

2.4.6. naudojimo ir priežiūros instrukcijų, numatytų Techninėje specifikacijoje, pateikimo išlaidas;

2.4.7. prekių garantinio remonto išlaidas.

2.5. Užsienio valiutų kursų svyravimo, gamintojų kainų keitimo rizika tenka **Pardavėjui**.

### 3. Prekių tiekimo terminai ir sąlygos

3.1. Prekės pristatomos Sutarties specialiojoje dalyje (arba Sutarties priede (-uose)) numatytais terminais ir tvarka.

3.2. Prekes **Pardavėjas** pristato savo rizika be papildomo apmokėjimo. **Pirkėjas** nuosavybės teisę į prekes įgyja abiem Šalims pasirašius perdavimo-priėmimo aktą, kuris pasirašomas tik tuo atveju, jeigu prekės yra kokybiškos ir atitinka Sutartyje ir jos priede (-uose) joms nustatytus reikalavimus (*jeigu perdavimo-priėmimo aktas nepasirašomas, spec. dalyje nurodomas kitas dokumentas, kuris bus pasirašomas patvirtinant prekių perdavimą-priėmimą*). Kai pristatytos prekės yra kokybiškos ir atitinka Sutartyje ir jos priede (-uose) joms nustatytus reikalavimus dokumentas, patvirtinantis prekių perdavimą-priėmimą, turi būti pasirašomas ne vėliau kaip per 30 dienų, išskyrus kai prekėms atliekami laboratoriniai bandymai.

3.3. Už prekes, pateiktas viršijant Sutartyje/paraiškose/užsakymuose nurodytus kiekius, **Pirkėjas** neapmoka.

3.4. **Pardavėjui** pristačius mažesnę prekių siuntą negu nurodyta Sutartyje/paraiškose/užsakymuose, **Pirkėjas** grąžina **Pardavėjui** pristatytą prekių siuntą bei laikoma, kad prekės nebuvo pristatytos, o **Pardavėjas** savo lėšomis nedelsiant prekes turi atsiimti. **Pardavėjui** neįvykdžius pareigos nedelsiant atsiimti prekes, **Pardavėjas** neturi teisės reikšti pretenzijų dėl prekių žuvimo ar sugadinimo. **Pardavėjui** (jeigu dėl to praleidžiamas prekių pristatymo terminas) taikomos Sutarties bendrosios dalies 11.1 punkte numatytos sankcijos.

3.5. **Pardavėjas** įsipareigoja po Sutarties įsigaliojimo Sutarties specialioje dalyje nurodytais terminais:

3.5.1. parengti, pagaminti, suderinti su **Pirkėju** ir patvirtinti perkamų prekių darbinis pavyzdžius (2 egz., vienas - **Pirkėjui**, antras – **Pardavėjui**), kurie atitiktų Sutartyje ir jos priede (-uose) nustatytus reikalavimus (*jei spec. dalyje nurodyta, kad ši sąlyga taikoma*);

3.5.2. suderinti su **Pirkėju** ir pateikti teiktiną prekių kokybės užtikrinimo planą, parengtą pagal Teiktino kokybės užtikrinimo plano rengimo rekomendacijas arba Sutarties specialioje dalyje nurodytus standartus (*jei spec. dalyje nurodyta, kad ši sąlyga taikoma*);

3.5.3. suderinti su **Pirkėju** prekės naudojimo (priežiūros) instrukciją, kuri pateikiama kartu su kiekviena preke (*jei spec. dalyje nurodyta, kad ši sąlyga taikoma*).

3.6. **Pirkėjas** Sutarties bendrosios dalies 3.5.1 punkte nurodytus prekių darbinius pavyzdžius ir su juo pateiktus prekės gamybai naudojamų pagrindinių ir pagalbinių medžiagų pavyzdžius **Pardavėjui** grąžina tik tada, kai **Pardavėjas** būna įvykđęs visus sutartinius įsipareigojimus, įskaitant garantinius įsipareigojimus.

3.7. Jeigu Sutarties galiojimo metu prekės gamintojas pakeičia/atnaujina šia Sutartimi perkamos prekės, modelį/pavadinimą, kuris yra nurodytas Sutartyje, **Pardavėjas** turi teisę, prieš tai suderinęs su **Pirkėju** ir su juo pasirašęs papildomą susitarimą, tiekti naujo modelio/pavadinimo prekes. Naujo modelio/pavadinimo prekės turi atitikti Sutartyje ir jos priede (-uose) perkamoms prekėms nustatytus reikalavimus, už tą pačią kainą, o jų techniniai duomenys negali būti prasteni už techninius duomenis prekių, dėl kurių buvo sudaryta Sutartis. Naujo modelio prekės privalo būti suderinamos su kitomis pagal šią Sutartį perkamomis prekėmis ir **Pirkėjo** jau turimomis prekėmis.

#### 4. Mokėjimo terminai ir sąlygos

4.1. **Pardavėjui** sumokama, kai sutarties objektas atitinkantis Sutartyje ir jos priede (-uose) nustatytus reikalavimus perduodamas **Pirkėjui**, abiem Šalims pasirašius dokumentą, patvirtinantį prekių perdavimą-priėmimą, per 30 (trisdešimt) dienų nuo dokumento, patvirtinančio prekių perdavimą-priėmimą, ir sąskaitos gavimo dienos (sąskaita faktūra turi būti pateikiama Viešųjų pirkimų įstatymo 22 straipsnio 3 dalyje/Viešųjų pirkimų, atliekamų gynybos ir saugumo srityje, įstatymo 12 straipsnio 10 dalyje numatytais elektroninėmis priemonėmis). Jei nustatomos kitokios apmokėjimo sąlygos, jos turi būti nustatytos Sutarties specialioje dalyje. **Pirkėjui** vėluojant atsiskaityti šiame punkte numatytu terminu, **Pirkėjas, Pardavėjui** pareikalavus (ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) dienų nuo pareikalavimo gavimo), moka palūkanas pagal Lietuvos Respublikos mokėjimų, atliekamų pagal komercines sutartis, vėlavimo prevencijos įstatymą.

4.2. **Pardavėjui** pristačius prekes, **Pirkėjas** per 3 (tris) dienas turi teisę nuspręsti, ar **Pardavėjo** pristatytoms prekėms (nustatyta prekių partijai ar/ir siuntai) bus atliekami laboratoriniai bandymai tam, kad būtų įsitikinta, jog prekės atitinka Sutartyje ir jos priede (-uose) nustatytus reikalavimus. Jeigu **Pirkėjas** priima sprendimą, kad laboratoriniai bandymai prekėms nebus atliekami, prekės, atitinkančios Sutartyje ir priede/uose nustatytus reikalavimus, priimamos ir už priimtas prekes **Pirkėjas** sumoka **Pardavėjui** per 30 (trisdešimt) dienų nuo sąskaitos gavimo dienos. Jeigu **Pirkėjas** nusprendžia, kad laboratoriniai bandymai prekėms bus atliekami, už prekes sumokama per 30 (trisdešimt) dienų po to, kai yra gauti laboratorinių bandymų rezultatai ir patvirtinta, kad prekės atitinka Sutartyje ir jos priede (-uose) nustatytus reikalavimus (*jei spec. dalyje nurodyta, kad ši sąlyga taikoma*).

4.3. Jeigu už prekes bus mokamas Sutarties specialiojoje dalyje nurodyto dydžio avansas, **Pardavėjas** įsipareigoja per 5 (penkis) darbo dienas nuo pranešimo gavimo dienos pateikti **Pirkėjo** sumokamo avanso sumai, avansinio apmokėjimo banko garantiją arba draudimo bendrovės laidavimo raštą (kuri/-is galiotų 2 (du) mėnesius ilgiau nei prekių pristatymo terminas) ir avansinio mokėjimo sąskaitą. **Pardavėjas** taip pat turi pateikti patvirtinimą iš draudimo bendrovės (apmokėjimą įrodantį dokumentą ar pan.), kad laidavimo raštas yra galiojantis (*jeigu sutarties vykdymas bus užtikrintas laidavimu*).

4.4. Banko garantijoje ar laidavimo rašte privalo būti įrašyta, kad garantas/laiduotojas neatšaukiamai ir besąlygiškai įsipareigoja per 14 (keturiolika) dienų nuo raštiško pranešimo, patvirtinančio Sutarties nutraukimą dėl **Pardavėjo** kaltės, iš **Pirkėjo** gavimo, sumokėti **Pirkėjui** sumą, neviršijant laidavimo/garantijos sumos, pinigus pervedant į **Pirkėjo** sąskaitą.

4.5. Negali būti nurodyta, kad garantas ar laiduotojas atsako tik už tiesioginių nuostolių atlyginimą. Negali būti įrašytos nuostatos ar sąlygos, kurios įpareigotų **Pirkėją** įrodyti garantiją ar laidavimo raštą išdavusiai įmonei, kad su **Pardavėju** Sutartis nutraukta teisėtai arba kitaip leistų garantiją ar laidavimo raštą išdavusiai įmonei nemokėti (arba vilkinti mokėjimą) garantija ar laidavimu užtikrinamos (laiduojamos) sumos.

4.6. Avansinio apmokėjimo banko garantija arba draudimo bendrovės laidavimo raštas, neatitinkantys Sutarties bendrosios dalies 4.3-4.5. punktuose nustatytų reikalavimų, nebus priimami. Tokiu atveju bus laikoma, kad **Pardavėjas** avansinio apmokėjimo banko garantijos

arba draudimo bendrovės laidavimo rašto **Pirkėjui** nepateikė ir bus atsiskaitoma pagal Sutarties bendrosios dalies 4.1 punktą.

4.7. **Pirkėjas** avansą sumoka per 10 (dešimt) dienų nuo avansinio apmokėjimo banko garantijos ar draudimo bendrovės laidavimo rašto ir avansinio mokėjimo sąskaitos gavimo (*jei spec. dalyje nurodyta, kad avansas bus mokamas*) dienos.

4.8. Šalys turi teisę sudaryti papildomus susitarimus dėl avansinio apmokėjimo banko garantijoje arba draudimo bendrovės laidavimo rašte numatytos sumos sumažinimo Pardavėjui tinkamai įvykdžius dalį įsipareigojimų.

## 5. Prekių kokybė

5.1. Prekės turi atitikti Sutartyje ir jos priede (-uose) nurodytus reikalavimus.

5.2. **Pardavėjas** sutinka, kad, vadovaujantis LKS STANAG 4107 reikalavimais, Valstybinio kokybės užtikrinimo atstovas Lietuvoje gali kreiptis į atitinkamą NATO valstybės ar organizacijos Valstybinio kokybės užtikrinimo padalinį **Pardavėjo** valstybėje, kad būtų vykdoma Valstybinio kokybės užtikrinimo priežiūra sutarties vykdymo laikotarpiu (*jei spec. dalyje nurodyta, kad ši sąlyga taikoma*). Jeigu **Pardavėjas** nėra gamintojas, šis reikalavimas įtraukiamas į **Pardavėjo** sutartį su jam prekes pagaminusiu tiekėju, apie tai informuojant **Pirkėją ir pateikiant atitinkamus dokumentus** (*jei spec. dalyje nurodyta, kad ši sąlyga taikoma*).

5.3. Prekių priėmimo metu nustačius jų neatitikimą Sutartyje ir jos priede (-uose) nustatytiems reikalavimams, nedelsiant kviečiami **Pardavėjo** atstovai, kuriems dalyvaujant surašomas aktas, prekės nepriimamos, o **Pardavėjui** taikoma sutartinė atsakomybė (šiuo atveju sutartinė atsakomybė taikoma, jeigu prekių pristatymo terminas jau pasibaigęs).

5.4. Tuo atveju, kai konfliktas dėl prekių kokybės ir jų atitikimo Sutartyje ir jos priede (-uose) nustatytiems reikalavimams negali būti išspręstas Sutarties Šalių susitarimu, Šalys turi teisę kviešti nepriklausomus ekspertus. Visas su ekspertų darbu susijusias išlaidas padengia Šalis, kurios nenaudai priimtas ekspertų sprendimas.

5.5. **Pirkėjui**, vadovaujantis Sutarties bendrosios dalies 4.2 punktu, nusprendus prekėms atlikti laboratorinius bandymus, iš pasirinktos prekių siuntos, dalyvaujant **Pardavėjo** atstovui, pasirenkamas Sutarties specialioje dalyje nurodytas prekių kiekis, kurių atitikimas reikalavimams, nustatytiems Sutartyje ir priede (-uose) bus tikrinamas (*jei spec. dalyje nurodyta, kad ši sąlyga taikoma*).

5.6. Jeigu laboratorinių bandymų metu patikrinus prekių atitikimą reikalavimams, nustatytiems sutartyje ir priede (-uose), nustatoma, kad prekės jų neatitinka, surašomas aktas, likusios prekės (partija ir/ar siunta) nepriimamos ir visas prekių kiekis grąžinamas **Pardavėjui**. Už prekes neapmokama bei laikoma, kad prekės nebuvo pristatytos, o **Pardavėjui** taikomos sutarties bendrosios dalies 11.1 punkte numatytos sankcijos. Nustačius prekių neatitikimą sutartyje ir priede (-uose) nustatytiems reikalavimams, **Pirkėjas** už bandymams panaudotas prekes neapmoka, o **Pardavėjas** turi apmokėti laboratorinių bandymų išlaidas bei sumokėti **Pirkėjui** 10% dydžio nuo išbrokuotos partijos kainos be PVM Šalių iš anksto sutartus minimalius nuostolius, kurie skirti atlyginti **Pirkėjo** patirtas administracines išlaidas, organizuojant prekių laboratorinių bandymų procedūras. Tokiu atveju **Pardavėjas** privalo vietoj jam grąžintų prekių, neatitinkančių sutartyje ir priede (-uose) nustatytiems reikalavimams, pristatyti naujas, sutarties ir priede (-uose) nustatytus reikalavimus atitinkančias prekes. Prekių keitimas vykdomas Sutarties specialiojoje dalyje nustatytu terminu (*jei spec. dalyje nurodyta, kad ši sąlyga taikoma*).

5.7. Jeigu laboratorinių bandymų metu patikrinus prekių atitikimą reikalavimams, nustatytiems sutartyje ir jos priede (-uose), nustatoma, kad prekės juos atitinka, **Pirkėjas** apmoka laboratorinių bandymų išlaidas, o **Pardavėjas** turi laboratoriniams bandymams panaudotas prekes pakeisti **Pirkėjui** naujomis prekėmis be papildomo apmokėjimo.

## 6. Prekės kokybės garantija

6.1. Prekėms suteikiamas Sutarties specialiojoje dalyje (arba Sutarties priede) nurodytas kokybės garantijos/tinkamumo naudoti terminas.

6.2. Kokybės garantijos/tinkamumo naudoti termino metu **Pardavėjas** privalo ne vėliau kaip per Sutarties specialiojoje dalyje nustatytą terminą savo sąskaita vietoj prekių su trūkumais pateikti

kitą analogišką prekę, kuria būtų galima naudotis prekės įsigytos pagal šią Sutartį trūkumų šalinimo laikotarpiu, atitinkančia šioje Sutartyje ir jos priede (-uose) nustatytus reikalavimus (*jei spec. dalyje nurodyta, kad ši sąlyga taikoma*).

6.3. Kokybės garantijos termino metu **Pardavėjas** privalo ne vėliau kaip per Sutarties specialiojoje dalyje nustatytą terminą savo sąskaita pašalinti prekių trūkumus arba, nepavykus jų pašalinti, prekę su trūkumais savo sąskaita pakeisti nauja, atitinkančia šioje Sutartyje ir jos priede (-uose) nustatytus reikalavimus bei kompensuoti **Pirkėjo** patirtus nuostolius (jeigu tokie buvo)/Tinkamumo naudoti termino metu **Pardavėjas** privalo ne vėliau kaip per Sutarties specialiojoje dalyje nustatytą terminą savo sąskaita pakeisti prekes atitinkančiomis šioje Sutartyje ir jos priede (-uose) nustatytiems reikalavimams bei kompensuoti **Pirkėjo** patirtus nuostolius (jeigu tokie buvo).

6.4. Apie garantinio/tinkamumo naudoti termino metu pastebėtus prekių trūkumus **Pardavėjas** informuojamas raštu (faksu arba paštu). Pareikšti pretenziją dėl prekės kokybės galima viso garantinio/tinkamumo naudoti termino galiojimo metu.

6.5. **Pirkėjas** prekių kokybės garantijos termino metu gali nuspręsti atlikti laboratorinius bandymus iš pasirinktos prekių siuntos arba kiekvienos partijos (jeigu siuntą sudaro kelios partijos), dalyvaujant **Pardavėjo** atstovui, pasirenkant Sutarties specialioje dalyje nurodytą prekių kiekį, kurių atitikimas reikalavimams, nustatytiems Sutartyje ir priede (-uose) bus tikrinamas. Tuo atveju, kai gauti laboratorinių bandymų rezultatai neatitinka Sutarties priede (-uose) prekėms nustatytų reikalavimų, brokuojama visa pristatyta prekių siunta/partija ir laboratorinių bandymų išlaidas, apmoka **Pardavėjas**. Nustatytų reikalavimų neatitinkančių prekių pakeitimas kokybiškais vykdomas pagal Sutarties bendrosios dalies 6.3 punkto nuostatą (*jei spec. dalyje nurodyta, kad ši sąlyga taikoma*).

6.6. Jeigu prekę pakeičiama nauja, jai suteikiamas toks pats Sutarties specialiojoje dalyje nurodytas garantinis terminas, kuris skaičiuojamas nuo dokumento, patvirtinančio naujų prekių perdavimą-priėmimą, pasirašymo dienos.

6.7. Prekių, kuriomis **Pirkėjas** negalėjo naudotis trūkumų šalinimo metu, kokybės garantijos terminas pratęsiamas laikotarpiu, kuris yra lygus prekės trūkumų šalinimo laikotarpiui.

6.8. Sutarties specialiojoje dalyje (arba Sutarties priede) nurodyta kokybės garantija netaikoma, jeigu **Pardavėjas** įrodys, kad prekių trūkumai atsirado dėl neteisingo ar netinkamo **Pirkėjo** elgesio su prekėmis arba trečiųjų asmenų veiklos, arba nenugalimos jėgos.

## 7. Nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės.

7.1. Šalis nėra laikoma atsakinga už bet kokių įsipareigojimų pagal šią Sutartį neįvykdymą, jeigu įrodo, kad tai įvyko dėl neįprastų aplinkybių, kurių Šalys negalėjo kontroliuoti ir protingai numatyti, bei užkirsti kelio šių aplinkybių ar jų pasekmių atsiradimui. Nenugalimos jėgos aplinkybėmis laikomos aplinkybės, nurodytos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 str. ir Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybėms taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840. Nustatydamos nenugalimos jėgos aplinkybes Šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 kovo 13 d. nutarimu Nr. 222 „Dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybes liudijančių pažymų išdavimo tvarkos patvirtinimo“ ar jį pakeičiančiais norminiais teisės aktais. Esant nenugalimos jėgos aplinkybėms Sutarties Šalys Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatyta tvarka yra atleidžiamas nuo atsakomybės už Sutartyje numatytų prievolių neįvykdymą, dalinį neįvykdymą arba netinkamą įvykdymą, o įsipareigojimų vykdymo terminas pratęsiamas.

7.2. Šalis, prašanti ją atleisti nuo atsakomybės, privalo pranešti kitai Šaliai raštu apie nenugalimos jėgos aplinkybes nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų nuo tokių aplinkybių atsiradimo ar paaiškėjimo, pateikdama įrodymus, kad ji ėmėsi visų pagrįstų atsargumo priemonių ir dėjo visas pastangas, kad sumažintų išlaidas ar neigiamas pasekmes, taip pat pranešti galimą įsipareigojimų įvykdymo terminą. Pranešimo taip pat reikalaujama, kai išnyksta įsipareigojimų nevykdymo pagrindas.

## 8. Kodifikavimas

8.1. Per 5 (penkias) dienas po Sutarties įsigaliojimo **Pardavėjas** privalo pateikti **Pirkėjui** jo nurodytu adresu pasirašytos Sutarties kopiją ir perkamoms prekėms identifikuoti reikalingus duomenis pagal šios Sutarties priede pateiktas formas „Kodifikuotinių materialinių vertybių sąrašas“ ir „Informacija apie gamintoją ir tiekėją“. **Pardavėjas** turi pateikti užpildytas ir pasirašytas formas elektroniniu pavidalu arba popierines jų kopijas (*jei spec. dalyje nurodyta, kad ši sąlyga taikoma*).

8.2. **Pirkėjui** pareikalavus, **Pardavėjas** privalo per 5 (penkias) dienas nemokamai pateikti kodifikavimui reikalingą papildomą techninę dokumentaciją (pvz. technines charakteristikas, brėžinius, nuotraukas, katalogus, nuorodas ir pan.)

## 9. Sutarties nutraukimas

9.1. Ši Sutartis gali būti nutraukta:

9.1.1. raštišku Šalių susitarimu;

9.1.2. nenugalimos jėgos aplinkybėms užtrikus ilgiau nei Specialiojoje sutarties dalyje nurodytą dienų skaičių (priklausomai nuo sutarties vykdymo specifikos, konkretus terminas nurodomas Specialiojoje dalyje gali būti nuo 14 iki 60 dienų) ir abiem Šalims nesudarius susitarimų dėl šios Sutarties pakeitimo, leidžiančių Šalims toliau vykdyti savo įsipareigojimus, kiekviena Sutarties šalis gali vienašališkai nutraukti Sutartį, pranešant apie tai kitai Sutarties šaliai raštu ne vėliau kaip prieš 7 (septynias) dienas;

9.2. **Pirkėjas**, ne vėliau kaip prieš 7 (septynias) dienas (*jeigu Sutarties specialiojoje dalyje nenurodytas kitas terminas*) raštu informavęs **Pardavėją** turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį dėl esminio Sutarties pažeidimo. Esminiu Sutarties pažeidimu laikoma, jeigu:

9.2.1. **Pardavėjas** vėluoja pristatyti prekes Sutarties specialioje dalyje nurodytu terminu;

9.2.2. **Pardavėjas** nevykdo (ar informuoja, kad negalės vykdyti) sutartinio įsipareigojimo tiekti prekes;

9.2.3. **Pardavėjas** didina prekių kainas/įkainius, išskyrus Sutarties bendrosios dalies 2.2 punkte numatytą atvejį;

9.2.4. **Pardavėjas** nevykdo arba netinkamai vykdo Sutarties bendrosios dalies 6 punkte numatytus garantinius įsipareigojimus;

9.2.5. **Pardavėjas** nevykdo Sutarties bendrosios dalies 12.4 punkte numatyto įsipareigojimo (*jeigu sutarties vykdymas bus užtikrintas laidavimu arba banko garantija*);

9.2.6. **Pardavėjo** pateiktos prekės ar jų kokybė neatitinka Sutartyje ir jos priede (-uose) nustatytų reikalavimų;

9.2.7. **Pardavėjas** nustatytu laiku nepateikia avansinio apmokėjimo banko garantijos, kuri galiotų ne mažiau kaip nurodyta Sutarties bendrosios dalies 4.3. punkte (*jeigu pagal sutarties sąlygas numatytas avanso mokėjimas*);

9.2.8. Sutarties galiojimo laikotarpiu **Pardavėjas** yra įtraukiamas į Nepatikimų tiekėjų ar Melagingą informaciją pateikusių tiekėjų sąrašus;

9.2.9. Sutarties vykdymo metu paaiškėja, kad **Pardavėjas** ar jo teikiamos prekės nėra patikimos ir kelia pavojų nacionaliniam saugumui;

9.2.10. Sutarties vykdymo metu paaiškėja, kad **Pardavėjas** turėjo būti pašalintas iš pirkimo procedūros pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 46 straipsnio 1 dalį/Viešųjų pirkimų atliekamų gynybos ir saugumo srityje įstatymo 33 straipsnio 1 dalį;

9.2.11. Sutarties vykdymo metu paaiškėja, kad Sutartis buvo pakeista pažeidžiant Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnį/Viešųjų pirkimų atliekamų gynybos ir saugumo srityje įstatymo 50 straipsnio 6 dalį.

9.3. **Pirkėjas**, ne vėliau kaip prieš 7 (septynias) dienas (*jeigu Sutarties specialiojoje dalyje nenurodytas kitas terminas*) raštu informavęs **Pardavėją** turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, jeigu **Pardavėjas** yra likviduojamas ar kreipiamasi į teismą dėl bankroto ar restruktūrizavimo bylos iškėlimo, arba jam iškelta bankroto ar restruktūrizavimo byla, arba priimamas sprendimas dėl neteisminės bankroto procedūros pradėjimo.

9.4. Nutraukus sutartį, **Pardavėjas** per 10 (dešimt) dienų nuo Sutarties nutraukimo dienos turi grąžinti **Pirkėjui** jo sumokėtą avansą (jei toks buvo sumokėtas) už prekes, kurios nebuvo pristatytos.

## 10. Ginčų sprendimo tvarka

10.1. Sutartis sudaryta ir turi būti aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisę.

10.2. Visi tarp Sutarties Šalių kilę ginčai ar nesutarimai, susiję su Sutartimi, sprendžiami derybų būdu, o nepavykus taip išspręsti ginčo, jis bus nagrinėjamas Lietuvos Respublikos teisės aktu nustatyta tvarka Lietuvos Respublikos teismuose pagal **Pirkėjo** (arba jeigu **Pirkėjas** ne juridinis asmuo, o Lietuvos kariuomenės padalinys „pagal juridinio asmens – Lietuvos kariuomenės“) buveinės vietą.

## 11. Atsakomybė

11.1. Pavėlavęs pristatyti prekes per Sutarties specialiojoje dalyje nurodytą terminą, **Pardavėjas** moka **Pirkėjui** nuo 0,05 iki 0,2 % dydžio (konkretus dydis nurodomas Sutarties specialiojoje dalyje) nuo nepristatytų prekių kainos be PVM už kiekvieną uždelstą dieną/valandą (*taikoma priklausomai nuo to, kaip įsipareigojimo terminas yra skaičiuojamas Sutarties specialiojoje dalyje*) Šalių iš anksto sutartus minimalius nuostolius, kurių sumokėjimas neatleidžia **Pardavėjo** nuo pareigos atlyginti visus **Pirkėjo** patirtus nuostolius **Pardavėjui** nevykdant arba netinkamai vykdant sutartį. Šalių iš anksto sutartus minimalius nuostolius **Pardavėjas** įsipareigoja sumokėti ne vėliau kaip per sąskaitoje faktūroje ar pareikalavime nurodytą terminą.

11.2. Kokybės garantijos termino metu pavėlavęs per Sutarties specialioje dalyje nustatytą terminą įvykdyti Sutarties bendrosios dalies 6.2 punkte nustatytus įsipareigojimus, **Pardavėjas** moka **Pirkėjui** nuo 0,05 iki 0,2 % dydžio (konkretus dydis nurodomas Sutarties specialiojoje dalyje) nuo prekių, kurios yra nepakeistos, kainos be PVM už kiekvieną uždelstą dieną/valandą Šalių iš anksto sutartus minimalius nuostolius, kurių sumokėjimas neatleidžia **Pardavėjo** nuo pareigos atlyginti visus **Pirkėjo** patirtus nuostolius **Pardavėjui** nevykdant arba netinkamai vykdant savo įsipareigojimus, susijusius su prekių garantija/tinkamumo naudoti terminu.

11.3. Garantinio/tinkamumo naudoti termino metu pavėlavęs per Sutarties specialioje dalyje nustatytą terminą įvykdyti Sutarties bendrosios dalies 6.3 punkte nustatytus įsipareigojimus, **Pardavėjas** moka **Pirkėjui** nuo 0,05 iki 0,2 % dydžio (konkretus dydis nurodomas Sutarties specialiojoje dalyje) nuo prekių, kurių trūkumai nepašalinti, ar prekių, kurios yra nepakeistos, kainos be PVM už kiekvieną uždelstą dieną/valandą Šalių iš anksto sutartus minimalius nuostolius, kurių sumokėjimas neatleidžia **Pardavėjo** nuo pareigos atlyginti visus **Pirkėjo** patirtus nuostolius **Pardavėjui** nevykdant arba netinkamai vykdant savo įsipareigojimus, susijusius su prekių garantija/tinkamumo naudoti terminu.

11.4. Nutraukus Sutartį dėl Sutarties bendrojoje dalyje 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3, 9.2.5, 9.2.6, (9.2.7 (jeigu pagal sutarties sąlygas numatytas avanso mokėjimas)) 9.3 punktuose ar kitų Sutarties specialiojoje dalyje išvardintų priežasčių, **Pardavėjas** per 14 (keturiolika) dienų (skaičiuojant nuo Sutarties nutraukimo dienos) turi sumokėti **Pirkėjui** ne mažiau kaip 7 (septynių) % sutarties kainos be PVM (arba bendros pasiūlymo kainos) (konkretus procentinis dydis arba konkreti fiksuota suma nurodoma Sutarties specialioje dalyje) Šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių, bet ne daugiau kaip visų pagal šią Sutartį neįvykdytų įsipareigojimų kainos be PVM. Šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių sumokėjimas neatleidžia **Pardavėjo** nuo pareigos atlyginti visus **Pirkėjo** patirtus nuostolius, **Pardavėjui** nevykdant ar netinkamai vykdant sutartį.

11.5. Nutraukus Sutartį dėl Sutarties bendrojoje dalyje 9.2.4 punkte nurodytos priežasties, **Pardavėjas** per 7 (septynias) dienas (skaičiuojant nuo Sutarties nutraukimo dienos) turi sumokėti **Pirkėjui** prekių su trūkumais įsigijimo kainos be PVM dydžio Šalių iš anksto sutartus minimalius nuostolius, bet ne daugiau kaip visų pagal šią Sutartį neįvykdytų įsipareigojimų kainos be PVM. Šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių sumokėjimas neatleidžia **Pardavėjo** nuo pareigos atlyginti visus **Pirkėjo** patirtus nuostolius, **Pardavėjui** nevykdant ar netinkamai vykdant sutartį.

11.6. Kiti sutartinės atsakomybės taikymo **Pardavėjui** atvejai nurodyti Sutarties specialiojoje dalyje.

11.7. Finansavimo vėlavimas iš biudžeto yra sąlyga visiškai atleidžianti **Pirkėją** nuo civilinės atsakomybės ir palūkanų mokėjimo **Pardavėjui** už pavėluotą atsiskaitymą.

## 12. Sutarties galiojimas

12.1. Sutartis įsigalioja abiem Šalims ją pasirašius ir **Pardavėjui** pateikus **Pirkėjui** Sutarties įvykdymo užtikrinimo banko garantiją ar draudimo bendrovės laidavimo raštą (*sąlyga taikoma, jeigu sutarties vykdymas bus užtikrintas laidavimu arba banko garantija*), užtikrinančią Sutarties bendrosios dalies 11.4 punkte nurodytos sumos sumokėjimą (Banko garantijoje ar draudimo bendrovės laidavimo rašte garantas/laiduotojas turi išsipareigoti sumokėti Sutarties bendrosios dalies 11.4 punkte nurodytą sumą **Pirkėjui** nutraukus Sutartį dėl bent vienos iš 9.2.1 - 9.2.7, 9.3 punktuose ar kitų Sutarties specialiojoje dalyje išvardintų priežasčių). Garantijos ar laidavimo raštas, kuriame nurodoma, kad garantas ar laiduotojas atsako tik už tiesioginių nuostolių atlyginimą nebus priimamas, kadangi turi būti išsipareigojama atlyginti konkrečią Sutarties įvykdymo užtikrinimo sumą, nurodytą sutarties 11.4 punkte) (*jeigu sutarties vykdymas bus užtikrintas laidavimu arba banko garantija*).

12.2. Garantas/laiduotojas turi neatšaukiamai ir besąlygiškai išsipareigoti ne vėliau kaip per 14 (keturiolika) dienų nuo raštiško pranešimo, patvirtinančio Sutarties nutraukimą dėl Sutartyje numatytų pagrindų esant **Pardavėjo** kaltei, įvykdyti prievolę ir sumokėti išsipareigotą sumą, pinigus pervedant į **Pirkėjo** sąskaitą (*jeigu sutarties vykdymas bus užtikrintas laidavimu arba banko garantija*).

12.3. **Pardavėjas** ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas po Sutarties pasirašymo pateikia **Pirkėjui** Sutarties bendrosios dalies 12.1 punkte nurodytą Sutarties įvykdymo užtikrinimo banko garantiją arba draudimo bendrovės laidavimo raštą, kuris galiotų dviem mėnesiais ilgiau nei Sutarties specialiojoje dalyje nurodytas prekių tiekimo terminas ar Sutarties galiojimo terminas. **Pardavėjas** taip pat turi pateikti patvirtinimą iš draudimo bendrovės (apmokėjimą įrodantį dokumentą ar pan.), kad laidavimo raštas yra galiojantis (*jeigu sutarties vykdymas bus užtikrintas laidavimu*). Sutarties įvykdymo užtikrinimo banko garantijoje arba draudimo bendrovės laidavimo rašte nurodytos sumos sumokėjimas neturi būti siejamas su visišku **Pirkėjo** patirtų nuostolių atlyginimu ir neatleidžia **Pardavėjo** nuo pareigos juos atlyginti pilnai (*jeigu sutarties vykdymas bus užtikrintas laidavimu arba banko garantija*).

12.4. Jei sutarties vykdymo metu sutarties įvykdymo užtikrinimą išdavęs juridinis asmuo (bankas ar draudimo bendrovė) negali vykdyti savo išsipareigojimų (sustabdoma veikla, paskelbiamas moratoriumas ir pan.), **Pardavėjas** per 10 (dešimt) dienų pateikia naują Sutarties vykdymo užtikrinimą, tokiomis pačiomis sąlygomis kaip ir ankstesnysis. Jei **Pardavėjas** nepateikia naujo Sutarties įvykdymo užtikrinimo, **Pirkėjas** turi teisę nutraukti Sutartį, Sutarties bendrosios dalies 9.2.5 punkte nustatyta tvarka.

12.5. Sutarties įvykdymo užtikrinimas grąžinamas per 10 (dešimt) dienų nuo šio užtikrinimo galiojimo termino pabaigos **Pardavėjui** pateikus raštišką prašymą (*jeigu sutarties vykdymas bus užtikrintas laidavimu arba banko garantija*).

12.6. Sutarties sąlygos pirkimo sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus:

12.6.1 Atvejus, kai Sutartis buvo sudaryta pagal viešųjų pirkimų įstatymą ir pakeitimas yra galimas vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio nuostatomis ir neprieštarauja pagrindiniams viešųjų pirkimų principais bei tikslui.

12.6.2 Atvejus, kai Sutartis buvo sudaryta pagal viešųjų pirkimų, atliekamų gynybos ir saugumo srityje, įstatymą ir pakeitimas yra galimas vadovaujantis pagal analogiją taikomomis Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio nuostatomis bei nepažeistų Viešųjų pirkimų, atliekamų gynybos ir saugumo srityje įstatymo 6 straipsnyje nustatytų principų ir tikslų.

12.7. Sutarties galiojimo metu Šalims pastebėjus techninio apsirikimo, rašybos klaidų (netinkamai perkeltos nuostatos iš pasiūlymo ar pirkimo sąlygų ir kt.), pasikeitus Sutartyje nurodytiems už Sutarties vykdymą atsakingiems asmenims ar Sutarties Šalių rekvizitams, Sutarties Šalys raštišku susitarimu gali patikslinti Sutarties sąlygas. Toks sutarties sąlygų patikslinimas nebus laikomas Sutarties sąlygų keitimu.

12.8. Sutartis gali būti pratęsta Sutarties Specialiojoje dalyje nustatytais sąlygomis arba esant poreikiui, **Pirkėjas** turi teisę įsigyti Sutartyje ir jos prieduose nenurodytą, tačiau su pirkimo objektu susijusių prekių neviršijant 10 procentų Sutarties specialiosios dalies 2 punkte nurodytos maksimalios Sutarties kainos. Sutartyje ir jos prieduose nenurodytas, tačiau su pirkimo objektu susijusias prekes **Pardavėjas** gali tiekti tik ne didesnėmis nei užsakymo dieną tiekėjo prekybos

vietoje, kataloge ar interneto svetainėje nurodytomis galiojančiomis šių prekių kainomis arba, jei tokios kainos neskelbiamos, tiekėjo pasiūlytomis, konkurencingomis ir rinką atitinkančiomis kainomis. Esant poreikiui įsigyti Sutartyje ir jos prieduose nurodytų, tačiau su pirkimo objektu susijusių prekių **Pirkėjas** ir **Pardavėjas** sudaro papildomą rašytinį susitarimą, kurio sąlygos privalo būti analogiškos Sutarties sąlygoms, atitinkamai jas pritaikant prie naujai perkamų prekių.

12.9. Sutarties specialiojoje dalyje numatyta Sutarties galiojimo termino pabaiga nereiškia Šalių prievolių pagal Sutartį pabaigos ir neatleidžia Šalių nuo civilinės atsakomybės už Sutarties pažeidimą.

### 13. Susirašinėjimas

13.1. **Pirkėjo** ir **Pardavėjo** vienas kitam siunčiami pranešimai lietuvių/anglų (*taikoma, jeigu sutartis sudaroma anglų kalba*) kalba turi būti raštiški. Šalių viena kitai siunčiami pranešimai turi būti siunčiami paštu, elektroniniu paštu, faksu arba įteikiami asmeniškai. Pranešimai turi būti siunčiami Sutarties specialiojoje dalyje Šalių rekvizituose nurodytais adresais, numeriais. Jei siuntėjui reikia gavimo patvirtinimo, jis nurodo tokį reikalavimą pranešime. Jei yra nustatytas atsakymo į raštišką pranešimą gavimo terminas, siuntėjas pranešime turėtų nurodyti reikalavimą patvirtinti raštiško pranešimo gavimą.

13.2. Šalys įsipareigoja ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas raštu viena kitai pranešti apie Sutarties specialiojoje dalyje nurodytų Šalies rekvizitų pasikeitimą. Sutarties Šalis nepranešusi apie savo rekvizitų pasikeitimą laiku, negali reikšti pretenzijų dėl kitos Šalies veiksmų, atliktų vadovaujantis Sutartyje pateiktais Šalies rekvizitais.

### 14. Informacijos konfidencialumas, slaptumas ir asmens duomenys

14.1. Šalys privalo užtikrinti, kad informacija, kurią jos perduoda viena kitai, bus naudojama tik vykdant Sutartį ir nebus naudojama tokiu būdu, kuris pakenktų informaciją perdavusiai Šaliai.

14.2. Šalys įsipareigoja užtikrinti visos joms žinomos ir (ar) patikėtos informacijos slaptumą Sutarties galiojimo metu ir pasibaigus Sutarties galiojimo laikotarpiui ar ją nutraukus.

14.3. **Pardavėjas** įsipareigoja be **Pirkėjo** išankstinio rašytinio sutikimo nenaudoti **Pirkėjo** jam pateiktos informacijos nei savo, nei bet kokių trečiųjų asmenų naudai, neatskleisti tokios informacijos kitiems asmenims, išskyrus Lietuvos Respublikos teisės aktų numatytus atvejus.

14.4. Sutartyje ir jos prieduose nurodyti asmens duomenys (vardai, pavardės, pareigos, el. paštas, ar telefono numeris) gali būti naudojami tik nustatant Šalių ar **Gavėjo** atsakingus asmenis už Sutarties vykdymą ir bendrauti Sutarties vykdymo klausimais. Jei Sutarties vykdymo metu yra tvarkomi kokie nors papildomi asmens duomenys, šie duomenys ir jų tvarkymo tikslas yra įvardinami Specialiosios dalies 9 punkte.

14.5. Sutarties šalys užtikrina, kad su asmens duomenimis tvarkomais vykdant Sutartį susipažins tik tie asmenys, kuriems tai yra būtina vykdant įsipareigojimus pagal Sutartį.

14.6. Sutartyje ir jos prieduose nurodyti asmens duomenys be atskiro kitos šalies sutikimo negali būti perduoti tretiesiems asmenims, išskyrus **Pardavėjo** įvardintus subtiekejus ir **Gavėją** (jei toks nurodytas), kurie yra pasitelkiami sutarties vykdymui ir tik tais atvejais, kai tai yra būtina Sutarties vykdymui arba tokių duomenų neatskleidimas sukeltų itin didelius sunkumus vykdant Sutartį. Jei subtiekęjas Specialiosios dalies numatyta tvarka yra keičiamas, turi būti gautas atskiras kitos Šalies sutikimas dėl duomenų perdavimo.

14.7. Jei Sutarties vykdymo metu paaiškėja, kad yra tvarkomi asmens duomenys, kurie nėra aptarti Sutarties sąlygose, Sutarties šalys turi nedelsiant informuoti kitą šalį dėl tokių duomenų ir išlaikyti šių duomenų konfidencialumą. Nustačius, kad yra tvarkomi Sutartyje nenumatyti asmens duomenys, yra pildomas specialiosios dalies 9 punktas.

14.8. Visi asmens duomenys, kurie buvo tvarkomi siekiant įvykdyti Sutartyje numatytus įsipareigojimus, gali būti tvarkomi iki to momento, kai pasibaigia Šalių prievolės pagal Sutartį. Gali būti nenaikinami tik tokie asmens duomenys, kurių sunaikinimas reikštų neprotingai dideles laiko ar finansines sąnaudas ar būtų nepateisinamas sutarties rezultato naudojimo tikslais.

14.9. Šalys privalo imtis pakankamų techninių ir organizacinių priemonių informacijos saugumui ir konfidencialumui užtikrinti. Apie bet kokį pagal Sutartį tvarkomų asmens duomenų pažeidimą, Šalys viena kitą informuoja per 1 darbo dieną. Pranešime apie pažeidimą privalo būti nurodytas pažeidimo pobūdis, galimos pažeidimo pasekmės ir priemonės, kurių buvo imtasi pažeidimo padariniams panaikinti ar sušvelninti.

14.10. Šalys neatlygina viena kitos patirtų išlaidų ir nuostolių dėl asmens duomenų tvarkymo įsipareigojimų pagal šią Sutartį vykdymo.

## 15. Baigiamosios nuostatos

15.1. Sutartis sudaryta lietuvių/anglų, lietuvių ir anglų kalba dviem/keturiais egzemplioriais (po vieną/du kiekvienai Šaliai) (*taikoma priklausomai nuo to kokiomis kalbomis bus sudaroma sutartis*). Abu tekstai autentiški ir turi vienodą teisinę galią. Atsiradus neatitikimams tarp tekstų lietuvių ir anglų kalbomis, pirmenybė teikiama tekstui anglų kalba (taikoma, jeigu sutartis sudaroma su užsienio pardavėju *lietuvių ir anglų kalba* ).

15.2. Šią sutartį sudaro Sutarties bendroji ir specialioji dalys bei sutarties priedas (-ai). Visi šios Sutarties priedai yra neatskiriama Sutarties dalis.

15.3. Nė viena iš Šalių neturi teisės perduoti trečiajam asmeniui teisių ir įsipareigojimų pagal šią Sutartį be išankstinio raštiško kitos Šalies sutikimo.

15.4. Pažeidęs šios sutarties dalies 15.3 punkte nurodytą įpareigojimą **Pardavėjas** moka **Pirkėjui** 5 proc. sutarties/pasiūlymo kainos be PVM dydžio šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių sumą, jeigu sutarties Specialiojoje dalyje nenustatyta kitaip.

15.5. **Pardavėjas** garantuoja, kad turi visas Sutarties įvykdymui reikalingas licencijas. **Pardavėjas** įsipareigoja atlyginti **Pirkėjui** nuostolius, jeigu **Pirkėjui** būtų pateikta pretenzijų ar iškelta bylų dėl patentų ar licencijų pažeidimų, kylančių iš Sutarties ar padarytų ją vykdant.

15.6. Sutarties Šalys patvirtina, kad sudarydamos Sutartį neviršijo ir nepažeidė savo kompetencijos (įstatų, nuostatų, statuto, jokio Sutarties Šalies valdymo organo (savininko, steigėjo ar kito kompetentingo subjekto) nutarimo, sprendimo, įsakymo, jokio privalomo teisės akto (taip pat ir lokalinio, individualaus), sandorio, teismo sprendimo (nutarties, nutarimo) ar kt.).

15.7. Sutarties vykdymas gali būti aiškinamas Šalių raštišku sutarimu nekeičiant sutarties sąlygų.

15.8. Subteikėjo (-ų)/subteikėjo pavadinimas, jo (-ų) vykdomų sutartinių įsipareigojimų dalis yra nurodyti Sutarties specialiojoje dalyje.

15.9. Sutartyje nustatyto subteikėjo (-ų)/subteikėjo (-ų) pakeitimas kitu subteikėju (-ais)/subteikėju (-ais) įforminamas rašytiniu Sutarties pakeitimu (*taikoma, jei Pardavėjas juos numato pasitelkti*).

15.10. **Pardavėjo** paskirtas asmuo/asmenys, kurie atstovauja **Pardavėjui**, priiminėja ir tvirtina **Pirkėjo** teikiamus prekių užsakymus, tiekiamų prekių sąmatą, dalyvauja susitikimuose su **Pirkėju** ir atlieka kitus veiksmus, būtinus tinkamam šios Sutarties vykdymui yra nurodyti Sutarties specialiojoje dalyje.

15.11. **Pirkėjo** paskirti asmuo/asmenys, kurie atstovauja **Pirkėjui**, teikia **Pardavėjui** prekių užsakymus, prekių sąmatą, dalyvauja susitikimuose su **Pardavėju** ir atlieka kitus veiksmus, būtinus tinkamam šios Sutarties vykdymui, yra nurodyti Sutarties specialiojoje dalyje.

## PIRKĖJAS

Nacionalinio kibernetinio centro  
prie Krašto apsaugos ministerijos  
direktorius

dr. [REDACTED]

## PARDAVĖJAS

Vector Synergy SP. Z O.O.  
direktorius

[REDACTED]

## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

<b>Pirkimo objektas</b>	<b>Kibernetinio saugumo treniruoklio klasterio sistema (kiekis – 1 komplektas) skirta Nacionalinio kibernetinio saugumo centro prie Krašto apsaugos ministerijos rengiamų kibernetinio saugumo pratybų ir mokymų organizavimui.</b>
<b>Pirkimo tikslas</b>	<b>Įsigyti, įdiegti ir parengti naudojimui kibernetinio saugumo treniruoklio klasterio sistemos techninę ir programinę įrangą, mokymo medžiagą ir pratybų scenarijus kibernetinio saugumo specialistų rengimui ir praktinių įgūdžių suformavimui.</b>
<b>Siekiamas pirkimo rezultatas</b>	<b>Kibernetinio saugumo treniruoklio klasterio sistema sumontuota ir parengta naudojimui pirkėjo patalpose, instruktoriai parengti naudotis sistema. Pavyksta prisijungti prie klasterio su įsigyta nauja, reikalavimus atitinkančia, saugumo priemonių įranga.</b>

### 1 pirkimo dalis. Kibernetinio saugumo treniruoklio klasteris (toliau KSTK)

<b>1.</b>	<b>Bendrieji reikalavimai</b>
1.1.	Visa pateikiama įranga privalo būti nauja (negali būti atnaujinta, restauruota (angl. <i>Refurbished</i> ), nenaudota.
1.2.	Įrangos dokumentai turi būti lietuvių arba anglų kalba. Užrašai ant įrenginio ir jo dalių turi būti anglų arba lietuvių kalba. Gamintojo interneto svetainėje tvarkyklių ir dokumentų paieška atliekama anglų arba lietuvių kalba.
1.3.	Tiekėjas turi užtikrinti, kad gamintojas nėra paskelbęs žinios apie siūlomos įrangos gamybos arba tobulinimo nutraukimą (pvz., angl. <i>End of lifetime</i> ar <i>Discontinued</i> ).
1.4.	Saugumo reikalavimai: <ul style="list-style-type: none"><li>- standieji ar puslaidininkiniai diskai (angl. <i>HDD/SSD ir pan</i>) ar atminties kortelės, garantinio laikotarpio metu gedimo atveju turi būti keičiamos naujomis. Sugedusios atminties laikmenos sunaikinamos Pirkėjo patalpose ir Tiekėjui negražinamos.</li><li>- įrangos gedimo atveju remontuoti iš įrengimo vietos. Tiekėjui (jo atstovui) išvežamą sugedusią įrangą, Pirkėjas pateikia be joje sumontuotų standžiųjų ar puslaidininkinių diskų (angl. <i>HDD/SSD</i>) ar atminties kortelių.</li></ul>
1.5.	Tiekėjas turi užtikrinti, kad įsigyjamoje įrangoje nebūtų įdiegta jokios papildomos programinės įrangos, kuri nėra būtina tokios įrangos funkcionalumui užtikrinti. Paaiškėjus, kad įrangoje pardavimo ar treniruoklio sistemos diegimo metu buvo įdiegta įtartina, šnipinėjimo ar kokia kita kenkimo programinė įranga, tai būtų traktuojama kaip reikalavimų neatitikimas ir sutarties sąlygų nesilaikymas: įranga gražinama tiekėjui arba keičiama nauja lygiaverte ar geresne, tačiau saugumo reikalavimus atitinkančia įranga, viso garantinio laikotarpio metu;

1.6.	Visos techninės įrangos maitinimo įtampa turi būti 230V 50Hz su Europos kontinentinėje dalyje naudojama jungtimi (CEE 7/7), jeigu nenurodyta kitaip.	
1.7.	Jeigu nenurodyta kitaip, techninė įranga privalo veikti be sutrikimų, kai temperatūros režimas techninės įrangos įdiegimo patalpoje yra nuo +10°C iki +35°C, o santykinė oro drėgmė – 70 proc. ir mažesnė.	
<b>2.</b>	<b>Bendrieji reikalavimai siūlomos įrangos montavimui ir diegimui</b>	
<b>2.1.</b>	<b>Pagal Perkančiosios organizacijos poreikį Įrangos tiekėjas turės suteikti ne mažiau kaip žemiau išvardintas paslaugas:</b>	
	- Įrangos montavimą – visa siūloma įranga turi būti sumontuota Perkančiosios organizacijos nurodytose patalpose, Lietuvos teritorijoje, Kauno miesto savivaldybės ribose;	
	- Įrangos sujungimą – visa siūloma įranga turi būti prijungta prie elektros tinklo. Turi būti atliktas būtinas Įrangos kabeliavimas, kabelių žymėjimas bei parengta Techninė dokumentacija;	
	- Įrangos testavimą – pabaigus diegimo darbus Įrangos tiekėjas, kartu su Perkančiosios organizacijos atstovais, pagal iš anksto suderintus testavimo scenarijus, turės atlikti Įrangos veikimo testavimus (aukšto patikimumo, našumo savybių ir pan.) ir pateikti testų rezultatus popieriniu bei elektroniniu formatu.	
<b>3.</b>	<b>Reikalaujami funkciniai, techniniai ir kokybiniai parametrai:</b>	
<b>3.1.</b>	<b>Funkcijos ir veikimas</b>	<p>KSTK (angl. <i>Cyber Range platform</i>) apima tenantų aparatinės infrastruktūros klasterį, tinklo infrastruktūros įrangą, įdiegtą virtualizacijos platformą, pratybų ir mokymo proceso organizavimui reikalingą programinę ir specializuotą techninę įrangą bei mokymo medžiagą.</p> <p>KSTK sistema turi susidėti iš fizinės ir virtualizuotos įrangos, kuri atkartotų realistišką IT infrastruktūrą, įskaitant įprastas kompiuterines technologijas ir aplinkas. KSTK sistemoje imituojant įvairias IT aplinkas, turi būti plačiai naudojamos virtualizavimo technologijos, kad išvengtų per daug fizinių komponentų.</p> <p>KSTK sistema turi sugebėti veikti izoliuotoje aplinkoje (atjungta nuo kitų tinklų), potencialiai neturėdama interneto ryšio. Platforma neturi bandyti siųsti jokių duomenų į internetą (angl. <i>Phoning home</i>) be išankstinių žinių ir NKSC sutikimo.</p> <p>KSTK sistema turi būti atspari aparatūros ir programinės įrangos problemoms, turi būti atspari gedimams dėka įdiegtų aukšto patikimumo (angl. <i>High availability</i>), automatinių ir rankinių atsarginių kopijų ar kitų būtinų priemonių.</p>
3.1.1.	Treniruoklio apimtis	<p>KSTK sistema turi efektyviai veikti ir turėti pakankamai resursų (CPU, RAM, tinklo pralaidumo, saugyklos vietos ir kt.) vykdyti realaus laiko (angl. <i>Live fire</i>) puolimo-gynybos pratybas ne mažiau kaip 14 komandų vienu metu (11 „mėlynųjų“ komandų, 1 „raudonoji“ komanda, 1 infrastruktūros komanda, 1 „baltųjų“ komanda), kai kiekvienoje komandoje yra ne mažiau kaip 25 nariai, ir vienos komandos tinklo segmentas (tenantas) turi ne mažiau kaip 40 įrenginių (virtualių mašinų). Segmentai (tenantai) privalo būti izoliuoti vieni nuo kitų.</p> <p>KSTK sistema turi leisti dirbti ne mažiau kaip 400 žmonių vienu metu, prisijungusių tiesiogiai ar naudojant VPN, be pastebimų vėlinimų ir užlaikymų.</p> <p>KSTK sistema neturi programiškai riboti sistemos išplėtimo galimybių, įskaitant naudotojų skaičių, vienu metu veikiančių virtualių mašinų skaičių. Sistemos išplėtimas turi būti ribojamas tik techninės įrangos resursų.</p>

		Mokomoji auditorija, instruktoriai, administratoriai turi pasiekti KSTK sistemą iš lokalaus tinklo arba iš interneto naudojantis saugiu kanalu (pvz. VPN technologijomis ar pan.), ir naudojant atitinkamus saugumo sprendimus, kurie užtikrintų tik autorizuotus prisijungimus.
3.1.2.	Panaudojimo scenarijai	<p>KSTK sistema bus naudojama ir turi palaikyti nacionalines ir tarptautines kibernetines pratybas ir kitą edukacinę veiklą, daugiausia dėmesio skiriant puolimo-gynybos kibernetinio saugumo scenarijams artimoje tikroviškai aplinkai. KSTK sistema turi leisti vykdyti šias veiklas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Puolimo-gynybos scenarijaus pratybas (angl. Red team-Blue team exercises);</li> <li>- Įvairias reagavimo į incidentus ir kibernetinės gynybos scenarijus ir pratybas, skirtas mokyti incidentų valdytojus, įskaitant tokias kibernetinės gynybos sritis kaip grėsmių analizė, reagavimas į incidentus, kenkėjiškų programų analizė, įkalčių rinkimas ir skaitmeninė teismo ekspertizė (angl. <i>Digital forensics</i>);</li> <li>- “Capture the flag” tipo pratybas;</li> <li>- Mokymo sesijas;</li> <li>- Bandymų laboratorija, t.y. sistema turi suteikti saugią aplinką bandant laisvai prieinamus (angl. <i>COTS</i>) įrankius (programinę įrangą, veikiančią Linux/Windows OS, tinklo įrenginius), tirti artefaktus ir rinkti kompromitavimo indikatorius (angl. <i>IoC</i>).</li> </ul>
3.1.3.	Atakų imitavimas	<p>KSTK sistema turi leisti imituoti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Įvairių lygių atakų scenarijus, pradedant nuo paprastų, iki sudėtingų, APT lygio scenarijų. Sistema turi gebėti palaikyti įvairius dalyvių profilius (pvz. etiškas įsilaužėlis, kibernetinio saugumo specialistas), ir įvairius patirties lygius (pradedantysis, pažengęs, ekspertas);</li> <li>- Įprastą ir sudėtingą/nulinės-dienos (angl. <i>Zero-day</i>) kenkėjišką programinę įrangą, įskaitant išpirkos reikalaujančią programinę įrangą, veikiančią įvairiose OS;</li> <li>- Brute-force atakas;</li> <li>- Duomenų nutekėjimą/išfiltravimą;</li> <li>- Botnet tinklų valdymo ir kontrolės (angl. <i>C&amp;C</i>) komunikacijas;</li> <li>- Kliento ir serverio pusės pažeidžiamumus ir išnaudojimus (angl. <i>Exploits</i>);</li> <li>- El. pašto šiukšles, phishing ir spear-phishing atakas;</li> <li>- Kenkėjiškus domenus ir svetaines, įskaitant phishing svetaines;</li> <li>- Įvairių pobūdžių paslaugų atsisakymo atakas (DDoS, RDoS, DRDoS).</li> </ul>
3.1.4.	Paruoštų sistemų biblioteka	<p>KSTK sistema turi turėti paruoštų sistemų, šablonų ir atakų scenarijų biblioteką:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- KSTK sistemoje turi būti ne mažiau kaip 150 iš anksto sukurtų virtualių mašinų atvaizdų, paruoštų naudoti atskirai arba atakos-gynybos ar treniruočių scenarijuose. Virtualios mašinos turi apimti (bet neapsiribojant), skirtingus Windows ir Linux kompiuterius ir serverius, su jau įdiegtais įvairaus lygio pažeidžiamumais. Kiekviename serveryje (su hipervizoriumi), naudojamam virtualių mašinų diegimui, turėtų būti Windows Datacenter licencija, leidžianti diegti pateiktas Windows virtualias mašinas;</li> <li>- KSTK sistema turi turėti ne mažiau kaip 20 iš anksto paruoštų mokymo scenarijų (skirtingų sudėtingumo lygių) su daugiapakopėmis atakomis (angl. <i>Multi-stage attacks</i>), kurie kiekvienas apimtų ne trumpesnius kaip 6 val. mokymus;</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Visi bibliotekos elementai (paruoštos sistemos, šablonai, atakų scenarijai ir kiti elementai) turi suteikti galimybę juos pilnai pritaikyti savo reikmėms. KSTK sistema turi leisti patiems kurti savo pratybas, scenarijus, mokymo sesijas naudojant šiuos bibliotekos elementus, taip pat ir pridėdant naujų, pačių sukurtų elementų. Turi būti galimybė į biblioteką patiems įtraukti savo sukurtus elementus.</li> </ul>
3.1.5.	Scenarijų ruošimas	KSTK sistema turi palaikyti funkcionalumą, kad būtų galima greitai (ribojant tik aparatinės įrangos pralaidumu) iš naujo atkurti (angl. Reset) iš anksto sukurtus scenarijus, perkurti (angl. Revert) virtualias mašinas, išplėsti ir klonuoti paruoštus tinklo segmentus naudojant centralizuotą įrangos nuotolinio valdymo aplinką, turi suteikti galimybę iš naujo nustatyti gamyklinę parinktį (angl. Factory reset), leidžiančią pradėti naują sistemos sesiją nuo pradžios.
3.1.6.	Monitorinimas ir vertinimo balų skaičiavimas	<p>KSTK sistema turi turėti įrankius stebėti ir kontroliuoti mokymo eigą:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Turi turėti grafinę aplinką, kuri būtų pritaikoma ir leistų stebėti ir kontroliuoti mokymo ir pratybų sesijas, turi turėti įrankius ir mechanizmus įvertinti atskirus dalyvius bei komandas, skaičiuoti vertinimo balus, generuoti ir pateikti komandų pasiekimų ataskaitas.</li> <li>- Turi gebėti pateikti pratybų dalyviams automatizuotą mokymų suvestinę;</li> </ul>
3.1.7	Simuliacijoje naudojamos technologijos	<p>KSTK sistema turi būti paremta atviros architektūros principais, t.y. pratybų aplinka turi būti lengvai pritaikoma, turi būti galimybė kurti atakų ir gynybos scenarijus, pritaikyti jau esamus scenarijus, aplinka turi leisti įtraukti į sistemą savo sukurtas virtualias mašinas ar kitus komponentus.</p> <p>KSTK sistema turi suteikti galimybę naudoti įvairias rinkoje esančias skirtingų gamintojų tinklų ir saugumo technologijas ir produktus, įskaitant tuos, kurie bus virtualizuojami (t.y. veiks kaip virtualios mašinos). KSTK sistemos simuliacijos aplinkoje turi veikti ne mažiau kaip šios tinklų ir saugumo technologijos ir produktai (neapsiribojant):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- maršrutizatoriai;</li> <li>- komutatoriai;</li> <li>- tinklo srauto generatoriai - KSTK sistema turi turėti tinklo srauto generavimo pajėgumus, kad galėtų imituoti įprastą ir kenkėjišką tinklo srautą. Tinklo srauto generatorius gali būti fizinis įrenginys arba virtuali mašina. Tinklo srauto generatorius turi leisti lanksčiai koreguoti įvairius srauto parametrus;</li> <li>- turi būti įdiegtas ne mažiau kaip 1 atskiras potinklis, skirtas sistemai administruoti;</li> <li>- KSTK sistemoje imituojami tinklai turi atkurti įprastus šiuolaikinius įmonių tinklus su priekiniais ir galiniais DMZ, vidiniais, serveriams skirtais tinklo segmentais, klientų sistemoms;</li> <li>- turi būti naudojamos ne mažiau kaip dviejų lygių ir dviejų skirtingų technologijų tinklo ugniasienės;</li> <li>- tinklo saugumo stebėjimo technologijos: žurnalinių įrašų surinkimo įranga;</li> <li>- VPN galiniai įrenginiai (angl. <i>VPN termination devices</i>).</li> </ul>
3.1.8	Apmokymas ir konsultavimas, sistemos dokumentacija	<p>Praėjus ne vėliau kaip 4 savaitėms po KSTK sistemos diegimo darbų pabaigos, tiekėjas privalo praveisti vienus (1) ne mažiau kaip 40 valandų trukmės treniruoklio mokymus NKSC instruktoriams (iki 5 dalyvių).</p> <p>Mokymai turi vykti anglų arba lietuvių kalba.</p> <p>Tiekėjas privalo, ne vėliau kaip 4 savaitės prieš prasidedant NKSC instruktorių apmokymams, pateikti mokymo planą NKSC. Nuo pateiktos mokymo plano datos, NKSC įsipareigoja ne vėliau kaip per dvi(2) savaites raštiškai atsakyti ar turi pastabų.</p> <p>KSTK sistemos mokymai turi bent minimaliai apimti:</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Supažindinimą su KSTK sistemos technine dalimi;</li> <li>- KSTK sistemos valdymą;</li> <li>- KSTK sistemos priežiūrą ir aptarnavimą (angl. Maintenance);</li> <li>- Pratybų sesiją su tuščia klase (angl. Dry run), panašią į tą, kuri bus rengiama pratybų dalyviams.</li> </ul> <p>Tiekėjas turi pateikti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sprendimo dizaino dokumentą, aprašantį siūlomą sprendimą (techninę architektūrą), jo sudedamąsias dalis bei ryšį tarp jų;</li> <li>- sprendimo topologinę schemą;</li> <li>- siūlomos aparatinės įrangos kiekius ir nuorodas į gamintojo dokumentaciją arba jos kopijas;</li> <li>- siūlomos programinės įrangos kiekius ir nuorodas į gamintojo dokumentaciją arba jos kopijas;</li> </ul>
3.1.9	Palaikymas	Platformos operacinei sistemai turi būti suteiktas ne mažiau kaip 6 metų kokybės garantijos terminas, skaičiuojant nuo platformos priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos. Tiekėjas kokybės garantijos laikotarpiu turės pateikti visas prieigas prie naujausių bibliotekų elementų, naujų virtualių mašinų, naujų atakų scenarijų ir t.t.
3.2.	<b>Tenantų aparatinės infrastruktūros klasteris</b>	<p>Turi būti nurodyti įrangos gamintojas, pavadinimas, modelis, kiekis.</p> <p>Įrangos kiekis ir bendras pajėgumas turi užtikrinti siūlomos sistemos galimybę organizuoti ne mažiau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 14 virtualių organizacijų (tenantų) tinklų (įskaitant tinklus, skirtus oponuojančiai (angl. <i>Red team</i>), valdančiai (angl. <i>White team</i>) ir kitoms komandoms), kurių kiekviename būtų ne mažiau kaip 40 virtualių įrenginių, kurie užtikrintų kiekvienai virtualiai organizacijai (tenantui) tinklų pajėgumą ne mažesnę kaip 80 branduolių, 160 GB RAM, 8TB SSD kiekį;</li> <li>- Sistemos veikimo metu kiekvienas serveris turi naudoti ne daugiau kaip 80% procesoriaus ir atminties resursų.</li> </ul> <p>Skaičiuojant bendrą sprendimui reikalinga branduolių kiekį, vienam fiziniam branduoliui negali atitekti daugiau kaip 4 virtualūs branduoliai (angl. vCPU to core ratio 4:1).</p> <p>Serveriai turi turėti nuotolinį valdymą, kuris leidžia naudojant internetinę naršyklę per tinklą su ne mažesniu kaip 128-bitų šifravimu įjungti ir išjungti tarnybinės stoties maitinimą, pilnai konfigūruoti BIOS, RAID. Prie tinklo komutatoriaus jungiama atskiru RJ-45 nuotolinio valdymo prievadu. Palaiko ne mažiau kaip 4 vartotojus su atskirais slaptažodžiais, nepriklausomų nuo operacijų sistemos. Palaiko vartotojų autentifikavimą Microsoft Active Directory. Kiekvienas įrenginys montuojamas į Pirkėjo turimą 19" pločio spintą „Rack-mount“ tipo, komplektuojamas su bėgeliais sistemos ištraukimui iš montажinės spintos. Turi būti užtikrintas įrenginio svarbiausių komponentų aptarnavimas ir jų keitimas nenaudojant įrankių. Įrangoje turi būti įdiegti dubliuoti „karšto keitimo“ maitinimo šaltiniai. Vieno maitinimo šaltinio gedimo atveju tarnybinės stoties darbas negali nutrūkti net ir maksimaliai ją užpildžius išplėtimo plokštėmis bei atminties moduliais. Kiekvienas maitinimo blokas turi būti komplektuojamas su IEC320 C13 - IEC320 C14 tipo maitinimo kabeliu. Visa sistema turi užtikrinti įrangos veikimo patikimumą tokia apimtimi, kad sugedus bet kuriam vienam elementui sistema veiktų be trikdžių.</p> <p>Pateikti nuorodą į gamintojo interneto svetainę arba techninės dokumentacijos kopiją, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės pagrindines charakteristikas. Pateikti įrangos komplektaciją pagrindžiančius skaičiavimus</p>

		rodančius atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams. Atskirame priede pateikti visų komplektuojančių dalių produkto kodus (angl. Part Number) ir kiekius;
3.2.1.	Licencijos:	Įranga pateikiama su visomis licencijomis, programine įranga, aparatine įranga, laidais ir kt., reikalinga išvardintoms funkcijoms užtikrinti.
3.2.2.	Garantija:	Įrangai turi būti suteikta ne mažiau kaip 3 metų gamintojo garantija. Garantinė techninė priežiūra suteikiama įrenginio įrengimo vietoje Lietuvos teritorijoje. Garantinis aptarnavimas teikiamas darbo dienomis, darbo valandomis (paslaugos tipas 8x5). Reakcijos laikas ne ilgiau kaip 4 valandos nuo pranešimo apie gedimą gavimo. Viso garantinio laikotarpio metu gamintojo garantuojamas nemokamas dalių tiekimas ir nemokami remonto darbai. Įrangos gamintojas turi turėti viešai pasiekiamą interneto svetainę, iš kurios garantinės priežiūros laikotarpiu būtų galima nemokamai atsisiųsti įrangos dokumentus anglų arba lietuvių kalba, aparatinės įrangos (angl. <i>Firmware</i> ), programinės įrangos naujas versijas ir klaidų taisymus, tvarkykles. Garantinio laikotarpio metu sugedusi įranga (įrangos komplektas) privalo būti pakeista ekvivalentiška remonto laikotarpiui (Lietuvos Respublikos teritorijoje, įrangos instaliacijos vietoje). Sugedusios įrangos keitimas kitą darbo dieną (angl. <i>NBD – Next Business Day</i> ) po gedimo identifikavimo. Garantinio remonto trukmė privalo trukti ne ilgiau kaip 30 kalendorinių dienų. Jei sugedusios įrangos per šį laikotarpį pataisyti neįmanoma – ji pakeičiama ekvivalentiška nauja. Garantinis laikotarpis skaičiuojamas nuo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo.
<b>3.3.</b>	<b>Tinklo infrastruktūros įranga</b>	Turi būti nurodyti gamintojas, pavadinimas, modelis. KSTK sistemos tinklo infrastruktūros įranga turi palaikyti 10/25Gbps ir 40/100Gbps greitaveiką. Įrangos kiekis ir komutuojamų prievadų skaičius turi užtikrinti siūlomos sistemos poreikius paliekant ne mažiau kaip 25% laisvų prievadų. Nuotoliniam įrangos valdymui turi būti įdiegta atskira infrastruktūra užtikrinanti ne mažiau, kaip 1Gbps greitaveiką. Įrangos kiekis ir komutuojamų prievadų skaičius turi užtikrinti siūlomos sistemos poreikius paliekant ne mažiau kaip 25% laisvų prievadų. Įsigyjama tinklo įranga privalo turėti valdymo galimybę iš užsakovo turimos ir vidiniame pirkėjo tinkle veikiančios Cisco Prime Infrastructure 3.X programinės įrangos. Montuojama į 19” pločio Pirkėjo turimą spintą „Rack-mount“ tipo. Pateikti nuorodą į gamintojo interneto svetainę arba techninės dokumentacijos kopiją, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės pagrindines charakteristikas ir atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams. Atskirame priede pateikti visų komplektuojančių dalių produkto kodus (angl. Part Number) ir kiekius;
3.3.1.	Licencijos:	Įranga pateikiama su visomis licencijomis, programine įranga, aparatine įranga, laidais ir kt., reikalinga išvardintoms funkcijoms užtikrinti.
3.3.2.	Garantija:	Įrangai turi būti suteikta ne mažiau kaip 3 metų gamintojo garantija. Garantinė techninė priežiūra suteikiama įrenginio įrengimo vietoje Lietuvos teritorijoje. Garantinis aptarnavimas teikiamas darbo dienomis, darbo valandomis (paslaugos tipas 8x5). Reakcijos laikas ne ilgiau kaip 4 valandos nuo pranešimo apie gedimą gavimo. Viso garantinio laikotarpio metu gamintojo garantuojamas nemokamas dalių tiekimas ir nemokami remonto darbai. Įrangos gamintojas turi turėti viešai pasiekiamą interneto svetainę, iš kurios garantinės priežiūros laikotarpiu būtų galima nemokamai atsisiųsti įrangos dokumentus anglų arba lietuvių kalba, aparatinės įrangos (angl. <i>Firmware</i> ),

		<p>programinės įrangos naujas versijas ir klaidų taisymus, tvarkykles. Garantinio laikotarpio metu sugedusi įranga (įrangos komplektas) privalo būti pakeista ekvivalentiška remonto laikotarpiui (Lietuvos Respublikos teritorijoje, įrangos instaliacijos vietoje). Sugedusios įrangos keitimas kitą darbo dieną (angl. <i>NBD – Next Business Day</i>) po gedimo identifikavimo. Garantinio remonto trukmė privalo trukti ne ilgiau kaip 30 kalendorinių dienų. Jei sugedusios įrangos per šį laikotarpį pataisyti neįmanoma – ji pakeičiama ekvivalentiška nauja. Garantinis laikotarpis skaičiuojamas nuo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo.</p>
--	--	--

**PIRKĖJAS**

Nacionalinio kibernetinio centro  
prie Krašto apsaugos ministerijos  
direktorius

dr. [redacted]

**PARDAVĖJAS**

Vector Synergy SP. Z O.O.  
direktorius

[redacted]

# PUBLIC CONTRACT ON THE SALE AND PURCHASE OF GOODS

..... 2021 No.  
Vilnius

## I. SPECIAL PART

**National Cyber Security Centre under the Ministry of National Defence** (hereinafter referred to as the NCSC), represented by director dr. [REDACTED] acting in accordance with the Regulations of the institution, approved by the Minister of National Defence of the Republic of Lithuania of 31 December 2013 by Order No. V-1200 “On the Approval of Regulations and Structure of the National Cyber Security Centre under the Ministry of National Defence” (wording of Order No. V-804 of the Minister of National Defence of the Republic of Lithuania of 31 August 2017) (hereinafter referred to as **the Buyer**), and **Vector Synergy SP Z.O.O.** represented by director [REDACTED] acting in accordance with the Articles of Association (hereinafter referred to as **the Seller**), hereinafter jointly in this public contract on the sale and purchase of goods referred to as the Parties and each individually as a Party, pursuant to the Law on Public Procurement of the Republic of Lithuania (hereinafter referred to as the Law on Public Procurement), have entered into this public contract on the sale and purchase of goods, (hereinafter referred to as the Contract) and agreed on the following terms and conditions.

### 1. Object of the Contract

1.1. The Seller undertakes to sell, deliver and install 1 (one) set of Cyber Security Simulator Cluster, CDeX Cyber Range (hereinafter referred to as the Goods) manufactured by Vector Synergy, and the Buyer undertakes to purchase the said Goods which comply with the requirements set forth in Annex 1 “Technical Specification” (hereinafter referred to as Annex 1) and other requirements of the Contract.

1.2. **The Buyer**, being **the Recipient**, undertakes to purchase the Goods complying with the Technical Specification provided in Annex 1 to the **Contract** and to pay **the Seller** in accordance with the procedure established in this Contract.

### 2. Contract price/value/product price/pricing rules

2.1. **The price of the Contract / 1 (one) set is EUR 777,558.10** (seven hundred and seventy-seven thousand five hundred and fifty-eight euros, 10 cent) including value added tax (hereinafter referred to as VAT) (EUR 642,610.00 (six hundred and forty-two thousand six hundred and ten euros, 0 cent) excluding VAT).

2.2. The price of the Goods shall include all taxes and all costs of **the Seller** related to the sale, delivery and installation of the Goods (including software installation, training provided to the NCSC staff), VAT and all other costs and fees that may affect the price of the Goods or may arise during performance of the Contract. By concluding this Contract, **the Seller** shall evaluate the entire scope of the Goods and assume the risk of fluctuations in costs.

2.3. The Contract is subject to a fixed price.

### 3. Place for the delivery of Goods, deadlines and delivery conditions

3.1. **The Seller** undertakes to deliver and install the Goods and install the software to **the Buyer** no later than within 4 (four) months from the date of entry into force of the Contract.

3.2. **The Seller** undertakes to organise training to the NCSC staff (up to 5 persons) for at least 40 (forty) hours no later than within 4 (four) weeks from the end of the software installation works.

3.3. **The Seller** undertakes to deliver and install the software and provide training to the NCSC staff at Savanorių pr. 349, Kaunas. The Goods shall be delivered during **the Buyer's** working hours, i.e., Monday–Friday from 8.00 a.m. to 5.00 p.m. (on Fridays and on the days before public holidays, the working hours are 1 hour 15 minutes shorter).

3.4. All required licenses for the software that make up the Goods must be valid for at least 36

(thirty-six) months. **The Seller** must send the license data to **the Buyer** at [licencijos@cert.lt](mailto:licencijos@cert.lt).  
3.5. Transfer-Acceptance Certificate shall be signed within 5 (five) working days from the delivery and installation of high-quality Goods.  
3.6. If during the acceptance of the Goods discrepancies are found in the quality of the Goods or discrepancies are found during installation of the Goods, the Goods shall not be accepted and they shall be deemed not to have been delivered, and the Transfer-Acceptance Certificate shall not be signed.

#### **4. Payment procedure**

4.1. **The Buyer** shall settle accounts with **the Seller** in accordance with the procedure established in clause 4.1 of the General Part of the Contract.  
4.2. If **the Buyer** decides, an advance of up to 100 percent of the price of the Goods can be paid. In this case, the conditions set out in clauses 4.3–4.6 of the General Part of the Contract shall apply.  
4.3. In the performance of the Contract, VAT invoices must be submitted using the information system “E. Invoice” by indicating **the Buyer**, the Contract number and the date. If **the Seller** does not provide the invoice through the information system “E. Invoice”, **the Buyer** shall not make the payment.

#### **5. The Buyer’s right to unilaterally terminate the Contract**

5.1. If **the Seller** delays in the delivery of the Goods for more than 10 (ten) calendar days from the deadlines specified in clauses 3.1 and 3.2 of the General Part of the Contract, **the Buyer** has the right to terminate the Contract in accordance with clause 9.2 of the General Part of the Contract.  
5.2. Other cases of unilateral termination of the Contract are provided for in clause 9.2 of the General Part of the Contract.

#### **6. The quality of the Goods**

6.1. The Goods must comply with the requirements set out in the Contract and its Annex 1.

#### **7. Warranty obligations**

7.1. Warranty obligations during the performance of the Contract must comply with the requirements set out in Annex 1 to the Contract.  
7.2. The term of the quality guarantee of the Goods delivered by **the Seller** shall not be less than 36 (thirty-six) months. During the warranty period, **the Seller** must carry out work, repair or replace the defective equipment at its own expense, including transportation costs.  
7.3. The term specified in clause 6.3 of the General Part of the Contract is 30 (thirty) calendar days.  
7.4. The term of the Goods quality guarantee specified in clause 7.2 of the Special Part of the Contract shall be calculated from signing the Transfer-Acceptance Certificate.

#### **8. Additional enforcement of contractual obligations**

8.1. The amount secured by a bank guarantee or an insurance company’s letter of surety shall be EUR 44,982.70 (forty-four thousand nine hundred and eighty-two euros, 70 cent) (7 percent of the Contract price excluding VAT and the term must be at least 8 (eight) months from the date when the Contract comes into force.  
8.2. The bank guarantee or the letter of surety of the insurance company must comply with the requirements specified in clauses 12.1, 12.2 and 12.3 of the General Part of the Contract.

#### **9. Other conditions**

9.1. The amount of the minimum losses agreed by the Parties in advance specified in clause 11.1 of the General Part of the Contract shall be 0.1 percent of the value of the undelivered Goods, exclusive VAT, for each day of delay.  
9.2. The amount of the minimum losses agreed by the Parties in advance referred to in clause 11.2 of the General Part of the Contract shall be 0.1 percent of the price of the Goods for which no replacement Goods have been provided, excluding VAT, for each day of delay.  
9.3. The amount of the minimum losses agreed by the Parties in advance referred to in clause

11.3 of the General Part of the Contract shall be 0.1 percent of the price of the Goods which have not been remedied or the Goods which have not been replaced, excluding VAT, for each day of delay.

9.4. The amount of the minimum losses agreed by the Parties in advance referred to in clause 11.4 of the General Part of the Contract shall be 44,982.70 (forty-four thousand nine hundred and eighty-two euros, 70 cent) (7 percent of the Contract price excluding VAT).

9.5. The duration of the force majeure circumstances shall be 30 (thirty) days, applying the conditions of clause 9.1.2 of the General Part of the Contract.

9.6. **The Seller** shall use the subcontractor UAB Santa Monica Networks, legal entity code 134162647 (hereinafter referred to as the Subcontractor) to perform this Contract. Outsourced activities: provision, installation, configuration and warranty maintenance of technical equipment (servers, data storage, network switches) for the proposed solution, part of outsourced activities shall be EUR 238,690.00 (two hundred and thirty-eight thousand six hundred and ninety euros, 0 cent). The procedure for changing the Subcontractor is specified in clause 15.9 of the General Part of the Contract.

9.7. **The Seller's** representative: [REDACTED] [REDACTED] tel. (0048) 665667740, e-mail [REDACTED]@cdex.cloud

9.8. **The Buyer's** representative: [REDACTED] [REDACTED] the NCSC, Computer Systems Engineer, tel. +370 706 79 682, e-mail m[REDACTED]@kam.lt

9.9. Annex to the Contract. Annex 1 "Technical Specification".

9.10. Person responsible for the publication of the Contract and its amendments: [REDACTED] [REDACTED], Public Administration Specialist, General Affairs Division, Information Security Department, NCSC, tel. +370 706 63033, e-mail g[REDACTED]@kam.lt .

#### **10. Validity of the Contract**

10.1. The Contract shall be valid for 6 months from the date of entry into force of the Contract and, in respect of financial and warranty obligations, until full performance of the financial and guarantee obligations.

10.2. No Contract extension is foreseen.

#### **11. The Buyer's details**

##### **National Cyber Security Centre under the Ministry of National Defence**

Legal entity code 191630942

Gedimino pr. 40, 01110 Vilnius

Tel. +370 706 63 014

E-mail [info@nksc.lt](mailto:info@nksc.lt)

IBAN No. LT587044060007939765

AB SEB bankas

#### **12. The Seller's details**

##### **Vector Synergy SP. Z.O.O.**

Legal entity code 369575

VAT code PL7811857270

Address: ul. Marcelińska 90, 60-324 Poznań, Poland

IBAN PL65 1600 1084 1847 2472 3000 0003, PNB PARIBAS BANK POLSKA, BIC/SWIFT

Code: PPABPLPK

#### **THE BUYER**

National Cyber Security Centre  
under the Ministry of National Defence  
Director  
dr. [REDACTED]

#### **THE SELLER**

Vector Synergy SP. Z.O.O.  
Director

[REDACTED]

# CONTRACT ON THE SALE AND PURCHASE OF GOODS

## II. GENERAL PART

### 1. Concepts

1.1. The following basic concepts are used in the Contract:

1.1.1. Contract – the General and Special Parts of the Contract on the Sale and Purchase of Goods, and the annexes to the Contract on the Sale and Purchase of Goods.

1.1.2. Parties to the Contract – **the Buyer** and **the Seller**.

1.1.2.1. **The Buyer** – the Party to the Contract the particulars of which are specified in the Contract and which purchases the Goods under the Contract conditions;

1.1.2.2. **The Seller** – the Party to the Contract the particulars of which are specified in the Contract and which sells the Goods under the Contract conditions.

1.1.3. **Recipient** – the Buyer's branch specified in the Special Part of the Contract or in the Annex to the Contract to which the Goods are delivered.

1.1.4. Third party – any natural or legal person (including the state, public authorities, municipality, municipal authorities), except for **the Recipient** which is not the Party to this Contract.

1.1.5. Licenses – all necessary licenses and/or permits necessary for the performance of the Contract.

1.1.6. Object of the Contract – goods and all services related to the sale of these goods (staff training, installation, introduction, delivery, etc.), which have been agreed by the Parties to the Contract in the Special Part of the Contract and which comply with the Buyer's requirements.

1.1.7. The minimum losses agreed by the Parties in advance – the amount of money established in the Contract or calculated and undisputed under the procedure established in the Contract that **the Seller** undertakes to pay to **the Buyer** if the contractual obligations are not fulfilled or are not properly fulfilled.

1.1.8. Pricing rules – Contract price/rates or the Rules on the calculation of the Contract price/rates and adjustment of the Contract price/rates.

1.1.9. Consignment – the quantity of Goods delivered simultaneously.

1.1.10. Batch of goods – goods having the same characteristics, manufactured according to the same technology, under the same conditions, from raw materials or materials obtained from the same manufacturer/seller of raw materials or materials.

1.1.11. Batch of materials – a certain quantity of materials produced according to the same technology, under the same conditions, from the same raw materials obtained from the same producer or seller of raw materials. The laboratory test report, the manufacturer's declaration of conformity, the assessment certificate or certificate may be used as evidence of the quality of the batch  
of materials.

1.2. The calculation of the minimum losses agreed by the Parties in advance shall begin on the day following the last due date for the performance of the obligations under the Contract and shall end after the performance of the obligations by the Party to the Contract (the last day of the calculation shall be considered as the date of the performance of the obligations).

1.3. The titles of the parts and articles of the Contract are used only for the convenience of reference and may only be used as an additional tool for the interpretation of the Contract.

1.4. Unless otherwise specified in the Contract, the duration and other time limits of the Contract shall be calculated in calendar days.

1.5. If the deadline for payment or performance of obligations coincides with official holidays and non-working days in the Republic of Lithuania, then under the Contract the deadline for performance of obligations and payment is the following working day.

1.6. In the Contract where the context requires, words in the singular can have a plural meaning and vice versa.

1.7. In cases where a certain meaning is different between the indicated in words and the indicated in numbers, the verbal meaning shall be followed.

## 2. Contract price/the price of Goods/pricing rules

2.1. Contract price/the price of Goods – the amount of money that **the Buyer** undertakes to pay to **the Seller** in accordance with the procedure and time limits established in the Contract.

2.2. Contract price/the price of Goods shall be constant and remain unchanged throughout the period of validity of the Contract, unless the rate of VAT/excise tax applicable to the Goods changes after signing the Contract. The recalculated Contract price/the price of Goods shall be entered into by written agreement between the Parties and shall apply to the Goods delivered after the date of entry into force of such agreement signed by the Parties.

2.3. The price of Goods shall be modified in accordance with the pricing rules laid down in the annex to the Contract. The recalculated price shall be entered into by written agreement between the Parties and shall apply to the Goods delivered after the date of entry into force of the agreement signed by the Parties (*if such provision specified in the Special Part of the Contract applies*).

2.4. **The Seller** shall include in the Contract price/the price of Goods all costs and taxes related to the supply of Goods, including but not limited to:

2.4.1. logistics (transportation) costs;

2.4.2. packing, loading, transit, unloading, unpacking, inspection, insurance and other costs related to the supply of Goods;

2.4.3. all costs related to the preparation and submission of documents required by **the Buyer**;

2.4.4. costs related to collection and/or commissioning and/or maintenance of the Goods delivered;

2.4.5. costs related to the provision of tools necessary for the commissioning and/or maintenance of the Goods delivered;

2.4.6. costs related to the provision of instructions for use and maintenance provided for in the Technical Specification;

2.4.7. costs related to warranty repair of the Goods;

2.4.8. all costs related to the manufacture and delivery of the working samples to **the Buyer**;

2.4.9. all costs related to the manufacture and delivery to **the Buyer** of material samples (basic and accessories) used in the manufacture of the product.

2.5. The risk of foreign exchange rate fluctuations and producer price changes shall be borne by **the Seller**.

2.6. **The Buyer** and **the Seller** may conclude a tripartite direct settlement agreement with the sub-supplier(s) referred to in the Special Part of the Contract, in which, to the extent and under conditions agreed between the Parties and the sub-supplier, **the Seller** transfers the right to the sub-supplier to demand payment of the agreed part of the Contract price. The transfer of the right of claim to the sub-supplier without the conclusion of a direct settlement agreement shall not be valid.

2.7. The sub-supplier shall notify **the Buyer** in writing that it wishes to conclude a direct settlement agreement in order to receive payment under the Contract directly to it. Together with the request for a direct settlement agreement, the sub-supplier shall submit:

2.7.1. The main terms of a direct settlement agreement are specified in point 2.8 of the General Part of the Contract.

2.7.2. Confirmation by **the Seller** that it agrees to conclude a direct settlement agreement under the terms proposed by the sub-supplier.

2.7.3. Documents proving that there are no grounds referred to in Article 46 (1) of the Law on Public Procurement.

2.8. A direct settlement agreement shall establish the part of the Contract price those right to claim is transferred to the sub-supplier. It shall also establish the payment procedure, which shall

comply with the procedure established in the Special Part of the Contract, the sub-supplier's duty to provide invoices only in agreement with **the Seller** and upon the submission of the written evidence on such agreement, the obligation of the Parties and the sub-supplier to notify each other about the changes in the particulars, in payment execution procedure in the event of a dispute between **the Seller** and the sub-supplier, and additional assurance of the enforcement of obligations (applied only in the event advance payments are planned).

2.9. A direct settlement agreement must be concluded no later than the date from which the payment obligation arises in accordance with point 4.1 of the General Part of the Contract.

2.10. A direct settlement with the sub-supplier shall not release **the Seller** from its obligations under the Contract. The rights, duties and other obligations of **the Seller** under the Contract not related to the claim to pay the Contract price cannot be transferred to the sub-supplier.

2.11. **The Buyer** shall have the right to express to the sub-supplier any objections, which **the Buyer** was entitled to express to **the Seller** prior to the transfer of the right of claim.

2.12. In the event of a dispute between **the Seller** and the sub-supplier regarding the settlement or arrangements provided for in the direct settlement agreement, all payment obligations shall be directed to **the Seller**. If the claim of the sub-supplier (invoice or another document) is not agreed with **the Seller**, it will be considered that there is a dispute between **the Seller** and the sub-supplier.

2.13. All payment documents of the Procurement Contract must be submitted using the means of the information system "E.sąskaita" (E-invoice). Changes in the legislative provisions on the submission of payment documents via the information system "E.sąskaita" (E-invoice), the legal regulation in force at the time shall apply accordingly.

### **3. Time limits and conditions for the supply of Goods**

3.1. Goods shall be delivered in accordance with the time limits and conditions laid down in the Special Part of the Contract (or in the annex(s) to the Contract).

3.2. Goods shall be delivered by **the Seller** at its own risk without additional payment. **The Buyer** shall acquire the right of ownership to the Goods after both Parties sign a document confirming the delivery and acceptance of Goods, which is signed only if the Goods are of high quality and meet the requirements laid down in the Contract and its annex (s). Where the Goods delivered are of high quality and meet the requirements laid down in the Contract and its annex (s), the document certifying the delivery and acceptance of Goods shall be signed no later than 30 days, except when the Goods undergo laboratory tests.

3.3. Goods delivered in excess of the quantities indicated in the Contract/applications/orders shall not be paid by **the Buyer**.

3.4. If **the Seller** delivers a consignment of Goods smaller than that specified in the Contract/applications/orders, **the Buyer** shall return the delivered consignment of Goods back to **the Seller** and the Goods shall be deemed not to have been delivered. **The Seller** shall immediately pick up the Goods at its own expense. If **the Seller** fails to fulfil obligation to pick up the Goods immediately, **the Seller** shall not have the right to make claims regarding the loss or damage of Goods. **The Seller** shall also be subject to the penalties provided for in point 11.1 of the General Part of the Contract (if the deadline for the delivery of Goods is missed due to the need to pick up the consignment).

3.5. After the Contract comes into force, within the time limits specified in the Special Part of the Contract, **the Seller** undertakes:

3.5.1. to prepare, manufacture, agree with **the Buyer** and confirm the working samples of the purchased Goods (2 copies, one for **the Buyer**, the second for **the Seller**), which meet the requirements set out in the Contract and its annex (s) (*if such provision established in the Special Part of the Contract applies*);

3.5.2. to agree with **the Buyer** and provide a quality assurance plan for the Goods, which is prepared in accordance with the recommendations for the development of quality assurance plan

or the standards specified in the Special Part of the Contract (*if such provision established in the Special Part of the Contract applies*);

3.5.3. to agree with **the Buyer** on the instruction for the use (maintenance) of Goods, which shall be provided with each product (*if such provision established in the Special Part of the Contract applies*).

3.6. If, during the period of Contract validity, the manufacturer of the Goods replaces/renews the Goods purchased under the Contract, **the Seller** shall provide documents confirming compliance of the Goods with the requirements of the Contract, and harmonise and validate the working samples of the product of the new model/name (if the approval of the working samples is mandatory in accordance with the requirements of the Contract). **The Seller** shall have the right to supply the Goods of a new model/name upon agreement with **the Buyer** and conclusion of additional agreement with **the Buyer**. The Goods of a new model/name shall comply with the requirements laid down in the Contract and its annex (s) and shall be supplied at the same price and shall not be inferior in technical particulars to the Goods covered by the Contract. The Goods of a new model must be compatible with other Goods to be purchased and already purchased under the Contract.

3.7. During the performance of the Contract, the manufacturer of the Goods referred to in the Contract may be replaced by another manufacturer only due to objective circumstances which could not have been foreseen by **the Seller** at the time of submission of the application/tender. The replacement of the manufacturer shall be possible only after prior written agreement **with the Buyer** and upon signing of an agreement to replace the manufacturer. A request to replace the manufacturer specified in the Contract with another one shall be submitted to **the Buyer** in writing, specifying the grounds for the replacement, while **the Seller** must provide documentation showing that the Goods proposed by the new manufacturer comply with the requirements of the Contract. **The Seller** must also agree and approve the working samples of a new manufacturer of the Goods (if in accordance with the requirements of the Contract the confirmation of working samples is obligatory). The Goods of the new producer must comply with the requirements laid down in the Contract and its annex (s) and shall be supplied at the same price and shall not be inferior in technical particulars to the Goods covered by the Contract.

#### **4. Payment terms and conditions**

4.1. **The Seller** shall be paid when the object of the Contract complying with the requirements of the Contract and its annex (s) is transferred to **the Buyer**, and the document confirming the delivery and acceptance of Goods is signed by both Parties in accordance with the procedure established in the Contract, within 30 (thirty) days after receipt of the document proving the delivery and acceptance of Goods and the invoice. Invoice shall be submitted by electronic means provided for in Article 22 (3) of the Law on Public Procurement/in Article 12 (10) of the Law on Public Procurement in the Fields of Defence and Security. In the event of a delay in payment within the deadline provided for in this point, at **the Seller's** request (no later than 30 (thirty) days after receipt of the claim), **the Buyer** shall pay interest in accordance with the Law of the Republic of Lithuania on the Prevention of Late Payment in Commercial Transactions.

4.2. After the delivery of Goods by **the Seller**, **the Buyer** shall have the right to decide within 3 (three) days whether the Goods delivered by **the Seller** (for the agreed batch of goods or/and consignment) will undergo laboratory tests to ensure that the Goods meet the requirements set out in the Contract and its annex (s). If **the Buyer** decides that the Goods will not be subjected to laboratory tests, the Goods meeting the requirements laid down in the Contract and its annex (s) shall be accepted and **the Buyer** shall pay for the accepted Goods to **the Seller** within 30 (thirty) days of receipt of the invoice. If **the Buyer** decides that the Goods will be subjected to laboratory tests, payment shall be made within 30 (thirty) days after the results of the laboratory tests have been obtained and the Goods have been confirmed to comply with the requirements laid down in the Contract and its annex (s) (*if such provision regarding advance payment established in the Special Part of the Contract applies*).

4.3. If advance payment, the size of which is established in the Special Part of the Contract, is paid for the Goods, **the Seller** undertakes within 5 (five) working days from the receipt of the notification to provide **the Buyer** the advance amount of the advance payment as bank guarantee or a surety letter of the insurance company (which is valid for 2 (two) months after the delivery date) and the payment of advance payment invoice. If the prepayment is secured by surety, **the Seller** shall also provide a confirmation from the insurance company (a proof of payment, etc.) that the surety letter is valid (*if such provision regarding advance payment established in the Special Part of the Contract applies*).

4.4. Advance bank guarantee or a surety letter must state that the guarantor/surety is irrevocably and unconditionally obliged to pay to **the Buyer**, within 14 (fourteen) days of the receipt of the written notification from **the Buyer** confirming the termination of the Contract through the fault of **the Seller**, an amount not exceeding the amount of the surety/guarantee by transferring the money to **the Buyer's** account.

4.5. Advance bank guarantee or a surety letter cannot state that the guarantor or surety is only liable for the compensation of direct damages. There can be no provisions or conditions which would oblige **the Buyer** to prove to the company which has issued a guarantee or a surety letter that the Contract with **the Seller** has been lawfully terminated or otherwise allow the company which has issued a guarantee or a surety letter not to pay (or delay) the amount secured (ensured) by the guarantee or surety.

4.6. Advance bank guarantee or a surety letter of the insurance company which do not meet the requirements laid down in points 4.3-4.5 of the General Part of the Contract shall not be accepted. In such a case, **the Seller** shall be deemed not to have provided the advance bank guarantee or a surety letter of the insurance company to **the Buyer** and shall be paid in accordance with point 4.1 of the General Part of the Contract.

4.7. The advance shall be paid within 10 (ten) days from the receipt of the advance bank guarantee or a surety letter of the insurance company and the advance payment invoice.

4.8. The Parties shall have the right to conclude additional agreements for the reduction of the amount provided for in the bank guarantee or a surety letter of the insurance company after **the Seller** has duly fulfilled a part of the obligations.

## 5. The quality of Goods

5.1. Goods shall comply with the requirements laid down in the Contract and its annex (s).

5.2. **The Seller** agrees that, in accordance with the requirements of LKS STANAG 4107, the representative of the State Quality Assurance in Lithuania can contact the relevant state quality assurance unit of the NATO state or organisation in the state of **the Seller** to carry out State Quality Assurance Supervision during the duration of the Contract (*if such provision established in the Special Part of the Contract applies*). If **the Seller** is not a manufacturer, this requirement shall be included in the Seller's contract with the supplier that will produce the Goods for **the Seller**, informing **the Buyer** and providing relevant documents (*if such provision established in the Special Part of the Contract applies*).

5.3. If the Goods at the time of acceptance are found not to comply with the requirements laid down in the Contract and its annex (s), the representatives of **the Seller** shall be invited without delay, in the presence of whom the Act shall be drawn up, the Goods shall not be accepted and **the Seller** shall be subject to contractual liability if the time limit for the delivery of Goods has expired.

5.4. In the event that the conflict over the quality of Goods and their compliance with the requirements laid down in the Contract and its annex (s) cannot be resolved by mutual agreement between the Parties to the Contract, the Parties shall have the right to invite independent experts. All costs related to the work of experts shall be borne by the Party to whose detriment the decision of the experts has been taken.

5.5. If **the Buyer**, in accordance with point 4.2 of the General Part of the Contract, decides to perform laboratory tests of the Goods from the selected batch (consignment), in the presence of **the Seller's** representative, it shall choose the quantity of the Goods specified in the Special Part

of the Contract, where compliance with the requirements set out in the Contract and its annex (s) will be checked (*if such provision established in the Special Part of the Contract applies*).

5.6. If, during the laboratory tests the Goods are found not to comply with the requirements laid down in the Contract and its annex (s), the remaining Goods (batch and/or consignment) shall be returned to **the Seller**. No payment shall be made for these Goods and the Goods shall be deemed not to have been delivered, and **the Seller** shall be subject to the penalties provided for in point 11.1 of the General Part of the Contract. If the Goods are found not to comply with the requirements of the Contract and its annex (s), no payment shall be made for the Goods used for tests, while **the Seller** shall have to pay the costs for the laboratory tests and pay to **the Buyer** a 10% of the size of the price of defective batch, excluding VAT, i.e. the minimum losses agreed by the Parties in advance, which are intended to compensate the administrative costs incurred by **the Buyer** for preparing the Goods for laboratory testing procedures. In such a case, **the Seller** shall replace the Goods not accepted which do not comply with the requirements laid down in the Contract and its annex (s) with new Goods which comply with the requirements laid down in the Contract and its annex (s). The replacement of Goods is made within the time limit established in the Special Part of the Contract (*if such provision established in the Special Part of the Contract applies*).

5.7. If during the testing, the Goods are found to be compliant with the requirements laid down in the Contract and its annex (s), **the Buyer** shall pay the costs of the laboratory tests, while **the Seller** shall replace the Goods used for laboratory tests with the new ones to **the Buyer** without additional payment.

## 6. Product quality guarantee

6.1. The Goods shall be given the term of quality guarantee/usability period specified in the Special Part of the Contract (or in the annex to the Contract).

6.2. During the term of quality assurance/usability period, **the Seller** shall, not later than within the time limit specified in the Special Part of the Contract at its own expense, instead of defective Goods provide other equivalent Goods (the Goods do not need to be identical to the purchased Goods, but must be able to carry out their functions in accordance with the Contract) which would be available in the Goods purchased under the Contract during the correction term corresponding to the requirements of the Contract and its annex (s) (*if such provision established in the Special Part of the Contract applies*).

6.3. During the period of quality guarantee, **the Seller** shall, not later than within the time limit specified in the Special Part of the Contract at its own expense, remove the defects of Goods or if the Seller fails to remove the defects of Goods, it shall replace them at its own expense with the new ones complying with the requirements of the Contract and its annex (s) and compensate **the Buyer's** losses (if any)/During the period of usability, **the Seller** shall, not later than within the time limit specified in the Special Part of the Contract its own expense replace the Goods complying with the requirements of the Contract and its annex (s) and compensate for **the Buyer's** losses (if any).

6.4. **The Buyer** shall be notified of any deficiencies of the Goods observed during the term of the quality guarantee in writing (by post, e-mail, etc.). The claim regarding product quality may be made during the entire period of quality guarantee/usability period.

6.5. During the quality guarantee, **the Buyer** may decide to carry out laboratory tests from the selected consignment or each batch (if a consignment consists of several batches), in the presence of **the Seller's** representative, by choosing the amount of Goods specified in the Special Part of the Contract for which compliance with the requirements set out in the Contract and its annex (s) will be checked. If the results of the laboratory tests obtained do not comply with the requirements laid down in the Contract and its annex (s), the entire consignment/batch delivered shall be considered as defective and the costs of the laboratory tests shall be borne by **the Seller**. The replacement of Goods which do not comply with the requirements with the ones of high quality shall be carried out in accordance with the provisions specified in point 6.3 of the

General Part of the Contract (*if such provision established in the Special Part of the Contract applies*).

6.6. If the Goods are replaced with the new ones, the warranty period referred to in the Special Part of the Contract shall be the same from the date of signature of the document confirming the delivery and acceptance of the new Goods.

6.7. The term of the quality guarantee for Goods which **the Buyer** has not been able to use at the time of elimination of the deficiencies shall be extended for a period equal to the period of elimination of the deficiencies of the Goods.

6.8. The quality guarantee referred to in the Special Part of the Contract (or in the annex to the Contract) shall not apply if **the Seller** proves that the deficiencies in the Goods are the result of incorrect or improper treatment of the Goods or of the activities of third parties or force majeure.

## **7. Force majeure circumstances**

7.1. The Party shall not be held liable for a failure to fulfil any obligations under this Contract if it proves that this occurred as a result of unusual circumstances beyond the control and reasonable foresight of the Parties and to prevent the occurrence of such circumstances or their consequences. Force majeure are considered to be the circumstances referred to in Article 6.212 of the Civil Code of the Republic of Lithuania and the Rules on the exemption from liability under force majeure approved by the Resolution No. 840 of the Government of the Republic of Lithuania of 15 July 1996. In determining force majeure circumstances, the Parties shall follow the Resolution No. 222 of the Government of the Republic of Lithuania of 13 March 1997 “On the approval of the procedure for issuing certificates attesting force majeure” or regulatory acts replacing it. In the event of force majeure, the Parties to the Contract shall be exempted from liability for non-fulfilment, partial non-fulfilment or improper performance of obligations under the legislation of the Republic of Lithuania, and the time limits for the fulfilment of obligations shall be extended.

7.2. The Party asking to exempt it from liability shall notify the other Party in writing of force majeure circumstances immediately, but no later than within 10 (ten) working days of the occurrence or manifestation of such circumstances by providing evidence that it has taken all reasonable precautions and made all efforts to minimise the costs or negative consequences and shall also report on the potential time limit for the performance of liabilities. Notification shall be also required when the grounds for non-fulfilment of obligations disappear.

## **8. Codification**

8.1. Within 5 (five) days after the Contract comes into force, **the Seller** shall provide **the Buyer** with a copy of duly signed Contract sent to its address and the particulars necessary for the identification of the Goods purchased, in accordance with the forms “List of material goods to be codified” and “Information about the manufacturer or the supplier” set out in the annex to this Contract. **The Seller** shall provide completed and signed forms electronically or in paper copies (*if such provision established in the Special Part of the Contract applies*).

8.2. At the request of **the Buyer**, **the Seller** shall provide additional technical documentation necessary for codification (e.g. technical characteristics, drawings, photos, catalogues, references, etc.) free of charge within 5 (five) days.

## **9. Termination of the Contract**

9.1. The Contract may be terminated:

9.1.1. by written agreement of the Parties;

9.1.2. when force majeure lasts more than the number of days specified in the Special Part of the Contract (depending on the specifics of the performance of the Contract, a particular term indicated in the Special Part may be from 14 to 60 days) and if both Parties fail to agree on the amendment of this Contract allowing the Parties to continue to fulfil their obligations, each Party

may unilaterally terminate the Contract by notifying the other Party in writing not later than 7 (seven) days in advance.

9.2. **The Buyer**, by notifying **the Seller** in writing no later than 7 (seven) days in advance (*if no other time limit is indicated in the Special Part of the Contract*), shall have the right to unilaterally terminate the Contract for a substantial breach of the Contract. A substantial breach of Contract shall be considered if:

9.2.1. **The Seller** is late in delivering the Goods within the time limit specified in the Special Part of the Contract;

9.2.2. **The Seller** does not fulfil (or informs that it will not be able to fulfil) the contractual obligation to supply the Goods;

9.2.3. **The Seller** increases the price/the rates of Goods, except as provided for in point 2.2 of the General Part of the Contract;

9.2.4. **The Seller** fails to fulfil or fulfils improperly its guarantee obligations provided for in point 6 of the General Part of the Contract;

9.2.5. **The Seller** does not fulfil the obligation established in point 12.4 of the General Part of the Contract (*if the performance of the Contract is guaranteed by a surety or bank guarantee*);

9.2.6. The Goods delivered by **the Seller** or their quality do not comply with the requirements laid down in the Contract and its annex (s);

9.2.7. **The Seller** does not provide an advance bank guarantee within the time limit specified in point 4.3 of the General Part of the Contract (*if advance payment is established under the Contract provide for*);

9.2.8. During the validity of the Contract, **the Seller** is included in the list of unreliable suppliers or the list of suppliers that provide false information;

9.2.9. During the performance of the Contract, it turns out that **the Seller** or the Goods supplied by it are not reliable and pose a risk to national security;

9.2.10. During the performance of the Contract, the circumstances provided for in Article 46 (1) of the Law on Public Procurement/Article 34 (1) of the Law on Public Procurement in the Field of Defence and Security become apparent;

9.2.11. During the performance of the Contract, it appears that the Contract was modified in violation of Article 89 of the Law on Public Procurement/Article 53 of the Law on Public Procurement in the Field of Defence and Security.

9.3. **The Buyer**, no later than 7 (seven) days in advance (*if other time limit is not specified in the Special Part of the Contract*) by notifying **the Seller** in writing, has the right to unilaterally terminate the Contract if **the Seller** is in liquidation or in court for the opening of bankruptcy or restructuring proceedings, or has been the subject of bankruptcy or restructuring proceedings, or of a decision to initiate out-of-court bankruptcy proceedings has been made.

9.4. Upon termination of the Contract, **the Seller** shall, within 10 (ten) days from the date of termination of the Contract, repay to **the Buyer** the advance which has been paid by the Buyer (if paid) for the Goods which have not been delivered.

## 10. Dispute settlement procedure

10.1. The Contract is concluded and shall be interpreted in accordance with the law of the Republic of Lithuania.

10.2. All disputes or disagreements between the Parties to the Contract relating to the Contract shall be resolved by negotiation, and a failure to resolve a dispute in negotiation, it will be examined in the courts of the Republic of Lithuania in accordance with the procedure established in the legal acts of the Republic of Lithuania based on **the Buyer's** office address (or if **the Buyer** is not a legal entity, but a branch of the Lithuanian Armed Forces – “*according to the address of the legal entity, i.e. Lithuanian Armed Forces*”).

## 11. Liabilities

11.1. If **the Seller** is late in delivering the Goods within the time limit specified in the Special Part of the Contract, **the Seller** shall pay **the Buyer** from 0.05 to 0.2% (a particular amount shall be specified in the Special Part of the Contract) of the price of non-delivered Goods, excluding VAT, for each day of delay/hour (*applicable depending on how the commitment term (days or hours) is calculated in the Special Part of the Contract*) which shall be treated as the minimum losses agreed between the Parties in advance, the payment of which shall not release **the Seller** from the obligation to compensate for any losses incurred by **the Buyer** due to the fact that **the Seller** failed to perform or improperly performed the Contract. **The Seller** undertakes to pay the minimum losses agreed by the Parties in advance no later than the time limit specified in the invoice or claim.

11.2. If during quality guarantee **the Seller** is late in performing the obligations laid down in point 6.2 of the General Part of the Contract within the time limit specified in the Special Part of the Contract, **the Seller** shall pay **the Buyer** from 0.05 to 0.2% (*a particular amount shall be specified in the Special Part of the Contract*) of the price/rates of the Goods, which have not been replaced with the alternative ones, excluding VAT, for each day of delay/hour, which shall be treated as the minimum losses agreed between the Parties in advance, the payment of which shall not release **the Seller** from the obligation to compensate for any losses incurred by **the Buyer** due to the fact that **the Seller** failed to perform or improperly performed the Contract regarding the warranty of the Goods/ usability period.

11.3. If **the Seller** is late to fulfil obligations set forth in point 6.3 of the General Part of the Contract within the time limit specified in the Special Part of the Contract during the warranty / usability period, it shall pay to **the Buyer** from 0.05 to 0.2% (*a particular amount shall be specified in the Special Part of the Contract*) of the price of the Goods for which the deficiencies have not been corrected or the price of the Goods which are unaltered, excluding VAT, for each day/hour of delay, which shall be considered as the minimum losses agreed by the Parties in advance, the payment of which does not release **the Seller** from the obligation to compensate for any losses incurred by **the Buyer** due to the fact that **the Seller** failed to perform or improperly performed its obligations relating to the warranty of the Goods/ usability period.

11.4. Upon termination of the Contract due to the reasons specified in points 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3, 9.2.5, 9.2.6, 9.2.7, 9.3 of the General Part of the Contract or due to other reasons specified in the Special Part of the Contract, **the Seller** within 14 (fourteen) days (calculated from the date of the Contract termination) shall pay **the Buyer** not less than 5–7 % of the Contract price, excluding VAT (or the total tender price excluding VAT, or the total order price excluding VAT) (*a particular percentage or a particular amount shall be specified in the Special Part of the Contract*), which shall be considered as the minimum losses agreed by the Parties in advance, but not more than the price excluding VAT of the outstanding obligations under the Contract. Payment of the minimum losses agreed by the Parties in advance shall not exempt **the Seller** from the obligation to compensate for any losses incurred by **the Buyer** in the event of failure or improper performance of the Contract by **the Seller**. **The Seller** undertakes to pay the minimum losses agreed by the Parties in advance no later than within the time limit specified in the invoice or claim.

11.5. After termination of the Contract for the reason set out in point 9.2.4 of the General Part of the Contract, **the Seller** shall, within 7 (seven) days from the date of termination of the Contract, pay **the Buyer** the minimum losses agreed by the Parties in advance of the purchase price of the defective Goods, excluding VAT, but not more than the price excluding VAT of any outstanding obligations under the Contract. Payment of the minimum losses agreed by the Parties in advance shall not exempt **the Seller** from the obligation to compensate for any losses incurred by **the Buyer** in the event of failure or improper performance of the Contract by **the Seller**.

11.6. Other cases of contractual liabilities to **the Seller** are specified in the Special Part of the Contract.

11.7. In accordance with Article 6.253 (1 and 3) of the Civil Code of the Republic of Lithuania, the delay in financing from the budget is a condition fully exempting **the Seller** from civil liability and the payment of interest for late payment.

## 12. Contract validity

12.1. The Contract enters into force after both Parties sign it and **the Seller** provides **the Buyer** with the Contract performance guarantee issued by bank or a surety letter of the insurance company (*if the provision that the Contract comes into effect after it is secured with bank guarantee or a surety letter of the insurance company established in the Special Part of the Contract applies*) to ensure payment of the amount referred to in point 11.4 of the General Part of the Contract. The guarantor/surety shall indicate in the bank's guarantee or in the surety letter of the insurance company that it undertakes to pay to **the Buyer** the amount specified in point 11.4 of the General Part of the Contract if **the Buyer** must terminate the Contract for at least one of the reasons listed in points 9.2.1–9.2.7, 9.3 or for any other reasons specified in the Special Part of the Contract. Bank guarantee or a surety letter stating that the guarantor or surety is only liable for direct damages will not be accepted, as the obligation to pay the specific amount of the performance assurance referred to in point 11.4 of the Contract must be met.

12.2. The guarantor/surety shall undertake irrevocably and unconditionally no later than 14 (fourteen) days after a written notification confirming the termination of the Contract on the grounds of fault of **the Seller**, to fulfil the obligation and pay the amount committed by transferring the money to **the Buyer's** account.

12.3. **The Seller** not later than within 5 (five) working days after signing the Contract shall submit **to the Buyer** the Contract performance guarantee issued by bank or a surety letter of the insurance company specified in point 12.1 of the General Part of the Contract, which shall be valid for two months longer than the time limit for the supply of Goods specified in the Special Part of the Contract. **The Seller** shall also provide a confirmation from the insurance company (a proof of payment, etc.) that the surety letter is valid. The payment of the amount specified in the Contract performance guarantee issued by bank or surety letter of the insurance company shall not be linked to the full compensation of **the Buyer's** losses and shall not exempt **the Seller** from the obligation to fully compensate the losses.

12.4. If, during the performance of the Contract, the legal entity that has issued the Contract performance guarantee (bank or insurance company) is unable to meet its obligations (suspension of activities, a moratorium, etc.), **the Seller** shall provide a new Contract performance guarantee within 10 (ten) days under the same conditions as the previous one. If **the Seller** does not provide a new Contract performance guarantee, **the Buyer** shall have the right to terminate the Contract in accordance with point 9.2.5 of the General Part of the Contract.

12.5. Contract performance guarantee shall be returned within 10 (ten) days of the expiry of this guarantee upon written request by **the Seller**.

12.6. The terms and conditions of the Contract shall not be changed during Contract validity unless the amendment is possible in accordance with the provisions of Article 89 of the Law on Public Procurement/Article 53 of the Law on Public Procurement in the Field of Defence and Security and is not contrary to the fundamental principles and objective of public procurement.

12.7. If during Contract validity the Parties notice technical mistakes, spelling errors (provisions incorrectly uploaded from the terms of the tender or procurement conditions, etc.), in the event of changes in the persons responsible for the performance of the Contract or in the particulars of the Parties to the Contract, the Parties may, by written agreement, modify the terms of the Contract. Such a modification to the terms of the Contract shall not be considered an amendment to the terms of the Contract.

12.8. The Contract may be extended under the conditions laid down in the Special Part of the Contract.

12.9. Where necessary, **the Buyer** shall have the right to purchase the goods not listed in the Contract and its annexes but relating to the object of the procurement up to 10% of the maximum Contract price/Total tender price referred to in point 2 of the Special Part of the Contract. Goods not covered by the Contract and its annex (s), but relating to the object of the procurement, may be supplied by **the Seller** only at the prices which are valid at the place of sale, in the catalogue or on the website of **the Seller** at the date of the order or, where such prices are not published, at the prices offered by **the Seller**, which are competitive and conform the market. Where there is a

need for the purchase of Goods not covered by the Contract and its annex (s) but relating to the object of the procurement, **the Buyer** and **the Seller** shall conclude an additional written agreement, the terms of which shall be analogous to the terms of the Contract, adapting them accordingly to the newly purchased Goods (*if such provision specified in the Special Part of the Contract applies*).

12.10. The termination of the Contract provided for in the Special Part of the Contract shall not mean the termination of the obligations of the Parties under the Contract and shall not exempt the Parties from civil liability for the breach of the Contract.

### **13. Correspondence**

13.1. Notices sent by **the Buyer** and **the Seller** to each other in Lithuanian/English (*applicable if the Contract is concluded in English*) shall be in writing. Notices sent by the Parties to each other shall be sent by post, e-mail or served in person. Notices shall be sent to the addresses and numbers indicated in the particulars of the Parties in the Special Part of the Contract. If the sender needs a confirmation of receipt, it shall indicate such requirement in the notice. If there is a time limit for the receipt of a reply to the written notice, the sender should specify in the notice the requirement to confirm the receipt of the written notice.

13.2. The Parties undertake to notify each other in writing, within 3 (three) working days at the latest, of any change in the Party particulars referred to in the Special Part of the Contract. The Party to the Contract may not, by failing to notify the change of its particulars in time, claim for any action taken by the other Party in accordance with the Party's particulars provided in the Contract.

### **14. Confidentiality of information and personal data**

14.1. The Parties shall ensure that the information they transmit to each other shall only be used in the performance of the Contract and shall not be used in a way that would harm the Party that has transmitted the information.

14.2. The Parties undertake to ensure confidentiality of all information known to them and/or entrusted to them during and after the end of the Contract or its termination.

14.3. **The Seller** undertakes not to use the information provided to it by **the Buyer** for its own benefit or for the benefit of any third parties without **the Buyer's** prior written consent, nor to disclose such information to other persons, except in cases provided for in the legislation of the Republic of Lithuania and in the Contract.

14.4. Personal data (names, surnames, position, e-mail and phone number) specified in the Contract and its annexes can only be used to identify the Parties or **the Recipient** responsible for the performance of the Contract and to communicate on the issues related to the performance of the Contract. If any additional personal data are processed during the performance of the Contract, these data and the purpose of their processing shall be specified in point 9 of the Special Part of the Contract.

14.5. The Parties to the Contract shall ensure that the processing of personal data during the performance of the Contract shall be available only to those persons who are required to do so in the performance of their obligations under the Contract.

14.6. The Contract and its annexes referred to personal data without the other Party's consent may not be transferred to third parties, other than sub-suppliers indicated by **the Seller**, and **the Recipient** (if such is specified) that is used for the performance of the Contract and only in those cases where it is necessary for the performance of the Contract or such a data omission would cause very serious difficulties in the execution of the Contract. If the sub-supplier is replaced in accordance with the procedure provided for in the Special Part of the Contract, the other Party's consent for data transfer must be obtained.

14.7. If, during the performance of the Contract, it appears that personal data which are not discussed in the terms of the Contract are being processed, the Parties to the Contract shall immediately inform the other Party concerning such data and maintain the confidentiality of

those data. Where personal data not provided for in the Contract are processed, point 9 of the Special Part of the Contract shall be filled in.

14.8. All personal data processed for the purpose of fulfilling contractual obligations may be processed until the end of the obligations of the Parties under the Contract. Only personal data the destruction of which would entail unreasonably much time or financial costs or would not be justified for the purposes of using the result of the Contract may not be destroyed.

14.9. The Parties shall take appropriate technical and organisational measures to ensure security and confidentiality of information. The Parties shall inform each other within 1 (one) working day of any breach of personal data processed under the Contract. A notice about the infringement shall specify the nature of the infringement, the possible consequences of the infringement and the measures taken to remedy or mitigate the effects of the infringement.

14.10. The Parties shall not reimburse each other for costs and losses incurred as a result of fulfilling their personal data processing obligations under this Contract.

14.11. In breach of the obligation laid down in point 14.3 of the General Part of the Contract, **the Seller** shall pay to **the Buyer** 10% of the amount of the maximum Contract value/Tender price excluding VAT, which is considered as the minimum losses agreed by the Parties in advance and to compensate any other losses resulting from such infringement.

## 15. Final provisions

15.1. The Contract is drawn up in Lithuanian/English, Lithuanian and English in two/four copies (one/two for each Party) (*depending on which languages the Contract will be drawn up*). Both texts are authentic and have equal legal power. In case of discrepancies between the Lithuanian and English texts, the English language text shall be followed (applicable if the Contract is concluded with a foreign seller *in Lithuanian and in English*).

15.2. This Contract consists of the General and Special Parts of the Contract and the annex (s) to the Contract. All annexes to the Contract shall be an integral part of the Contract.

15.3. None of the Parties shall have the right to transfer to a third party the rights and obligations under this Contract without a prior written consent of the other Party.

15.4. In breach of the obligation referred to in point 15.3 of this part of the Contract, **the Seller** shall pay to **the Buyer** 5% of the amount of the maximum Contract/Tender price excluding VAT, which is considered as the minimum losses agreed by the Parties in advance, unless otherwise specified in the Special Part of the Contract.

15.5. **The Seller** guarantees that it has all the licenses necessary for the performance of the Contract. **The Seller** undertakes to compensate for any losses in the event of claims or proceedings for infringement of patents or licences arising out of or in the performance of the Contract.

15.6. The Parties to the Contract confirm that they did not exceed or violate their competence in the award of the Contract (Articles of Association, regulations, statute, any ruling, decision, order, binding act (including local, individual), transaction, judgement (order, regulation), etc. by the governing body of the Party to the Contract (owner, founder or other competent entity).

15.7. The performance of the Contract may be interpreted by written agreement of the Parties without altering the terms of the Contract.

15.8. The name of the sub-supplier (s)/sub-provider(s) and a part of the contractual obligations performed by it/them are specified in the Special Part of the Contract.

15.9. During the performance of the Contract, the sub-supplier(s) /sub-provider(s) referred to in the Contract may be replaced with another sub-supplier(s) / sub-provider(s) due to objective circumstances which could not have been foreseen by **the Seller** at the time of submission of the application/tender. The replacement of the supplier(s) / sub-provider(s) shall be possible only after a prior written agreement with **the Buyer**. The request of the sub-supplier(s) / sub-provider(s) to exchange to another shall be submitted to **the Buyer** in writing, specifying the grounds for the replacement, together with supporting documentation, that the new sub-supplier(s) /sub-provider(s) meet(s) all requirements for sub-supplier(s) / sub-provider(s) of the public procurement, on the basis of which this Contract has been signed, while **the Seller**

confirms that the exchange of the sub-supplier has not lost its minimum qualification requirements established in the procurement documents. The replacement of the sub-supplier (s)/sub-provider(s) indicated in the Contract with another sub-supplier(s)/ sub-provider(s) shall be documented by a written modification of the Contract (*applicable if the Seller intends to use them*).

15.10. A person appointed by **the Seller**/persons representing **the Seller**, accepting and **approving the Buyer's** orders for the Goods, the estimate of the Goods supplied, attending meetings with **the Buyer** and performing any other steps necessary for a proper performance of the Contract are specified in the Special Part of the Contract.

15.11. A person(s) appointed by **the Buyer** who represent/s **the Buyer** and provide **the Seller** with orders for Goods, estimate of Goods, participate in the meetings with **the Seller** and perform other actions necessary for a proper performance of the Contract, is/are specified in the Special Part of the Contract.

## **THE BUYER**

National Cyber Security Centre  
under the Ministry of National Defence  
Director  
dr. [REDACTED]

## **THE SELLER**

Vector Synergy SP. Z.O.O.  
Director

[REDACTED]

Contract

..... 2021 No.

Annex 1

## TECHNICAL SPECIFICATION

<b>The object of the procurement</b>	<b>The cyber range platform (quantity - 1 set) and security access equipment (equipment performing the functions of NG firewall and VPN hub, quantity - 2 units) is intended for the organization of cybersecurity exercises and training organized by the National Cyber Security Center under the Ministry of National Defence Republic of Lithuania.</b>
<b>Procurement goal</b>	<b>Acquire, install and prepare for use the cyber range platform hardware and software, security access equipment, training materials, and exercise scenarios for training cybersecurity professionals and developing practical skills.</b>
<b>Procurement result</b>	<b>The cyber range platform is installed and ready to be used at the buyer's premises, instructors trained to use the system. It is possible to connect to the platform with the acquired security access equipment, according to the stated requirements.</b>

### 1 procurement part. Cyber range platform (CRP)

<b>1.</b>	<b>General requirements</b>
1.1.	All provided equipment must be new (cannot be refurbished), unused.
1.2.	Equipment documents must be in the Lithuanian or English language. All labels on the equipment and its parts must be in English or Lithuanian language. Search for drivers and documentation on the manufacturer's website is performed in English or Lithuanian.
1.3.	The Contractor must ensure that the manufacturer has not announced the end of lifetime or discontinuation of equipment or software.
1.4.	Security requirements: In case of storage media failure, solid-state drives, hard disk drives, memory cards, or any other type of non-volatile storage media must be changed to new. Faulty storage media are destroyed at the buyer's premises and not returned to the Contractor; In case of equipment failure, this equipment must be delivered to the Contractor (or his representative) without the installed storage media.
1.5.	The Contractor must ensure that no additional software is installed in the purchased equipment, which is not necessary for the functionality of the equipment. If it turns out that suspicious, spyware or other malicious software is installed on the equipment, this would be treated as a requirement inadequacy and non-compliance with the terms of the contract: the equipment will be returned to the Contractor or changed to new, equivalent, or better equipment, meeting the security requirements.
1.6.	All equipment's power supply voltages must be 230V 50Hz, with plug CEE 7/7 unless specified otherwise.
1.7.	Unless otherwise specified, all equipment must function without interruption when the temperature in equipment implementation premises ranges from +10 to +35 and relative humidity is up to 70%.
<b>2.</b>	<b>General requirements for the assembly and installation of the proposed equipment</b>
<b>2.1.</b>	<b>According to the requirements, the Contractor has to provide the following services:</b>

	Equipment assembly – all equipment must be assembled on the premises in Lithuania, within the boundaries of Kaunas City Municipality, specified by the buyer;	
	Equipment connection – all proposed equipment must be connected to the electricity network. The necessary cabling, marking, and labeling must be performed, and technical documentation must be prepared;	
	Equipment testing – after the installation of the platform, the Contractor, together with buyer's representatives, must perform equipment testing (high reliability, performance characteristics, etc.) according to pre-agreed testing scenarios and provide testing results in the paper and electronic format.	
<b>3.</b>	<b>Required functional, technical, and qualitative parameters:</b>	
<b>3.1.</b>	Functions and operation	<p>CRP includes tenants' (network segments') hardware infrastructure cluster, network infrastructure equipment, installed virtualization platform, software, and specialized hardware required to organize the exercises and training, training materials.</p> <p>The CRP must be composed of physical and virtual hardware, reproducing realistic IT infrastructures, including traditional computing technologies/infrastructures. Virtualization technologies must be extensively used to simulate versatile IT environments in the CRP without the need to have too many physical components.</p> <p>The CRP must operate effectively in a standalone mode in an isolated environment (disconnected from other networks), with potentially no connectivity to the Internet. The platform must not try to send any data to the Internet (i.e., "phoning home" capabilities) without prior knowledge and consent from NCSC.</p> <p>The CRP must be highly resilient to hardware/software issues and must be fault-tolerant using High Availability, automated/scheduled backups or any other necessary means.</p>
3.1.1.	Scope	<p>The CRP must be operating effectively, with sufficient computing resources available (CPU, RAM, network throughput, storage, etc.), to support an attack-defence live-fire exercise for at least 14 simultaneous teams (11 blue teams, 1 red team, 1 infrastructure team, 1 white team), each having at least 25 members and a network segment (tenant) having not less than 40 nodes (virtual machines) per team. Segments (tenants) should be isolated from each other.</p> <p>CRP should be able to be used by up to at least 400 real people connected to the platform locally or via VPN connections without noticeable delays and lags.</p> <p>CRP should not impose any software-side limitations for the platform's scalability, including the number of users, number of running virtual machines running simultaneously in the environment. The scalability should only be limited by hardware resources.</p> <p>CRP must be accessible from the Internet by the participants, instructors, and administrators via a secure channel (e.g., VPN technology or similar) and adequate security controls to allow explicitly authorized access.</p>
3.1.2.	Usage scenarios	<p>The CRP will be used, and shall support national and international cyber exercises and other educational activities, with the primary focus on attack-defence cybersecurity scenarios in a semi-realistic environment.</p> <p>The CRP must support the following types of activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Attack-defence scenario exercises (also known as "red team-blue team exercises")</li> <li>- Various incident response and cyber defence scenarios/exercises for training incident responders, including areas of cyber defence such as threat analysis, incident response, malware analysis, digital forensics.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- "Capture the flag" exercises</li> <li>- Training sessions and lectures</li> <li>- Testing grounds. The CRP must provide a safe environment for testing COTS tools (software running over Linux/Windows, preferably also network devices), artefacts and collect IoCs.</li> </ul>
3.1.3.	Attacks simulation	<p>The CRP must support the simulation of:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Different level attack scenarios, from simple ones up to advanced, APT-like scenarios. It must support scenarios for various participant backgrounds (e.g., ethical hacker, cyber defenders, etc.) and various levels of expertise (beginners, intermediate, advanced practitioners, etc.).</li> <li>- Common and advanced/zero-day malware, including ransomware, across different operating systems.</li> <li>- Brute-force attacks</li> <li>- Data leakage/exfiltration</li> <li>- Botnet command-and-control communications.</li> <li>- Client-side and server-side vulnerabilities and exploits.</li> <li>- Spams, phishing, and spear-phishing attacks</li> <li>- Malicious domains and websites, including phishing websites</li> <li>- Denial-of-Service attacks with multiple variants (DDoS, RDoS, DRDoS)</li> </ul>
3.1.4.	Platform library	<p>The CRP should include a library of pre-built systems, templates, and attack scenarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CRP should have at least 150 pre-built virtual machine images ready to be used individually or in the attack-defence or training scenarios. Virtual machines should include, specifically but not limited to, different Windows and Linux workstations and servers, with various levels of vulnerabilities already built-in. Each server (with a hypervisor) used for VM deployment should include a Windows Datacenter license allowing to run provided Windows virtual machines</li> <li>- CRP should support at least 20 pre-built training scenarios, with different difficulty levels and multi-stage attacks that provide not less than 6 hours of training each.</li> <li>- All library elements (pre-built systems, templates, attack scenarios, and other elements) should be completely customizable. The CRP should allow preparing own custom exercises, scenarios, training sessions by using these library elements, as well as with new, custom-made library elements. It should be possible to add own elements to the library.</li> </ul>
3.1.5.	Scenario provisioning	<p>CRP should allow rapid deployment to allow quickly (limited mostly only by hardware throughput) reset the pre-build scenarios, revert virtual machines, scale and duplicate prepared network segments from a central administrative dashboard and must have a reset factory option allowing to start a new cyber range session from scratch.</p>
3.1.6.	Monitoring and scoring	<p>CRP should provide tools to oversee and control the training:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CRP should provide a user-friendly, easy-to-use, customizable interface to oversee and control the training sessions, mechanisms to evaluate and score individual participants and teams and generate and receive teams' performance reports.</li> <li>- CRP should provide an automatic training summary to the trainees.</li> </ul>

3.1.7	Technologies used in the simulation	<p>The CRP should be based on open architecture principles, meaning that the training environment should be easily customizable. The CRP must support the creation of custom attack and defence scenarios, personalize existing scenarios, it should allow adding custom virtual machines or other components to the platform.</p> <p>The CRP must support running various network and security technologies and products from various product vendors present on the market, including those that are "simulated" (e.g., run as virtual machines) in the Cyber Range environment. Here are the minimum set of network and security technologies and products that must be present in the Cyber Range environment:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Network routers</li> <li>- Network switches</li> <li>- Network traffic generator – The CRP must include network traffic generator capabilities to simulate network traffic (legitimate and malicious). The network traffic generator can be a physical device or software-based virtual appliance. Network traffic generator should support fine-tuning options.</li> <li>- At least 1 separate network subnet to administrate the CRP.</li> <li>- The Cyber Range simulated networks must reproduce common modern enterprise networks with front-end DMZs, back-end DMZs, internal network segments dedicated to servers, client systems.</li> <li>- Network firewalls: at least 2 layers of firewall(s) of 2 different technologies in the Cyber Range simulated networks</li> <li>- Network security monitoring technologies: Log Collection Engine</li> <li>- VPN termination device(s)</li> </ul>
3.1.8	Training and consulting, system documentation	<p>The Contractor must deliver 1 training of at least 40 hours to NCSC cyber range platform instructors (up to 5 attendees) within 4 weeks after the CRP installation and successful stress test.</p> <p>Training must be performed in English or Lithuanian languages.</p> <p>The Contractor shall prepare a training agenda for this specific training and must submit it to NCSC at least 4 weeks before the training start date. Within 2 weeks of reception, NCSC shall provide any written feedback to the training agenda.</p> <p>The Cyber Range instructor training contents shall as a minimum cover:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CRP environment technical description.</li> <li>- Main aspects of CRP operation.</li> <li>- Main aspects of CRP maintenance.</li> <li>- A dry run of a CRP session similar to those that will be provided to exercise participants.</li> </ul> <p>The Contractor must provide:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- the CRP design document, describing the proposed solution (technical architecture), its components and the relationship between them;</li> <li>- topology scheme;</li> <li>- the quantities of hardware items, together with links to the manufacturer's documentation or its hard copies;</li> <li>- the quantities of software components, together with links to the manufacturer's documentation or its hard copies;</li> </ul>

3.1.9	Support	The CRP software must have at least 6 year support period, counting from the date of signing the platform acceptance-transfer deed. During this time, the Contractor must provide access to the latest library items, newly developed virtual machines, new attack scenarios, etc.
3.2.	<b>Tenants' hardware infrastructure cluster</b>	<p>The hardware manufacturer, name, model, quantity of the equipment must be indicated.</p> <p>The quantity and total capacity of the equipment must ensure that the proposed system is able to run at least:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A network of 14 virtual organizations (<i>tenants</i>), including networks for Red team, White team, and other teams, each tenant containing at least 40 virtual devices (virtual machines), ensuring for each tenant a capacity of at least 80 CPU cores, 160 GB RAM, 8TB SSD;</li> <li>- Each server must use no more than 80% of the CPU and memory resources during system operation.</li> </ul> <p>When calculating the total number of cores required for a solution, no more than 4 virtual cores can be allocated to one physical core (vCPU to core ratio 4:1).</p> <p>Servers must have remote control using a web browser with at least 128-bit encryption, which allows to enable and disable server power, fully configure BIOS, RAID. It is connected to the network switch via a separate RJ-45 remote control port. Supports at least 4 users with separate passwords, independent of the operating system. Supports user authentication in Microsoft Active Directory.</p> <p>All equipment is installed to 19" server rack, "Rack-mount" type. Rails for removing the system from the server rack must be provided. The most important components of the device must be serviced and replaced without the use of tools. Duplicate "hot swap" power supplies must be installed in the equipment. The failure of one power supply must not interrupt the server, even if it's filled with the maximum expansion boards and memory modules. Each power supply must be equipped with an IEC320 C13 - IEC320 C14 power cable. The system must ensure the reliability of the equipment to such an extent that a single element's failure won't interrupt the functioning of the system.</p> <p>Links should be given to manufacturer's website or copy of technical documentation has to be provided, in which information of the main characteristics of the product are described. Provide calculations proving the equipment's compliance with the technical specification's requirements. All part numbers and quantities for all components have to be listed in a separate annex.</p>
3.2.1.	Licenses	The equipment comes with all the licenses, software, hardware, cables, etc., required to provide the specified functionality.
3.2.2.	Warranty	<p>The equipment must have a manufacturer's warranty of at least 3 years. Warranty maintenance is provided at the installation site in the territory of Lithuania. Warranty service is provided on working days and working hours (8x5). Reaction time up to 4 hours from the receipt of fault notification.</p> <p>In all warranty period the manufacturer must guarantee parts supply and repairs without an additional cost.</p> <p>The manufacturer must have a publicly accessible website, from which it should be possible to download software documentation in English or Lithuanian language, new versions of firmware and other software, software bug fixes, drivers. Equipment (equipment set) that has failed during the warranty period must be replaced with an equivalent one (in the territory of the Republic of Lithuania, at the place of equipment installation). The equipment must be replaced</p>

		the next business day after notification of faults. The duration of the warranty repair must not exceed 30 calendar days. If it is not possible to repair the defective equipment within this period, it must be replaced by an equivalent new one. The warranty period is calculated from the signing of the acceptance-transfer deed.
<b>3.3.</b>	<b>Network infrastructure equipment</b>	The manufacturer, name, model, quantity of the equipment must be indicated. CRP network infrastructure equipment must support 10/25Gbps and 40/100Gbps speed. The amount of equipment and the number of switched ports must meet the needs of the proposed system, leaving at least 25% of free ports. A separate infrastructure with a speed of at least 1 Gbps must be installed for the remote control of the CRP. The amount of equipment and the number of switched ports must meet the needs of the proposed system, leaving at least 25% of free ports. The network equipment must support the option to be controlled from the Cisco Prime Infrastructure 3.X software available from the Customer's internal network. All equipment is installed to 19" server rack, "Rack-mount" type. Provide a link to the manufacturer's website or a copy of the technical documentation, which provides information on the main characteristics of the proposed product and compliance with the requirements of the technical specification. Provide part number and quantities for all components in a separate annex.
3.3.1.	License:	The equipment comes with all the licenses, software, hardware, cables, etc., required to provide the listed functionality.
3.3.2.	Warranty:	The equipment must have a manufacturer's warranty of at least 3 years. Warranty maintenance is provided at the installation site in the territory of Lithuania. Warranty service is provided on working days and working hours (8x5). Reaction time up to 4 hours from receipt of fault notifications. In all warranty period the manufacturer must guarantee parts supply and repairs without an additional cost. The manufacturer must have a publicly accessible website, from which should be possible to download software documentation in English or Lithuanian language, new versions of firmware and other software, software bug fixes, drivers. Equipment (equipment set) that has failed during the warranty period must be replaced with an equivalent one (in the territory of the Republic of Lithuania, at the place of equipment installation). The equipment must be replaced the next business day after notification of faults. The duration of the warranty repair must not exceed 30 calendar days. If it is not possible to repair the defective equipment within this period, it must be replaced by an equivalent new one. The warranty period is calculated from the signing of the acceptance-transfer deed.

### THE BUYER

National Cyber Security Centre  
under the Ministry of National Defence  
Director  
dr. [REDACTED]

### THE SELLER

Vector Synergy SP. Z.O.O.  
Director

[REDACTED]

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Nacionalinis kibernetinio saugumo centras prie KAM 191630942, Vilnius, Gedimino pr. 40
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	PREKIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS (NKSC) (KIBERNETINIO SAUGUMO TRENIRUOKLIO KLASTERIS) (VECTOR SYNERGY SP. Z O.O.)
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2021-12-14 Nr. (3.18 E) 19B-63
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	██████████ Direktorius, Vadovybė
<b>Sertifikatas išduotas</b>	██████████ LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2021-12-14 10:29:32 (GMT+02:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2021-12-14 10:29:50 (GMT+02:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2019-01-11 10:20:06 – 2024-01-10 23:59:59
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema DokVIS, Lietuvos Respublikos krašto apsaugos ministerija, į.k.188602751 LT", sertifikatas galioja nuo 2018-12-27 13:53:48 iki 2021-12-26 13:53:48
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	3
<b>Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Dokumentų valdymo sistema Avily, versija 3.5.53.2
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2021-12-14 11:00:45)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2021-12-14 11:00:45 Dokumentų valdymo sistema Avily