

ZMLUVA O DIELO

ďalej len „Zmluva“

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov medzi zmluvnými stranami:

Objednávateľ: **Psychiatrická liečebňa Sučany**
Sídlo: Hradiská 23, 038 52 Sučany
IČO: 17 335 612
DIČ: 2020598888
IČ DPH: SK2020598888
Konajúci prostredníctvom: Ing. Roman Kl'učiarik, štatutárny orgán-riaditeľ
Oprávnený konať vo veciach zmluvných: Ing. Roman Kl'učiarik, štatutárny orgán - riaditeľ
Oprávnený konať vo veciach technických: Ing. Vladimír Dikant
Zriadená: Zriaďovaciu listinou MZ SR číslo: 3724/1991-A/V-5 zo dňa 09.12.1991
Bankové spojenie:
Číslo účtu IBAN:
E-mail: vypoctove@plsucany.sk
TEL.: +421 911 466 299
(ďalej len „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ: **IXPERTA s.r.o., organizačná zložka**
Sídlo (miesto podnikania): Dúbravská cesta 4, 841 04 Bratislava
IČO: 48257591
DIČ: 4020380364
IČ DPH: SK4020380364
Konajúci prostredníctvom: Mgr. Andrej Kavický, vedúci organizačnej zložky
Oprávnený konať vo veciach zmluvných: Mgr. Jaroslava Polievková, Key Account Manager
Oprávnený konať vo veciach technických: Mgr. Martin Hradil, Presales System Engineer
Zapísaný: v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka č.: 2923/B
Bankové spojenie:
Číslo účtu vo formáte IBAN:
E-mail: info.sk@ixperta.com
TEL.: +421 2 322 927 11
(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(Zhotoviteľ a Objednávateľ ďalej aj ako „Zmluvné strany“)

Preambula

1. Zmluvné strany uzatvárajú túto Zmluvu v súlade s výsledkom postupu zadávania zákazky podľa § 117 ods. 6 a nasl. zákona 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“), na predmet zákazky s názvom „Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti PL Sučany“.

2. Zhotoviteľ berie na vedomie, že zákazka s názvom „Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti PL Sučany“ je v plnom rozsahu financovaná z európskych štrukturálnych a investičných fondov, prostredníctvom nenávratného finančného príspevku Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky, z operačného programu „Integrovaná infraštruktúra“; z dôvodu takéhoto financovania diela vznikajú Objednávateľovi povinnosti, ktoré sú bližšie špecifikované v odseku 5 až 12 tejto Preambuly.
3. Hlavným cieľom projektu s názvom „Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti PL Sučany“ (ďalej len „diela“ alebo „Projektu“) je poskytnúť Objednávateľovi spoľahlivé sieťové prostredie pre potreby jeho chodu.
4. Zmluvné strany sú uzrozmene s tým, že vzhľadom na financovanie diela prostredníctvom nenávratného finančného príspevku z európskych štrukturálnych a investičných fondov Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky, z operačného programu „Integrovaná infraštruktúra“, ako sprostredkovateľského orgánu, (ďalej len „Poskytovateľ nenávratného finančného príspevku“), si Objednávateľ vyhradzuje právo realizovať dielo v prípade, ak mu bude doručené stanovisko o ukončení administratívnej kontroly zo strany Poskytovateľa nenávratného finančného príspevku, resp. riadiaceho orgánu, v rámci ktorej Poskytovateľ nenávratného finančného príspevku, resp. riadiaci orgán neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok procesu verejného obstarávania realizovaného v rámci projektu na predmet zákazky „Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti PL Sučany“, Kód ITMS2014+ projektu: NFP311070CDK8, Kód výzvy: OPII-2022/7/20-DOP (ďalej len „stanovisko o ukončení kontroly postupu verejného obstarávania s pozitívnym výsledkom“).
Objednávateľ si vyhradzuje právo realizovať dielo aj v prípade, ak mu bude doručené stanovisko o ukončení administratívnej kontroly zo strany Poskytovateľa nenávratného finančného príspevku, resp. riadiaceho orgánu, v rámci ktorej Poskytovateľ nenávratného finančného príspevku, resp. riadiaci orgán identifikoval v procese verejného obstarávania Objednávateľa nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok procesu verejného obstarávania realizovaného v rámci projektu na predmet zákazky „Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti PL Sučany“, Kód ITMS2014 + projektu: NFP311070CDK8, Kód výzvy: OPII-2022/7/20-DOP, a Objednávateľ vyjadril súhlas s výškou finančnej opravy (korekcie) uvedenej v správe z kontroly.
Objednávateľ sa preto zaväzuje písomne oznámiť Zhotoviteľovi, že môže zhotoviť dielo až potom, ako mu bude doručené stanovisko Poskytovateľa nenávratného finančného príspevku o ukončení administratívnej kontroly postupu verejného obstarávania s pozitívnym výsledkom, resp. akceptovanou výškou finančnej opravy (korekcie), inak zodpovedá Zhotoviteľovi za škodu, ktorú mu tým spôsobí. Zhotoviteľ je uzrozmene s tým, že ak na základe administratívnej kontroly postupu verejného obstarávania Poskytovateľa nenávratného finančného príspevku, resp. riadiaceho orgánu nie je Objednávateľovi možné uznať výdavky vyplývajúce z tohto postupu verejného obstarávania za oprávnené, alebo ak zmluva medzi Poskytovateľom nenávratného finančného príspevku a Objednávateľom nebola uzatvorená, alebo ak Objednávateľovi nebol pridelený nenávratný finančný príspevok v požadovanej výške, môže sa Objednávateľ rozhodnúť nerealizovať celé dielo podľa tejto Zmluvy alebo ktorúkoľvek časť diela, na ktorú nezískal dostatočné finančné prostriedky na jej financovanie.
5. Objednávateľ sa zaväzuje, že počas realizácie a udržateľnosti Projektu:
 - a) budú nehnuteľnosti, v súvislosti s ktorými sa Projekt realizuje, spĺňať vo Výzve Poskytovateľa nenávratného finančného príspevku stanovené podmienky poskytnutia nenávratného finančného príspevku (ďalej len „NFP“) z hľadiska vlastníckych, resp. iných užívacích práv vzťahujúcich sa na právny vzťah Prijímateľa NFP k nehnuteľnostiam, v ktorých alebo v súvislosti s ktorými sa Projekt realizuje v zmysle Výzvy (ďalej ako „Nehnuteľnosti na realizáciu Projektu“). To znamená, že Objednávateľ ako Prijímateľ NFP musí mať k Nehnuteľnosti na realizáciu Projektu právny vzťah, ktorý je ako akceptovateľný definovaný v rámci podmienok poskytnutia NFP vo Výzve, a to vrátane podmienok vzťahujúcich sa na ťarchy a iné práva tretích osôb viažucich sa k Nehnuteľnosti na realizáciu Projektu. Z právneho vzťahu Prijímateľa NFP

k Nehnuteľnostiam na realizáciu Projektu musí byť zrejmé, že Prijímateľ NFP je oprávnený Nehnuteľnosti na realizáciu Projektu nerušene a plnohodnotne užívať počas Realizácie Projektu a počas Udržateľnosti Projektu. Môže pritom dôjsť aj ku kombinácii rôznych právnych titulov, ktoré toto právo Prijímateľa NFP príspevku zakladajú a ktoré sa môžu navzájom meniť pri dodržaní všetkých podmienok stanovených Výzvou počas Realizácie Projektu a Udržateľnosti projektu;

- b) Predmet Projektu, jeho časti a iné veci, práva alebo iné majetkové hodnoty, ktoré obstaral alebo zhodnotil v rámci Projektu z NFP alebo z jeho časti (ďalej len „Majetok nadobudnutý z NFP“):
 - (i) bude používať výlučne pri výkone vlastnej činnosti, v súvislosti s Projektom, na ktorý bol NFP poskytnutý, s výnimkou prípadov, kedy pre zabezpečenie a udržanie cieľa Projektu je vhodné prenechanie prevádzkovania Majetku nadobudnutého z NFP tretej osobe podľa schválenej žiadosti o NFP alebo v súlade s Výzvou, pri dodržaní pravidiel týkajúcich sa štátnej pomoci, ak sú relevantné,
 - (ii) ak to jeho povaha dovoľuje, zaradiť ho do svojho majetku a zostane v jeho majetku pri dodržaní príslušného právneho predpisu aplikovateľného na Prijímateľa NFP podľa jeho štatutárneho postavenia (napr. zákona o účtovníctve), ak osobitné právne predpisy výslovne nestanovujú iný postup pri aplikácii výnimiek podľa bodu (i) vyššie,
 - (iii) nadobudne od tretích osôb na základe trhových podmienok pri využití postupov a podmienok obstarávania uvedených v článku 3 Všeobecných zmluvných podmienok k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „VZP“). Majetok nadobudnutý z NFP, ktorý bol nadobudnutý od tretích osôb, musí byť nový a nepoužívaný, pričom za nový majetok sa nepovažuje taký majetok, ktorý Prijímateľ NFP už predtým, čo i len z časti vlastnil, mal u seba ako detentor, prípadne mal k nemu iný právny vzťah a následne ho opäť priamo alebo nepriamo nadobudol od tretej osoby, bez ohľadu na časový faktor,
 - (iv) ak to určí Poskytovateľ, Prijímateľ NFP označí jednotlivé hnutelné veci, ktoré tvoria Majetok nadobudnutý z NFP, spôsobom určeným Poskytovateľom tak, aby nemohli byť zamenené s inou vecou od ich nadobudnutia počas Realizácie Projektu a Udržateľnosti Projektu; uvedená podmienka sa nedotýka povinností vyplývajúcich z komunikácie a informovanosti v zmysle článku 2 odsek 8 a článku 5 VZP.
- 6. Majetok nadobudnutý z NFP nemôže byť bez predchádzajúceho písomného súhlasu Poskytovateľa NFP počas realizácie Projektu a počas udržateľnosti Projektu:
 - a) prevedený na tretiu osobu,
 - b) prenajatý tretej osobe alebo prenechaný do iného druhu užívania tretej osoby v celku alebo čiastočne, s výnimkou vyplývajúcou z odseku 5 písmeno b) bod (i) tejto Preambuly alebo s výnimkou vyplývajúcou z Výzvy,
 - c) zaťažený akýmkoľvek právom tretej osoby, (vrátane záložného práva), okrem prípadu, ak podľa Poskytovateľa NFP nemá vplyv na dosiahnutie účelu Zmluvy o poskytnutí NFP alebo dosiahnutie a udržanie cieľa Projektu podľa článku 2 odsek 2.2 zmluvy a nie je v rozpore so záväzkami, ktoré pre Poskytovateľa NFP vyplývajú zo zmluvných vzťahov s Financujúcou bankou/Financujúcou inštitúciou,
 - d) zaťažený záložným právom v prospech tretej osoby, ktorá nie je Financujúcou bankou/Financujúcou inštitúciou.
- 7. Prijímateľ NFP je povinný akúkoľvek dispozíciu s majetkom nadobudnutým z NFP vykonať až po udelení prechádzajúceho písomného súhlasu Poskytovateľa NFP aj v prípadoch, na ktoré sa vzťahujú výnimky uvedené v odsekoch 5 a 6 tejto Preambuly, alebo vo vzťahu k takým úkonom, o ktorých sa Prijímateľ NFP domnieva, že sa na nich nevzťahujú odseky 5 a 6 tejto Preambuly. V prípade, že úkon pri dispozícii s majetkom nadobudnutým z NFP povinne podlieha verejnému obstarávaniu, je Prijímateľ NFP povinný postupovať pri tomto obstarávaní v zmysle zákona o VO a pravidiel uvedených v Právnych dokumentoch, pričom Poskytovateľ overí súlad tohto obstarávania so zákonom o VO a pravidlami uvedenými v Právnych dokumentoch ešte pred vydaním písomného súhlasu. Poskytovateľ môže udeliť súhlas s tým, že podmienky uvedené v odseku 5 písmeno b) bod. (i) a (ii) a v odseku 6

písmená a) a b) tejto Preambuly sa budú vzťahovať na určitú časť majetku nadobudnutého z NFP len v obmedzenej miere, alebo sa na neho nebudú vzťahovať vôbec. Takýto súhlas môže byť udelený výlučne v prípade, ak ide o majetok, ktorý je výsledkom investícií nevyhnutne vyvolaných realizáciou hlavných aktivít Projektu, a ktorý z dôvodov uvedených v osobitných právnych predpisoch alebo vo Výzve nemôže spĺňať podmienky uvedené v odseku 5 písmeno b) bod. (i) a (ii) a v odseku 6 písmená a) a b) tejto Preambuly, hoci vykonanie aktivít v súvislosti s obstaraním tohto majetku nadobudnutého z NFP je nevyhnutne potrebné pre realizáciu hlavných aktivít Projektu (ide napríklad o tzv. vyvolané investície). O súhlas podľa tohto odseku žiada Prijímateľ NFP Poskytovateľ NFP, pričom súčasťou žiadosti je dôsledné vecné odôvodnenie splnenia podmienok na udelenie súhlasu, inak Poskytovateľ žiadosť o súhlas zamietne.

8. Porušenie povinnosti Prijímateľa NFP podľa odseku 5 písmeno b) body (i) a (ii) a podľa odseku 6 písmená a) až d) tejto Preambuly môže v závislosti od rozsahu porušenia a druhu Majetku nadobudnutého z NFP, ku ktorému sa porušenie povinnosti viaže, predstavovať podstatnú zmenu Projektu, s ohľadom na jej definíciu uvedenú v článku 1 odsek 3 VZP.
9. Pri dodržaní podmienok uvedených v odsekoch 5 až 7 tejto Preambuly Prijímateľ NFP zároveň berie na vedomie, že scudzenie, prenájom alebo akékoľvek iné prenechanie majetku nadobudnutého z NFP za iných ako trhových podmienok, môže zakladať štátnu pomoc v zmysle článku 107 a nasl. Zmluvy o fungovaní EÚ, príslušných právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ, v dôsledku čoho bude Prijímateľ NFP povinný vrátiť alebo vymôcť vrátenie takto poskytnutej štátnej pomoci spolu s úrokmi vo výške, v lehotách a spôsobom vyplývajúcim z uvedených právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ. Prijímateľ NFP je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť dotknutú konaním alebo opomenutím Prijímateľa NFP uvedeným v prvej vete tohto odseku v súlade s článkom 10 VZP.
10. Prijímateľ NFP sa zaväzuje poskytnúť Poskytovateľovi NFP a príslušným orgánom SR a EÚ všetku dokumentáciu vytvorenú pri alebo v súvislosti s realizáciou aktivít Projektu, a týmto zároveň udeľuje Poskytovateľovi NFP a príslušným orgánom SR a EÚ právo na použitie údajov z tejto dokumentácie na účely súvisiace so Zmluvou o poskytnutí NFP pri zohľadnení autorských a priemyselných práv Prijímateľa NFP.
11. Porušenie povinností Prijímateľa NFP uvedených v odsekoch 5 a 6 tejto Preambuly alebo vykonanie právneho úkonu v súvislosti s majetkom nadobudnutým z NFP bez predchádzajúceho písomného súhlasu Poskytovateľa NFP v zmysle odseku 7 tejto Preambuly, sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ NFP je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.
12. Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že majetok nadobudnutý z NFP podlieha výkonu rozhodnutia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov SR len v prípade, ak je osobou oprávnenou z výkonu rozhodnutia Poskytovateľ NFP, MF SR, Úrad vládneho auditu alebo Financujúca banka.

Článok 1

Predmet zmluvy

1. Na základe tejto Zmluvy sa Zhotoviteľ zaväzuje zhotoviť pre objednávateľa dielo, ktorým je „Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti PL Sučany“.
2. Dielo je bližšie špecifikované v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy, z ktorej vyplýva, že predmetom plnenia podľa tejto Zmluvy je dodávka služieb pre zavedenie systému riadenia kybernetickej bezpečnosti - príprava a administrácia projektu (bezpečnostná dokumentácia podľa zákona č. 69/2018 Z. z., príprava metodiky, klasifikácia a kategorizácia aktív a analýza rizík), dodávka tovaru (HW a SW pre ochranu pred kybernetickými hrozbami) a dodávka tovaru (HW a SW pre zavedenie zberu a vyhodnocovania logov), implementácia (kompletné inštalačné a konfiguračné práce dodaného tovaru), otestovanie celého systému riadenia kybernetickej bezpečnosti a zaškolenie pracovníkov Objedávateľa zodpovedných za riadenie kybernetickej bezpečnosti formou súčinnosti pri prvom prevedení vybraných procesov.
3. Z hľadiska vymedzenia predmetu tejto Zmluvy a pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností sa má za to, že:

- a) Tovar je na trhu bežne dostupná hnutelná vec alebo viac hnutelných vecí, ako aj iné majetkové hodnoty, ktoré príslušné právne predpisy považujú za tovar alebo ich na roveň tovaru stavajú;
- b) Za tovar sa považuje aj softvér, ktorý je voľne dostupný a ponúkaný na trhu komukoľvek za štandardných licenčných podmienok, zásadne jednostranne stanovených nositeľom príslušných autorských majetkových alebo distribučných práv, ktoré sú k takémuto softvéru priložené alebo sprístupnené, a akceptovanie ktorých zo strany koncového používateľa takéhoto softvéru vo výslovnej, faktickej alebo konkludentnej podobe je podmienkou jeho užívania (ďalej len tzv. „Krabicový softvér“ - predinštalovaný na tovare, pre ktorý platia licenčné podmienky výrobcu softvéru).
4. Ak Objednávateľ na základe tejto zmluvy, ktorej účelom (predmetom) je vytvorenie alebo zabezpečenie vytvorenia diela alebo iného práva duševného vlastníctva (vrátane priemyselného vlastníctva), nadobudne nehmotný majetok, ktorý je predmetom duševného vlastníctva (autorského práva, práv súvisiacich s autorským právom a práva priemyselného vlastníctva, vrátane práva z patentu, práva na ochranu designu, práva na ochranu úžitkového vzoru, práva ku know-how) (ďalej ako „majetok, ktorý je predmetom duševného vlastníctva“), Objednávateľ musí byť na základe tejto Zmluvy oprávnený v rozsahu, v akom to nevylučujú všeobecne-záväznú právne predpisy kogentnej povahy, použiť dielo alebo vykonávať práva z priemyselného vlastníctva v súvislosti s dielom na základe vecne, miestne a časovo neobmedzenej, výhradnej, trvalej, bez osobitného súhlasu Zhotoviteľa prevoditeľnej, v písomnej forme vyjadrenej licencie (súhlasu), ktorej obsahom nebudú žiadne obmedzenia Objednávateľa pri používaní diela alebo pri vykonávaní iného práva duševného vlastníctva (vrátane priemyselného vlastníctva), ktoré by vyžadovali dodatočný alebo osobitný súhlas autora na uplatňovanie majetkových práv k dielu alebo dodatočný alebo osobitný súhlas majiteľa práva na vykonávanie iného práva duševného vlastníctva (vrátane priemyselného vlastníctva), v dôsledku čoho bude Objednávateľ oprávnený všetky práva duševného vlastníctva nerušene a neobmedzene aplikovať, užívať, požívať, šíriť, rozmnožovať, prepracovať, spracovať, adaptovať, ďalej vyvíjať a chrániť a nakladať s nimi na ľubovoľný účel, prípadne v rovnakom rozsahu ich previesť či poskytnúť čiastočne alebo v celosti tretej osobe, pričom takáto licencia sa poskytuje bezodplatne a bezpodmienečne. Za týmto účelom Zhotoviteľ vyhlasuje, že:
- Autorom diela je: IXPERTA s.r.o., organizačná zložka;
 - Výrobcom diela je: Check point technologies, HPE, VMWare;
 - Subdodávateľmi Zhotoviteľa sú: bez subdodávateľov.
5. Ak Objednávateľ na základe tejto zmluvy, ktorej účelom (predmetom) je dodávka existujúceho diela alebo iného existujúceho práva duševného vlastníctva (vrátane priemyselného vlastníctva), ktoré nebolo zhotovené podľa požiadaviek Objednávateľa a ktoré sa v rovnakej alebo obdobnej podobe ponúka aj iným osobám, Objednávateľ musí byť na základe tejto Zmluvy oprávnený v rozsahu, v akom to nevylučujú všeobecne-záväznú právne predpisy kogentnej povahy, použiť dielo alebo vykonávať práva z priemyselného vlastníctva tak, aby mohol realizovať Projekt, dosiahnuť účel Zmluvy o poskytnutí NFP, cieľ Projektu a zabezpečiť udržateľnosť Projektu bez obmedzení a bez toho, aby vznikali dodatočné náklady vzťahujúce sa k prevádzke majetku z dôvodu výkonu práv z priemyselného vlastníctva alebo z dôvodu používania autorského diela. Za účelom dodržania podmienok uvedených v predchádzajúcej vete je Objednávateľ povinný využiť všetky možnosti, ktoré mu umožňuje právny poriadok, vrátane úpravy udelenia licencie analogicky podľa odseku 4 tohto článku Zmluvy, pri zohľadnení štandardných licenčných podmienok vzťahujúcich sa na dodávaný majetok, ktorý je predmetom duševného vlastníctva.
6. Uzatvorenie zmluvy o dielo odôvodňuje ustanovenie § 410 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka, podľa ktorého sa za kúpnu zmluvu nepovažuje zmluva, podľa ktorej prevažná časť záväzku strany, ktorá má tovar dodať, spočíva vo vykonaní činnosti alebo záväzok tejto strany zahŕňa aj montáž tovaru.
7. Predmetom tejto Zmluvy je teda záväzok Zhotoviteľa zhotoviť pre Objednávateľa dielo, ktoré je bližšie špecifikované v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou

tejto Zmluvy, a previesť na Objednávateľa vlastnícke právo k dielu a záväzok Objednávateľa riadne a včas dodané dielo od Zhotoviteľa prevziať a zaplatiť zaň Zhotoviteľovi dohodnutú cenu za dielo. Na základe tejto Zmluvy sa teda Zhotoviteľ zaväzuje zhotoviť pre Objednávateľa dielo, ktorým je:

- a) dodanie služieb pre zavedenie systému riadenia kybernetickej bezpečnosti - príprava a administrácia projektu (bezpečnostná dokumentácia podľa zákona č. 69/2018 Z. z., príprava metodiky, klasifikácia a kategorizácia aktív a analýza rizík) v zmysle špecifikácie uvedenej v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy;
- b) dodávka tovaru (HW a SW pre ochranu pred kybernetickými hrozbami) v zmysle špecifikácie uvedenej v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy;
- c) dodávka tovaru (HW a SW pre zavedenie zberu a vyhodnocovania logov) v zmysle špecifikácie uvedenej v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy;
- d) implementácia (kompletné inštalačné a konfiguračné práce dodaného tovaru) v zmysle špecifikácie uvedenej v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy;
- e) otestovanie celého systému riadenia kybernetickej bezpečnosti;
- f) zaškolenie pracovníkov Objednávateľa zodpovedných za riadenie kybernetickej bezpečnosti formou súčinnosti pri prvom prevedení vybraných procesov v zmysle špecifikácie uvedenej v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy.

Článok 2

Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Zhotoviteľ:

- a) je povinný vykonať dielo s náležitou odbornou starostlivosťou, v súlade s touto zmluvou, na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo, v dohodnutom čase a mieste plnenia, a v súlade s pokynmi Objednávateľa;
- b) môže dielo vykonať ešte pred dojednaným časom a riadne dokončené dielo odovzdať Objednávateľovi v skoršom termíne; Objednávateľ je povinný takto skôr ponúknuté dokončené dielo od Zhotoviteľa prevziať;
- c) je povinný bez zbytočného odkladu písomne upozorniť Objednávateľa na prípadnú nevhodnú povahu jeho pokynov alebo vecí prevzatých Zhotoviteľom od Objednávateľa na účely vykonania diela, ak takú nevhodnosť Zhotoviteľ zistil, alebo mohol zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti potrebnej na vykonanie diela; Zhotoviteľ, ktorý poruší túto svoju povinnosť, zodpovedá za vady diela spôsobené použitím nevhodných vecí Objednávateľa alebo nevhodných pokynov Objednávateľa. Ak Zhotoviteľ včas upozornil Objednávateľa na nevhodnú povahu jeho pokynu, Zhotoviteľ a taký pokyn zaväzuje, len ak Objednávateľ bez zbytočného odkladu písomne oznámil Zhotoviteľovi, že na takom pokyne napriek upozorneniu Zhotoviteľa na jeho nevhodnosť Objednávateľ trvá. Zhotoviteľ však nenesie zodpovednosť za prípadné vady diela a iné negatívne následky spojené s dodržaním takého pokynu, na ktoré Objednávateľ a vyslovene upozornil. Ustanovenie tohto bodu sa primerane použije aj na veci prevzaté Zhotoviteľom od Objednávateľa za účelom vykonania diela, na nevhodnosť ktorých Zhotoviteľ Objednávateľa upozornil v súlade s týmto bodom.
- d) je povinný vopred vyzvať Objednávateľa na prevzatie diela v dohodnutom mieste zhotovenia diela;
- e) je povinný odovzdať dielo v mieste dodania Objednávateľovi alebo poverenej osobe Objednávateľa, ak takú osobu Objednávateľ určil a Zhotoviteľovi preukázateľne písomne oznámil;
- f) je povinný umožniť Objednávateľovi alebo poverenej osobe Objednávateľa, ak takú osobu Objednávateľ určil a Zhotoviteľovi preukázateľne písomne oznámil, vykonanie obhliadky diela pred jeho odovzdaním a prevzatím;
- g) je povinný dodať Objednávateľovi spolu s dielom všetky doklady a dokumenty týkajúce sa diela v slovenskom jazyku, ktoré sú nevyhnutné pre jeho používanie, či údržbu, ak taká potreba vyplýva z povahy diela;

- h) je povinný priložiť alebo sprístupniť k softvéru, ktorý je „krabicovým softvérom“, štandardné licenčné podmienky koncového používateľa určené výrobcom krabicového softvéru, s ktorými je taký krabicový softvér bežne predávaný a distribuovaný na trhu;
 - i) je povinný vo vzťahu k softvéru, ktorý nie je „krabicovým softvérom“, a ktorý je teda dielom, ktoré je predmetom práv duševného vlastníctva autora, dňom podpisu Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela udeliť Objednávateľovi časovo neobmedzenú (po dobu právnej ochrany majetkových práv trvajúcu), nevýhradnú a cenou podľa tejto Zmluvy plne splatenú licenciu na akékoľvek použitie takéhoto autorského diela ako celku i jeho jednotlivých častí v neobmedzenom rozsahu na území Slovenskej republiky a Európskej únie;
 - j) je povinný pred podpisom Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela dodať Objednávateľovi najaktuálnejšiu verziu komentovaných zdrojových kódov a dátového modulu diela (softvéru), na ktoré sa vzťahuje licencia podľa písm. i) tohto článku s tým, že Objednávateľ bude oprávnený tieto bez akéhokoľvek časového a vecného obmedzenia použiť (vrátane možnosti ich dekompilácie a akýchkoľvek iných spôsobov úpravy);
 - k) je povinný strpieť výkon kontroly (auditu) kontroly na mieste dodania predmetu tejto Zmluvy, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly (auditu) a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
2. Objednávateľ:
- a) je povinný poskytnúť Zhotoviteľovi za účelom riadneho zhotovenia diela nevyhnutnú súčinnosť;
 - b) je povinný včas a preukázateľne informovať Zhotoviteľa o všetkých bezpečnostných, technických a iných prevádzkových predpisoch a smerniciach Objednávateľa, ktoré Objednávateľ požaduje od Zhotoviteľa dodržať;
 - c) je oprávnený pokynmi usmerňovať vykonanie diela a plnenie povinností Zhotoviteľa v zmysle tejto Zmluvy, pričom takéto jeho pokyny nesmú ísť nad rámec tejto Zmluvy, dopĺňať ju ani ju meniť; v prípade ak Zhotoviteľ o to Objednávateľa požiada, Objednávateľ je povinný vyhotoviť pokyn podľa tohto bodu písomne a doručiť ho Zhotoviteľovi; pokyny Objednávateľa v zmysle tohto bodu sú pre Zhotoviteľa záväzné;
 - d) je oprávnený kedykoľvek kontrolovať vykonávanie diela a Zhotoviteľ je povinný takúto kontrolu Objednávateľovi umožniť. Ak Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore s povinnosťami podľa tejto Zmluvy, je oprávnený dožadovať sa toho, aby Zhotoviteľ odstránil alebo napravil takéto porušenie povinnosti na svoje náklady a v primeranej lehote určenej Objednávateľom;
 - e) je oprávnený pred prevzatím diela vykonať obhliadku diela a skontrolovať doklady dodávané spolu s dielom;
 - f) je povinný v dohodnutom mieste dodania diela prevziať riadne a včas ponúknuté dielo, ak je bez akýchkoľvek väd a nedorobkov, resp. má právo (nie však povinnosť) prevziať dielo aj s vadami, ktoré nebránia riadnemu užívaniu diela na účel určený alebo vyplývajúci z tejto Zmluvy, inak na obvyklý účel; ak sa Objednávateľ rozhodne prevziať dielo s vadami, ktoré nebránia riadnemu užívaniu diela, uvedie vady diela, v Protokole o odovzdaní a prevzatí diela spolu s primeranou lehotou na ich odstránenie dohodnutou so Zhotoviteľom, inak 15 dní;
 - g) je povinný prevziať dielo podpisom písomného Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela. Dielo po jeho ukončení podlieha preberaciemu konaniu, v mieste realizácie diela a v termíne vzájomne vopred dohodnutom medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom. Ak sa zmluvne strany nedohodnú na čase konania preberacieho konania inak, uskutoční sa preberacie konanie v posledný deň lehoty pre vykonanie diela. Účelom preberacieho konania je v rámci preberacieho konania preveriť dohodnutým spôsobom, inak spôsobom obvyklým a primeraným povahe diela, či dielo svojimi vlastnosťami zodpovedá špecifikácii a ostatným požiadavkám dohodnutým v tejto zmluve. Súčasťou protokolu o odovzdaní a prebratí diela bude odovzdanie sprievodnej a technickej dokumentácie v rozsahu zodpovedajúcom charakteru diela, minimálne však:

- protokol, v ktorom budú rozpísané položky, funkčné celky a ich komponenty, z ktorých dielo pozostáva;
 - protokol o vykonaní kompletných inštalačných a konfiguračných prác dodaného tovaru;
 - protokol o vykonaní kompletného otestovania celého systému predpokladaného touto zmluvou (skúšobnej prevádzky);
 - protokol o odbornom zaškolení pracovníkov Objednávateľa zodpovedných za riadenie kybernetickej bezpečnosti;
- h) vo vzťahu ku „krabicovému softvéru“ je povinný pred začatím jeho používania akceptovať štandardné licenčné podmienky koncového používateľa, určené výrobcom krabicového softvéru a priložené alebo sprístupnené ku krabicovému softvéru, s ktorými bol krabicový softvér dodaný, spôsobom ustanoveným v takýchto štandardných licenčných podmienkach, a po ich akceptácii ich dodržiavať;
- i) je oprávnený bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu z tejto Zmluvy a výsledky kontroly Poskytovateľa NFP neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z tohto obstarávania.

Článok 3

Čas a miesto zhotovenia diela vlastnícke právo k dielu a nebezpečenstvo škody na diele

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo v lehote najneskôr do 30.09.2023.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo v mieste, ktorým je sídlo Objednávateľa, a to: Psychiatrická liečebňa Sučany, Hradiská 23, 038 52 Sučany. Toto miesto je zároveň aj miestom plnenia.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ sa stane vlastníkom zhotovovaného diela, v momente, kedy mu Zhotoviteľ dielo odovzdá.
4. Nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele znáša Zhotoviteľ, a to až do doby odovzdania celého diela Objednávateľovi; prebratím diela prechádza nebezpečenstvo škody za dielo na Objednávateľa.

Článok 4

Cena za dielo a platobné podmienky

1. Objednávateľ neposkytuje zálohy a preddavky na účely úhrady ceny za dielo.
2. Objednávateľ a Zhotoviteľ sa dohodli, že celková cena za dielo podľa tejto Zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán, v zmysle zák. NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhl. MF SR č. 87/1996 Z. z. ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

Celková cena za dielo je:

cena bez DPH:	163 837,80 EUR
sadzba DPH (20 %) a výška DPH:	32 767,56 EUR
cena vrátane DPH:	196 605,36 EUR.

K príslušnej cene bude Zhotoviteľ, ktorý je osobou registrovanou pre daň z pridanej hodnoty, účtovať aj daň z pridanej hodnoty v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými a účinnými v deň vzniku daňovej povinnosti a Objednávateľ sa zaväzuje ju uhradiť spolu s cenou. Pre vylúčenie pochybností platí že, pokiaľ Zhotoviteľ v momente uzavretia tejto Zmluvy nebol osobou registrovanou pre daň z pridanej hodnoty, nie je oprávnený k príslušnej cene za dielo navyše účtovať DPH a cena za dielo je v takom prípade považovaná za cenu konečnú vrátane DPH.

3. Cena za dielo určená v odseku 2 tohto článku je pevná, konečná a nemenná. Cena za dielo predstavuje odplatu za splnenie zmluvného záväzku Zhotoviteľa vyplývajúceho z tejto Zmluvy. Zhotoviteľ vyhlasuje, že ním ponúknutá cena bola tvorená tak, že zohľadnila všetky pravidlá pre tvorbu ceny a že v cene diela je obsiahnutý i predpokladaný vývoj cien vstupných nákladov a predpokladané zvýšenie ceny v závislosti na čase plnenia, a to počas celej doby

trvania tejto Zmluvy. V prípade sporu sa má za to, že Zhotoviteľ pred podpisom tejto Zmluvy získal všetky informácie, ktoré objektívne mohol alebo mal zohľadniť pri stanovení ceny za dielo, že pri stanovení ceny za dielo postupoval s odbornou starostlivosťou a v ponúknuťej cene za dielo zohľadnil všetky tieto skutočnosti. Zhotoviteľ sa nemôže dovolávať zvýšenia ceny z akéhokoľvek dôvodu, či už existoval pred uzatvorením tejto Zmluvy alebo vznikol pri, resp. po jej uzatvorení, či bol spôsobený zmluvnými stranami alebo tretím subjektom, alebo sa jednalo o udalosť mimo vplyvu a vôle ktorejkoľvek zmluvnej strany, okrem prípadov vzniku potreby navyše prác v zmysle Článku 5 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ sa tiež nemôže dožadovať zvýšenia ceny za dielo v dôsledku vlastných chýb, omylov, opomenutí, nepochopení vecného a kvalitatívneho vymedzenia diela, ako aj nedostatočnej koordinácie, realizácie a kontroly vykonávania diela.

4. V prípade, že objem výkonov a dodávok Zhotoviteľa nebol touto zmluvou dostatočne určený, jedná sa o naviac práce v zmysle Článku 4 tejto Zmluvy. Práce, ktoré Zhotoviteľ vykoná odchyľne od tejto Zmluvy alebo bez príkazu Objednávateľa (naviac práce v zmysle Článku 4 tejto Zmluvy), nebudú Objednávateľom Zhotoviteľovi uhradené.
5. Zhotoviteľ je povinný rešpektovať rozhodnutie Objednávateľa o znížení rozsahu plnenia v zmysle tejto Zmluvy. V takomto prípade sa znižuje cena za dielo o cenu prác, materiálu, výrobkov a pod., ktoré na základe tohto rozhodnutia Objednávateľa nebudú vykonané alebo dodané. Rozhodnutie Objednávateľa o znížení rozsahu plnenia podľa tejto Zmluvy musí mať formu písomného dodatku k tejto Zmluve, pričom Zhotoviteľ sa zaväzuje takýto dodatok uzatvoriť.
6. Zhotoviteľovi vzniká nárok na zaplatenie ceny za dielo riadnym odovzdaním a prevzatím diela Objednávateľovi v dohodnutom mieste zhotovenia diela, v dohodnutom množstve a kvalite, a to potvrdením Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela preukazujúceho komplexnú dodávku diela a jeho uvedenie do prevádzky bez akýchkoľvek väd a nedorobkov.
7. Objednávateľ zaplatí Zhotoviteľovi cenu za dielo na základe faktúry, ktorú Zhotoviteľ vystaví po riadnom odovzdaní a prevzatí diela.
8. Faktúra predávajúceho musí mať náležitosti daňového dokladu v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a musí obsahovať číslo tejto Zmluvy o dielo. Zhotoviteľ je povinný k faktúre priložiť Objednávateľom podpísanú kópiu Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela. V prípade, že faktúra Zhotoviteľa nebude obsahovať náležitosti a prílohu (kópiu Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela) alebo ak bude vykazovať iné vecné alebo formálne nedostatky, je Objednávateľ oprávnený namietat vecnú a formálnu správnosť a úplnosť faktúry Zhotoviteľa či jej povinných príloh najneskôr do uplynutia lehoty jej splatnosti a Zhotoviteľovi vrátiť faktúru na opravu alebo doplnenie. V takom prípade začne plynúť nová lehota splatnosti opravenej alebo doplnenej faktúry dňom jej doručenia Objednávateľovi.
9. Vzhľadom k tomu, že Objednávateľ je subjektom verejného práva (podľa § 261 ods. 3 písm. d) a § 261 ods. 4 písm. a), b) Obchodného zákonníka) a zároveň poskytovateľom zdravotnej starostlivosti, je povinný splniť peňažný záväzok v lehote splatnosti 30 dní odo dňa odo dňa doručenia formálne a vecne správnej faktúry. Objednávateľ zaplatí Zhotoviteľovi cenu za dielo bezhotovostne - prevodom na účet Zhotoviteľa. Za deň úhrady faktúry (deň zaplatenia ceny za dielo) sa pre účely tejto Zmluvy rozumie deň pripísania fakturovanej sumy na účet Zhotoviteľa.
10. Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ nemôže postúpiť pohľadávky voči Objednávateľovi tretej osobe, podľa § 524 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“), bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa. Právny úkon, ktorým Zhotoviteľ postúpi pohľadávky voči Objednávateľovi tretej osobe bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa je podľa § 39 Občianskeho zákonníka neplatný. Zhotoviteľ berie na vedomie, že súhlas Objednávateľa je platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva SR.

Článok 5

Naviac práce a menej práce

1. Naviac práce sú práce, činnosti alebo dodávky, ktoré nie sú zahrnuté v tejto zmluve ani v dohodnutej cene, a:
 - a) Objednávateľ na ich vykonaní trvá alebo si ich dodatočne vyžiadal;
 - b) Zhotoviteľ na základe svojich odborných skúseností považuje ich vykonanie za nevyhnutné k riadnemu dokončeniu diela, a pri uzatváraní tejto Zmluvy nemohol ani pri vynaložení odbornej starostlivosti predpokladať ich potrebu vykonania (napr. pri odkrytí pôvodných konštrukcií alebo prác dôjde k zisteniu, že odkryté konštrukcie alebo práce nie sú v takom stave ako sa pôvodne predpokladalo);
 - c) musia byť vykonané na základe rozhodnutí orgánov alebo organizácií štátnej správy či samosprávy.
2. V prípade zmeny rozsahu prác vypracuje Zhotoviteľ cenovú ponuku podľa požiadaviek Objednávateľa, pričom pre ocenenie naviac prác bude Zhotoviteľ používať ceny nasledovne:
 - a) pri položkách, ktoré sa vyskytovali v Zhotoviteľom predloženej Cene za dielo (Príloha č. 2 tejto Zmluvy), bude používať ceny v nej uvedené;
 - b) pri položkách, ktoré sa nevyskytovali v Zhotoviteľom predloženej Cene za dielo (Príloha č. 2 tejto Zmluvy), predloží Zhotoviteľ kalkuláciu ceny.
3. Naviac práce môže Zhotoviteľ realizovať len v prípade, ak ich presný rozsah a cena budú dohodnuté v osobitne uzatvorenom písomnom dodatku k tejto zmluve. V prípade ak naviac práce budú vyžadovať aj zmenu termínu zhotovenia diela, je Zhotoviteľ povinný do dodatku navrhnúť a zapracovať aj zmenu termínu zhotovenia diela. V prípade ak dodatok nebude obsahovať zmenu termínu zhotovenia diela, nevznikne Zhotoviteľovi nárok na posun alebo akúkoľvek úpravu pôvodného termínu zhotovenia diela.
4. V prípade, ak vznikne potreba naviac prác a od momentu vzniku potreby naviac prác nemôže Zhotoviteľ ďalej pokračovať v prácach, pretože bez ich realizácie nie je možné ďalej pokračovať, resp. nie je zrejmé ako má Zhotoviteľ ďalej pokračovať, prerušuje sa zhotovenie diela o dobu, o ktorú vznikla potreba naviac prác až do momentu účinnosti dodatku k tejto zmluve, v ktorom budú dohodnuté podmienky vykonania naviac prác alebo do momentu, kedy Objednávateľ rozhodne o nevykonaní naviac prác a dá pokyn Zhotoviteľovi o ďalšom postupe v prácach, a to podľa toho, ktorá z týchto skutočností nastane skôr. Takýto posun termínu zhotovenia diela sa nepovažuje za porušenie povinností zo strany Zhotoviteľa a táto skutočnosť nezakladá Objednávateľovi právo uplatniť voči Zhotoviteľovi sankcie za takýto posun termínu zhotovenia diela. V prípade, ak vznikne potreba naviac prác, je povinný na to Objednávateľa písomne upozorniť. Ak Objednávateľ ani po uplynutí primeranej lehoty nevykoná nápravu, resp. neobjedná si u Zhotoviteľa naviac práce, môže Zhotoviteľ pokračovať vo vykonávaní diela.
5. Menej práce sú práce, činnosti alebo dodávky, ktoré sú zahrnuté v predmete tejto Zmluvy a v dohodnutej cene, a:
 - a) Objednávateľ na ich vykonaní netrvá alebo ich so súhlasom Zhotoviteľa vylúčil;
 - b) Zhotoviteľ na základe svojich odborných skúseností považuje ich vykonanie za nadbytočné k riadnemu dokončeniu diela;
 - c) nesmú byť vykonané na základe rozhodnutí orgánov alebo organizácií štátnej správy či samosprávy.
6. V prípade, ak došlo k potrebe menej prác, a Zhotoviteľ v súlade s odsekom 5 tohto článku tieto práce alebo dodávky materiálov nevykoná, nevzniká Zhotoviteľovi nárok na zaplatenie časti ceny za dielo za takto nevykonané menej práce a Zhotoviteľ nie je oprávnený tieto menej práce Objednávateľovi fakturovať. Súpis zoznamu menej prác musí byť odsúhlasený oprávnenými zástupcami obidvoch Zmluvných strán.

Článok 6

Záručná doba a zodpovednosť za vady diela

1. Dielo je vykonané riadne a včas, ak Zhotoviteľ splnil súčasne nasledovné podmienky:

- a) dielo je vykonané v súlade s touto zmluvou, všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami platnými na území Slovenskej republiky;
- b) boli úspešne vykonané všetky skúšky predpokladané touto zmluvou, ktoré preverili jeho funkčnosť a spoľahlivosť, dodržanie technických parametrov dohodnutých v tejto zmluve ako aj predpísaných technických parametrov;
- c) dielo bolo vykonané včas – v dohodnutej lehote;
- d) dielo nemá zjavné vady a nedorobky, ktoré by sami osebe alebo vo vzájomnom spojení bránili plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu diela), a ktoré nebudú brániť v odovzdaní a prevzatí diela.

Vadou sa rozumie: každá odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovená dokumentáciou, touto zmluvou, všetkými dokumentmi, ktoré boli podkladom pre uzavretie tejto Zmluvy ako aj všeobecne záväznými technickými normami a predpismi.

Nedorobkom sa rozumie: nedokončená časť diela (práca) oproti dokumentácii, tejto zmluve a všetkým dokumentom, ktoré boli podkladom pre uzavretie tejto Zmluvy.

2. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto Zmluvy (dielo) je zhotovený podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve a v dobe odovzdania diela Objednávateľovi a počas záručnej doby bude mať zmluvne dohodnuté vlastnosti a bude spôsobilý na užívanie k účelu určenému v tejto zmluve. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela zodpovedá Zhotoviteľ vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností. Zhotoviteľ zodpovedá aj za kvalitu prác svojich subdodávateľov a za materiály a zariadenia, ktoré subdodávatelia dodávajú.
3. Zhotoviteľ poskytuje na dielo záruku za akosť na dobu 5 rokov. Záručná doba začne plynúť odovzdaním a prevzatím diela Objednávateľom. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú Objednávateľ nemôže dielo užívať na určený alebo obvyklý účel pre vady, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ v rámci záručnej doby vrátane doby odstraňovania takýchto väd. Záručná doba plyní pri dodaní alebo vykonaní náhradného plnenia odznova.
4. Objednávateľ je povinný plnenie prezrieť a skontrolovať pri preberaní diela v súlade s touto zmluvou. Objednávateľ je povinný oznámiť Zhotoviteľovi vady diela, na ktorý sa vzťahuje záruka, najneskôr v posledný deň záručnej doby. Reklamáciu väd diela, ktoré Objednávateľ zistí v záručnej dobe, uplatní Objednávateľ u Zhotoviteľa písomne - doporučenou listovou zásielkou, faxom alebo e-mailom, na adrese Zhotoviteľa uvedenej v záhlaví tejto Zmluvy, a to bez zbytočného odkladu, najneskôr v lehote 5 dní od zistenia vady diela. V reklamácií Objednávateľ vadu popíše a oznámi Zhotoviteľovi voľbu svojho nároku vyplývajúcu z vady diela, ktorú si uplatňuje.
5. V prípade ak je dodaním diela s vadami porušená táto Zmluva podstatným spôsobom, je Objednávateľ oprávnený:
 - a) požadovať odstránenie väd plnenia dodaním náhradného plnenia za vadné plnenie, okrem ak plnenie vzhľadom na jeho povahu nemožno vrátiť alebo odovzdať Zhotoviteľovi alebo ak od Zhotoviteľa nemožno spravodlivo žiadať prevzatie plnenia späť s ohľadom na rozsah jeho používania pred zistením vady; ak by bolo podľa stanoviska Zhotoviteľa odstránenie vady časovo alebo finančne náročné alebo inak neprimerané s ohľadom na okolnosti a účel plnenia alebo by si vyžadovalo podľa stanoviska Zhotoviteľa neprimeranú súčinnosť Objednávateľa, je Objednávateľ oprávnený požadovať bezplatné náhradné plnenie za vadné plnenie;
 - b) požadovať dodanie chýbajúcej časti, ak vada spočíva v neúplnosti plnenia;
 - c) požadovať odstránenie právnych väd;
 - d) požadovať bezplatné odstránenie väd opravou predmetu plnenia v primeranej dobe stanovenej Objednávateľom, ak sú vady odstrániteľné; ak sa však ukáže, že vady plnenia sú neopraviteľné alebo že s ich opravou by boli podľa posúdenia Zhotoviteľa spojené neprimerané náklady, môže Objednávateľ požadovať náhradné plnenie alebo primeranú zľavu z ceny za dielo. Ak Zhotoviteľ neodstráni vadu plnenia v primeranej dodatočnej lehote stanovenej Objednávateľom, alebo ak odoprie vadu odstrániť pred jej uplynutím, môže Objednávateľ odstúpiť od tejto Zmluvy alebo požadovať primeranú zľavu z ceny za dielo;
 - e) požadovať primeranú zľavu z ceny za dielo;
 - f) odstúpiť od tejto Zmluvy.

- V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením vady plnenia v lehote určenej Objednávateľom v prípadoch podľa písm. a) a d) tohto bodu, alebo ak je zrejmé, že Zhotoviteľ nie je schopný vady plnenia riadne odstrániť v určenej lehote, je Objednávateľ, ak neodstúpi od tejto Zmluvy, oprávnený popri nároku na poskytnutie primeranej zľavy z ceny za dielo tiež odstrániť vady sám alebo prostredníctvom tretej osoby na náklady Zhotoviteľa, pričom o tejto skutočnosti je Objednávateľ povinný Zhotoviteľa bezodkladne písomne informovať.
6. V prípade ak je dodaním diela s vadami porušená táto Zmluva porušená nepodstatným spôsobom, Objednávateľ je oprávnený žiadať dodanie chýbajúceho plnenia a odstránenie ostatných vád plnenia v primeranej lehote stanovenej Objednávateľom; ak Zhotoviteľ vady plnenia v lehote neodstráni, môže Objednávateľ uplatniť nárok na primeranú zľavu z ceny za dielo alebo od odstúpiť od tejto Zmluvy.
 7. Právo voľby medzi nárokmi ustanovenými v bode 5 a 6 tohto článku patrí Objednávateľovi. Objednávateľ je povinný oznámiť voľbu nároku Zhotoviteľovi spravidla spolu s oznámením vady, inak bez zbytočného odkladu po oznámení vady plnenia Zhotoviteľovi.
 8. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vybaví oprávnenú reklamáciu Objednávateľa (odstráni vadu reklamovanú v záručnej dobe riadne a dohodnutým spôsobom) bez zbytočného odkladu po uplatnení nároku Objednávateľa na odstránenie vady diela a vadu odstráni v primeranej lehote určenej Objednávateľom, spravidla nie dlhšej ako 30 dní. Ak Zhotoviteľ nezačne s odstránením vady diela v dohodnutom termíne, bezdôvodne preruší odstraňovanie vady, je Objednávateľ oprávnený odstrániť vadu sám alebo prostredníctvom tretej osoby za cenu obvyklú v čase odstraňovania vady, a to na náklady Zhotoviteľa. Takto vzniknuté náklady spojené s odstránením vady diela je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi do 14 dní odo dňa doručenia faktúry. Objednávateľ po odstránení vady diela písomne potvrdí Zhotoviteľovi odstránenie vady diela. Pokiaľ bolo zistené, že Zhotoviteľ nezodpovedá za vadu, môže Objednávateľ požadovať od Zhotoviteľa odstránenie vady, avšak v takomto prípade znáša všetky náklady s tým spojené.
 9. Objednávateľ berie na vedomie, že je povinný používať dielo len na účel, na ktoré je určené a dodržiavať známe pravidlá na jeho použitie.
 10. Zmluvné strany berú na vedomie, že záruka sa nevzťahuje na vady diela, ku ktorým došlo:
 - a) po prechode nebezpečenstva škody na diele vonkajšími udalosťami a nespôsobil ich Zhotoviteľ;
 - b) v dôsledku nesprávneho zaobchádzania, obsluhy, alebo užívania v rozpore s podmienkami užívania diela stanovenými v príslušnej dokumentácii dodanej spolu s dielom, inak v rozpore s obvyklými podmienkami užívania dodaného diela;
 - c) v dôsledku akejkoľvek živeľnej udalosti;
 - d) v dôsledku neodborného zásahu Objednávateľa alebo tretej osoby bez súhlasu Zhotoviteľa;
 - e) v dôsledku zanedbania predpísaných nevyhnutných úkonov, o potrebe vykonania ktorých bol Objednávateľ náležite informovaný zo strany Zhotoviteľa.
 11. Objednávateľ je povinný absolvovať audit kybernetickej bezpečnosti podľa požiadaviek zákona o kybernetickej bezpečnosti. Pokiaľ bude v rámci tohto auditu audítorom nájdená nehoda, alebo významné odporúčenie týkajúce sa oblasti diela zhotoveného Zhotoviteľom, bude Zhotoviteľ povinný túto nehodu, resp. odporúčenie na vlastné náklady odstrániť.

Článok 7

Zmluvné pokuty, úroky z omeškania a ďalšie dojednania

1. V prípade omeškania Zhotoviteľa s termínom dodania diela uvedeným alebo dohodnutým v Článku 3 bod 1 tejto Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený účtovať Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny nedodaného diela bez DPH, s ktorým je Zhotoviteľ v omeškaní, a to za každý deň omeškania, maximálne však do výšky 100 % ceny za dielo bez DPH uvedenej v Článku 4 bod 2 tejto Zmluvy. Zaplatenie zmluvnej pokuty nezavahuje Zhotoviteľa povinnosti dodať Objednávateľovi príslušné omeškané plnenie v zmysle tejto Zmluvy.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania Zhotoviteľa s termínom odstránenia vád

diela počas záručnej doby (Článok 6 bod 8 tejto Zmluvy), je Objednávateľ oprávnený účtovať predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny diela bez DPH, a to za každý deň omeškania, maximálne však do výšky 100 % ceny za dielo bez DPH uvedenej v Článku 4 bod 2 tejto Zmluvy.

3. Ak je Objednávateľ, ktorý je subjektom verejného práva, v omeškaní so splnením peňažného záväzku alebo jeho časti, je povinný platiť z nezaplatennej sumy úroky z omeškania v sadzbe podľa § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka v spojení s nariadenia vlády SR č. 21/2013 Z. z. ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka, a to vo výške základnej úrokovej sadzby Európskej centrálnej banky platnej k prvému dňu omeškania s plnením peňažného záväzku zvýšenej o deväť percentuálnych bodov; takto určená sadzba úrokov z omeškania platí počas celej doby omeškania s plnením peňažného záväzku.
4. Rozhodnutie požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty alebo úroku z omeškania oznámi oprávnená strana dorúčením faktúry druhej zmluvnej strane. Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia druhej zmluvnej strane.
5. Uplatnením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody spôsobenej porušením zmluvnej povinnosti Zhotoviteľa. Objednávateľ má nárok na náhradu škody v rozsahu presahujúcom zmluvnú pokutu.
6. Zmluvné strany sa zaväzujú, že si budú poskytovať potrebnú súčinnosť pri plnení záväzkov vyplývajúcich z tejto Zmluvy a navzájom si budú oznamovať všetky okolnosti a informácie, ktoré majú alebo môžu mať vplyv na plnenie podľa tejto Zmluvy.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude s Objednávateľom bez zbytočného odkladu rokovať o všetkých otázkach, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť proces dodania dohodnutého diela alebo proces poskytovania služieb podľa tejto Zmluvy, a že mu bude oznamovať všetky okolností, ktoré by mohli ohroziť dohodnutý termín pre dodanie diela v zmysle tejto Zmluvy.

Článok 8

Doba platnosti zmluvy

1. Táto Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to do 30.09.2023.
2. Počas platnosti a účinnosti tejto Zmluvy Zhotoviteľ nie je oprávnený (teda nesmie) svoje dodávateľské práva na predmet tejto Zmluvy (dielo), ktoré mu vyplývajú z tohto zmluvného vzťahu uzavretého s Objednávateľom na základe výsledku verejného obstarávania, preniesť na iného Zhotoviteľa alebo odstúpiť inému Zhotoviteľovi.

Článok 9

Ukončenie zmluvy a úhrada súvisiacich nákladov

1. Táto Zmluva môže zaniknúť, okrem riadneho splnenia všetkých práv a povinností zmluvných strán z nej vyplývajúcich, na základe:
 - a) písomnej dohody zmluvných strán;
 - b) písomnej výpovede v 2-mesačnej výpovednej lehote bez udania dôvodu, pričom výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom mesiaca, nasledujúceho po mesiaci v ktorom bude výpoveď doručená druhej zmluvnej strane;
 - c) odstúpenia od tejto Zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou.
2. Výpoveď tejto Zmluvy podľa bodu 1 písm. b) tohto článku musí mať písomnú formu a musí byť doručená druhej zmluvnej strane, inak je neplatná. Výpoveďou táto Zmluva zaniká v posledný deň výpovednej lehoty.
3. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy, ak:
 - a) poskytovateľ nenávratných finančných prostriedkov (Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky) administratívnou kontrolou postupu verejného obstarávania zistí, že Objednávateľovi ako žiadateľovi nie je možné uznať za oprávnené výdavky vyplývajúce z postupu verejného obstarávania pre zákazku s názvom „Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti PL Sučany“;
 - b) medzi Objednávateľom a Poskytovateľom nenávratných finančných prostriedkov (Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky)

nebola uzatvorená zmluva o poskytnutí nenávratných finančných prostriedkov na financovanie diela;

- c) Objednávateľovi neboli Poskytovateľom nenávratných finančných prostriedkov (Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky) pridelené finančné prostriedky v požadovanej výške;
 - d) Zhotoviteľ poruší svoju povinnosť podľa tejto Zmluvy podstatným spôsobom;
 - e) Zhotoviteľ poruší svoju povinnosť podľa tejto Zmluvy iným než podstatným spôsobom, a takéto porušenie nenapraví ani v dodatočnej primeranej lehote na nápravu, poskytnutej Objednávateľom;
 - f) ak sa zákazka spravuje režimom ZVO a Zhotoviteľ stratil spôsobilosť vyžadovanú ZVO pre účasť na verejnom obstarávaní;
 - g) v rámci kontroly verejného obstarávania zákazky, na základe ktorej došlo k uzavretiu tejto Zmluvy, bolo konštatované porušenie zákona;
 - h) ponuka Zhotoviteľa bola Objednávateľom vyhodnotená ako víťazná ponuka v dôsledku machinácií a podvodných postupov Zhotoviteľa;
 - i) Zhotoviteľ postúpi svoje práva z tejto Zmluvy alebo uzatvorí zmluvu o subdodávke v rozpore s podmienkami tejto Zmluvy;
 - j) Zhotoviteľ poskytne Objednávateľovi vedome nepravdivé a zavádzajúce informácie, resp. neposkytne informácie v súlade s požiadavkami Objednávateľa na plnenie týkajúce sa príslušnej zákazky;
 - k) na majetok Zhotoviteľa je vyhlásený konkurz, konkurzné konanie bolo zastavené pre nedostatok majetku alebo je Zhotoviteľovi povolená reštrukturalizácia;
 - l) Zhotoviteľ vstúpi do likvidácie, preruší alebo iným spôsobom skončí svoju podnikateľskú činnosť;
 - m) Zhotoviteľ predá svoj podnik alebo časť podniku a podľa Objednávateľa sa tým zhorší vymožitelnosť práv a povinností z tejto Zmluvy;
 - n) Zhotoviteľ je v procese verejného obstarávania prehlásený za subjekt, ktorý vážne porušil zmluvu tým, že si neplní svoje zmluvné povinnosti;
 - o) okolnosti vylučujúce zodpovednosť Zhotoviteľa trvajú viac ako 60 dní;
 - p) Zhotoviteľ stratí iné právne alebo vecné predpoklady na riadne plnenie podľa tejto Zmluvy;
 - r) je splnený niektorý z dôvodov na odstúpenie od tejto Zmluvy podľa § 19 ZVO;
 - s) ak je predmetom plnenia podľa tejto Zmluvy tiež „krabicový softvér“, a Objednávateľ pred tým než akceptoval štandardné licenčné podmienky užívania predmetného krabicového softvéru, nie však neskôr než v lehote 15 dní odo dňa, kedy sa s nimi Objednávateľ mohol preukázateľne najskôr oboznámiť, písomne oznámi Zhotoviteľovi, že štandardné licenčné podmienky užívania predmetného krabicového softvéru nie sú pre Objednávateľa rozumne prijateľné; neakceptovanie štandardných licenčných podmienok ku krabicovému softvéru Objednávateľom a využitie oprávnenia Objednávateľa odstúpiť od tejto Zmluvy nepredstavuje porušenie tejto Zmluvy.
4. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy, ak:
- a) Objednávateľ poruší svoju povinnosť podľa tejto Zmluvy podstatným spôsobom;
 - b) Objednávateľ poruší svoju povinnosť podľa tejto Zmluvy iným než podstatným spôsobom, a takéto porušenie nenapraví ani v dodatočnej primeranej lehote na nápravu, poskytnutej predávajúcim;
 - c) u Zhotoviteľa existujú zákonné dôvody pre odmietnutie dodania diela;
 - d) dodaním diela by bol alebo mohol byť porušený zákon;
 - e) v rámci kontroly verejného obstarávania zákazky, na základe ktorej došlo k uzavretiu tejto Zmluvy, bolo konštatované porušenie zákona;
 - f) okolnosti vylučujúce zodpovednosť Objednávateľa trvajú viac ako 60 dní.
5. Pre účely tejto Zmluvy sa porušenie povinnosti zmluvnej strany považuje za podstatné, v prípade ak:
- a) také porušenie táto Zmluva alebo všeobecne záväzné právne predpisy za podstatné porušenie vyslovene označujú, alebo

- b) ak zmluvná strana porušujúca túto zmluvu vedela v čase uzavretia tejto Zmluvy alebo v tomto čase bolo rozumné predvídať s prihliadnutím na účel tejto Zmluvy, ktorý vyplynul z jej obsahu alebo z okolností, za ktorých bola táto Zmluva uzavretá, že druhá zmluvná strana nebude mať záujem na plnení povinností pri takom porušení tejto Zmluvy.
- 6. Za podstatné porušenie tejto Zmluvy zo strany Zhotoviteľa sa považuje aj:
 - a) ak dôjde k výmazu Zhotoviteľa, ako partnera verejného sektora, z registra počas platnosti tejto Zmluvy. Objednávateľ má právo odstúpiť od tejto Zmluvy dňom právoplatnosti o výmaze podľa príslušných ustanovení zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZoRPVS“),
 - b) ak je Zhotoviteľ, ako partner verejného sektora, viac ako 30 dní v omeškaní so splnením povinností podľa § 10 ods. 2 tretej vety ZoRPVS.
- 7. Odstúpenie musí mať písomnú formu a je účinné dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane. Odstúpením od Zmluvy táto Zmluva zaniká ku dňu doručenia oznámenia jednej zmluvnej strany o odstúpení od tejto Zmluvy druhej zmluvnej strane.
- 8. Ukončením platnosti tejto Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán v nej zakotvené, okrem nárokov na úhradu spôsobenej škody, nárokov na zmluvné, resp. zákonné sankcie a úroky, ako aj nárok kupujúceho na bezplatné odstránenie zistených väd dodaného tovaru, resp. záručných väd a nárokov.

Článok 10

Komunikácia zmluvných strán

- 1. Akékoľvek oznámenia druhej zmluvnej strane, pre ktoré táto Zmluva vyžaduje písomnú formu, budú doručené na adresu druhej zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy alebo touto zmluvnou stranou po uzavretí tejto Zmluvy na tento účel písomne oznámenú.
- 2. Každá správa, súhlas, schválenie alebo rozhodnutie, ktoré sa požadujú na základe tejto Zmluvy, sa vyhotovia, ak nie je stanovené inak, v písomnej podobe. Odosielateľ akejkoľvek písomnej správy môže požadovať písomné potvrdenie príjemcu.
- 3. Každá komunikácia týkajúca sa platnosti alebo účinnosti tejto Zmluvy, jej zániku či zmeny musí byť písomná a doručovaná výhradne poštou ako doporučená zásielka, kuriérom alebo osobne.
- 4. Akákoľvek písomnosť doručovaná v súvislosti s touto zmluvou sa považuje za doručенú druhej zmluvnej strane v prípade doručovania prostredníctvom:
 - a) elektronickej pošty (e-mail) dňom, kedy zmluvná strana, ktorá prijala e-mail od odosielaajúcej zmluvnej strany, potvrdila jeho prijatie odoslaním potvrdzujúceho e-mailu odosielaajúcej zmluvnej strane. Prijímajúca zmluvná strana je povinná doručiť odosielaajúcej zmluvnej strane potvrdenie o prijatí e-mailu do 48 hodín, inak sa bude takýto email považovať za nedoručený. Pre potreby doručovania prostredníctvom elektronickej pošty (e-mail) sa použije adresa zmluvnej strany uvedená v záhlaví tejto Zmluvy, dokiaľ príslušná zmluvná strana neurčí inak; alebo
 - b) pošty, kuriérom alebo v prípade osobného doručovania, doručením písomnosti adresátovi s tým, že v prípade doručovania prostredníctvom pošty musí byť písomnosť zaslaná doporučene s doručenkou preukazujúcou doručenie na adresu príslušnej zmluvnej strany. V prípade doručovania inak ako poštou, je možné písomnosť doručovať aj na inom mieste ako na adrese príslušnej zmluvnej strany, ak sa na tomto mieste zmluvná strana v čase doručenia zdržuje. Za deň doručenia písomnosti sa považuje aj deň, v ktorý zmluvná strana, ktorá je adresátom, odoprie doručovanú písomnosť prevziať, alebo tretí deň odo dňa uloženia zásielky na pošte, doručovanej poštou zmluvnej strane, alebo v ktorý je na zásielke, doručovanej poštou zmluvnej strane, preukázateľne zamestnancom pošty vyznačená poznámka, že „adresát sa odsťahoval“, „adresát je neznámy“ alebo iná poznámka podobného významu, ak sa súčasne takáto poznámka zakladá na pravde.
- 5. Objednávateľ a Zhotoviteľ sa zaväzujú bezodkladne oznámiť druhej zmluvnej strane akúkoľvek zmenu svojich kontaktných údajov uvedených v tejto zmluve.

Článok 11

Spoločné a záverečné ustanovenia

1. Zhotoviteľ vyhlasuje, že vzhľadom na finančné plnenie z tejto Zmluvy sa považuje za partnera verejného sektora v zmysle ustanovenia § 2 ZoRPVS, a je súčasne zapísaný v Registri partnerov verejného sektora (ďalej len „register“), ktorého správcou a prevádzkovateľom je Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky. Zhotoviteľ tiež vyhlasuje, že v prípade, ak bude plniť predmet plnenia tejto Zmluvy prostredníctvom subdodávateľov, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra v zmysle ZoRPVS, že títo budú v čase uzavretia tejto Zmluvy v registri zapísaní. Ak zhotoviteľ využije subdodávateľa na plnenie predmetu Zmluvy/časti Zmluvy až počas platnosti tejto Zmluvy, je subdodávateľ, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra v zmysle ZoRPVS, povinný byť zapísaný v registri v čase, keď je takýto subdodávateľ zhotoviteľovi známy, najneskôr však v deň plnenia predmetu tejto Zmluvy. V prípade, ak počas platnosti tejto Zmluvy dôjde k právoplatnému výmazu subdodávateľa z registra, je dodávateľ povinný okamžite ukončiť plnenie tejto Zmluvy prostredníctvom takéhoto subdodávateľa. Porušenie povinnosti vykonať overenie identifikácie konečného užívateľa výhod v zmysle § 11 ods. 2 ZoRPVS alebo nesplnenie povinnosti vykonať zápis oprávnenej osoby do registra včas v zmysle § 10 ods. 2 tretej vety ZoRPVS, bude mať za následok, že objednávateľ, s ktorým partner verejného sektora (Zhotoviteľ) uzavrel Zmluvu, nemusí plniť svoje zmluvné povinnosti a nedostane sa tým do omeškania so splnením svojho záväzku.
2. Zmluvné strany pre účely tejto Zmluvy určujú kontaktné osoby zodpovedné za vecnú a odbornú komunikáciu v súvislosti s touto zmluvou, a to:
 - a) za Objednávateľa: Ing. Vladimír Dikant
TEL.; E-mail: vypoctove@plsucany.sk;
 - za Zhotoviteľa: Mgr. Jaroslava Polievková
TEL.; E-mail:
3. Akékoľvek zmeny a doplnenia tejto Zmluvy môžu byť vykonané písomným dodatkom k tejto zmluve po vzájomnej dohode a podpísané oprávnenými osobami zmluvných strán za predpokladu, že uzatvorenie dodatku nie je v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi, najmä zákonom o verejnom obstarávaní v platnom znení. Uvedené sa netýka zmeny kontaktných osôb uvedených v bode 1 tohto článku, ktoré môže príslušná zmluvná strana zmeniť svojim jednostranným rozhodnutím doručeným v písomnej forme druhej zmluvnej strane.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že táto Zmluva a právne vzťahy ňou založené a s ňou súvisiace sa budú spravovať právnym poriadkom Slovenskej republiky, predovšetkým zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.
5. Všetky spory vzniknuté medzi zmluvnými stranami v súvislosti s právami a povinnosťami zmluvných strán z tejto Zmluvy alebo touto zmluvou založenými, vrátane sporov o ich plnenie, či neplnenie, o platnosť, neplatnosť, účinnosť, neúčinnosť, výklad a určenie práv a povinností zmluvných strán vyplývajúcich z tejto Zmluvy, bude príslušný rozhodovať vecne príslušný všeobecný súd.
6. Ak je, alebo sa stane jedno alebo viaceré z ustanovení tejto Zmluvy neplatnými, nevzťahuje sa táto skutočnosť na ostatné ustanovenia tejto Zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú nahradiť ustanovenie, ktoré sa preukáže ako právne neplatné, ustanovením s rovnakým alebo čo najbližším hospodárskym účelom sledovaným pôvodným neplatným ustanovením.
7. Táto Zmluva sa vyhotovuje v štyroch (4) rovnopisoch, z ktorých po podpísaní Zhotoviteľ obdrží dva (2) rovnopisy Zmluvy a Objednávateľ dva (2) rovnopisy Zmluvy.
8. Táto Zmluva je platná dňom jej podpísania poslednou zmluvnou stranou.
9. Táto Zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou v zmysle § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v platnom znení. Zmluvné strany berú na vedomie a súhlasia s tým, že táto Zmluva vrátane všetkých jej príloh bude zverejnená v Centrálnom registri zmlúv (ďalej len „register“). Register je verejný zoznam povinne zverejňovaných zmlúv, ktorý vedie Úrad vlády Slovenskej republiky v elektronickej podobe. Zverejnenie Zmluvy v registri sa

nepovažuje za porušenie ani za ohrozenie obchodného tajomstva a informácie označené v tejto zmluve ako dôverné v zmysle § 271 ods. 1 Obchodného zákonníka sa nepovažujú za dôverné informácie. Zmluvné strany sa podľa § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov dohodli, že táto Zmluva nadobúda účinnosť neskôr po jej zverejnení, a to dňom nasledujúcim po doručení stanoviska Poskytovateľa nenávratných finančných prostriedkov (Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky - sprostredkovateľského orgánu), resp. riadiaceho orgánu, o ukončení jeho administratívnej kontroly, z ktorého stanoviska jednoznačne vyplynie, že poskytovateľ nenávratných finančných prostriedkov, resp. riadiaci orgán neidentifikoval v procese verejného obstarávania Objednávateľa nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok procesu verejného obstarávania realizovaného v rámci projektu na predmet zákazky „Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti PL Sučany“, Kód ITMS2014 + projektu: NFP311070CDK8, Kód výzvy: OPII-2022/7/20-DOP.

V prípade, ak poskytovateľ nenávratných finančných prostriedkov, resp. riadiaci orgán identifikoval v procese verejného obstarávania Objednávateľa nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok procesu verejného obstarávania realizovaného v rámci projektu na predmet zákazky „Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti PL Sučany“, Kód ITMS2014 + projektu: NFP311070CDK8, Kód výzvy: OPII-2022/7/20-DOP, táto Zmluva nadobúda účinnosť momentom súhlasu Objednávateľa s výškou finančnej opravy (korekcie) uvedenej v správe z kontroly v prípade, ak sa Objednávateľ rozhodne akceptovať výšku finančnej opravy.

10. Ak zanikne jedna zo zmluvných strán, prechádzajú jej práva a povinnosti z tejto Zmluvy na jej právneho zástupcu.
11. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu si prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak toho, že obsah tejto Zmluvy zodpovedá ich skutočnej a slobodnej vôli, ju podpísali.
12. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú jej prílohy:
Príloha č. 1: Špecifikácia diela;
Príloha č. 2: Cenová ponuka Zhotoviteľa zo dňa 24.03.2023;

Za Objednávateľa:

V Sučanoch, dňa 27.04.2023

Za Zhotoviteľa:

V Bratislave, dňa 24.04.2023

.....
Psychiatrická liečebňa Sučany
Ing. Roman Kl'učiarik, riaditeľ

.....
IXPERTA s.r.o., organizačná zložka
Mgr. Andrej Kavický, vedúci organizačnej zložky

Príloha č. 1 k zmluve o dielo: Špecifikácia diela

Názov projektu: **Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti PL Sučany**

Vymedzenie predmetu zákazky - podrobná špecifikácia predmetu zákazky:

Cieľom daného dokumentu je poskytnutie technických informácií Zhotoviteľom, potrebných k cenovej ponuke a dodaniu špecifikovaného riešenia. Všetky požiadavky v tomto dokumente sú považované ako minimálne technické kritéria predmetu zákazky, na ktorých Objednávateľ trvá. Pokiaľ Zhotoviteľ nesplní len jedno kritérium, Objednávateľ si vyhradzuje právo vyradiť takého Zhotoviteľa z procesu obstarávania z dôvodu nesplnenia požiadaviek na predmet zákazky. Technické požiadavky boli stanovené s ohľadom na udržateľnosť projektu a to hlavne na kompatibilitu s aktuálnou implementovanou bázou, s maximálnym využitím existujúcich komponentov technickými znalosťami administrátorov a požiadaviek na rozvoj. Hlavným cieľom daného projektu je poskytnúť spoľahlivé sieťové prostredie pre potreby chodu Objednávateľa.

Objednávateľ vyžaduje predložiť ponuku na celý predmet zákazky definovaný v opise predmetu zákazky a neumožňuje predloženie ponuky len na určité časti predmetu zákazky. Zhotoviteľ sa svojou ponukou zaväzuje dodať riešenie, ktoré bude v súlade s touto technickou špecifikáciou. Všetky komponenty budú vzájomne kompatibilné a taktiež kompatibilné s aktuálnou implementovanou bázou. V prípade potreby technickej konzultácie vo vzťahu k pripravovanému postupu zadávania zákazky, Objednávateľ umožňuje technickú konzultáciu s odborným zamestnancom Psychiatrickej liečebne Sučany. V prípade záujmu kontaktujte prosím: Ing. Vladimír Dikant, správca VT, Mobil: _____, e-mail: vypoctove@plsucany.sk.

Všetky technické parametre musia byť preukázané technickou dokumentáciou v slovenskom jazyku, prípadne snímkami obrazovky požadovanej funkcie z management rozhrania. V prípade nejasností si Objednávateľ vyhradzuje právo požiadať Zhotoviteľa o demonštráciu predmetných funkcií. Demonštrácia musí byť poskytnutá do 14 dní od vyžiadania a Zhotoviteľovi za demonštráciu funkcie nevzniká nárok na odmenu a ani náhradu spojenú s nákladmi. Neposkytnutie demonštrácie funkcie po vyzvaní v lehote je automaticky považované za nesplnenie požiadaviek na predmet zákazky.

Súhrnný popis jednotlivých častí:

a) Služby:

Zavedenie systému riadenia kybernetickej bezpečnosti (bezpečnostná dokumentácia podľa zák. 69/2018 Z. z., prípravy metodiky, klasifikácia a kategorizácia aktív a analýzy rizík).

V rámci systému riadenia bezpečnosti informácií budú zavedené tiež všetky nasledujúce opatrenia:

- a) organizácia informačnej bezpečnosti
- b) riadenia aktív, hrozieb a rizík
- c) personálnej bezpečnosti
- d) riadenia dodávateľských služieb, akvizície, vývoja a údržby informačných systémov
- e) technických zraniteľností systémov a zariadení
- f) riadenia bezpečnosti sietí a informačných systémov
- g) riadenia prevádzky
- h) riadenia prístupov
- i) kryptografických opatrení
- j) riešenia kybernetických bezpečnostných incidentov
- k) monitorovania, testovania bezpečnosti a bezpečnostných auditov
- l) fyzickej bezpečnosti a bezpečnosti prostredia
- m) riadenia kontinuity procesov.

Pre každú oblasť navrhnúť postupy a procesy, spracovať dokumentáciu (politiky a smernice) a šablóny záznamov zodpovedajúce podmienkam Objednávateľa a úplne spĺňajúce

požiadavky zákona č. 69/2018 Z. z., o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZKB“). Jednotlivé časti potom požadujeme spracovať v súlade s požiadavkami štandardu ISO/IEC 27001:2013 (ďalej len ISO 27001) tak, aby pri ďalšom rozvoji a prevádzke ISMS mohli využívať zdroje naviazané na tento štandard (skúsenosti, dobrou praxou, kvalifikovanými odborníkmi, šablóny, ...). V prípade odlišných požiadaviek štandardu ISO 27001 a ZKB, má prednosť ZKB. Cieľom je plné splnenie iba požiadaviek ZKB, nie všetkých požiadaviek ISO 27001.

Zaškolenie pracovníkov zodpovedných za riadenie KB formou súčinnosti pri prvom prevedení vybraných procesov. (Najmä sa jedná o vykonanie kategorizácie sietí a informačných systémov, klasifikácie aktív a analýzu rizík.)

Objednávateľ je povinný absolvovať audit kybernetickej bezpečnosti podľa požiadaviek ZKB. Pokiaľ bude v rámci tohoto auditu audítorom nájdená nezhoda, alebo významné odporúčenie týkajúce sa oblasti dodávky uchádzača, bude uchádzač povinný túto nezhodu, resp. odporúčenie na vlastné náklady odstrániť.

b) Príprava a administrácia projektu:

Externý manažment projektu, t. j. zabezpečenie a vykonanie nasledovných činností od podpisu Zmluvy o NFP až do konca realizačnej fázy projektu:

- a) príprava, kontrola a administrácia dokumentov a odborné poradenstvo súvisiace so Zmluvou o NFP pre projekt
- b) projektový a finančný manažment v zmysle príslušných metodických pravidiel pre žiadateľa a Prijímateľa NFP pre projekt
- c) príprava monitorovacích správ v zmysle príslušných metodických pravidiel pre žiadateľa a Prijímateľa NFP pre projekt.

c) Implementácia:

Implementácia bude zahŕňať minimálne nasledovné kroky: (odhady predstavujú minimálne hodnoty a môžu byť výrazne prekročené)

- Odovzdanie dokumentu, ktorý bude detailne popisovať konfiguráciu (scope of Work, Detail design apod.), odhadovaná prácnosť v rozsahu najmenej 2 človekodní.
- Uvedenie zariadenia do prevádzky, upgrade firmware, montáž zariadenia do rackov a príprava L1 (ISO-OSI) pripojenia, odhadovaná prácnosť v rozsahu najmenej 3 človekodní.
- Re-segmentácia LAN, konfigurácia SPI, konfigurácia NAT a všetkých vyššie požadovaných bezpečnostných funkcií, odhadovaná prácnosť v rozsahu 16 človekodní.
- Konfigurácia managementu a reportingu, odhadovaná prácnosť v rozsahu najmenej 5 človekodní.
- Implementácia log managementu – konfigurácia systému pre centrálny príjem logov, normalizácia, ukladanie, vyhľadávanie a vizualizácia logov, odhadovaná prácnosť v rozsahu najmenej 25 človekodní.
- Portscan a penetračný test firewallov podľa metodiky NSS Labs Group Firewall test, odhadovaná prácnosť v rozsahu najmenej 4 človekodní.
- Odovzdanie finálnej dokumentácie v editovateľnej podobe, odhadovaná prácnosť v rozsahu najmenej 3 človekodní.
- Projektové riadenie, odhadovaná prácnosť v rozsahu najmenej 2 človekodní.

Implementáciu môžu realizovať iba certifikovaní technickí špecialisti, ktorých certifikácia bude preukázaná v ponuke. Žiadni iní technickí špecialisti sa na implementácii nemôžu podieľať. Výnimku majú iba technickí špecialisti, ktorí sú zamestnaní priamo výrobcom a spĺňajú certifikačné požiadavky uvedené vyššie.

d) HW a SW pre ochranu pred kybernetickými hrozbami:

Prístup do verejnej siete Internet bude zaistený pomocou dvoch nových next generation firewallov tvoriacich jeden High Availability cluster typu active – standby. Segmentácia siete a terminácia jednotlivých VLAN bude vykonaná na Firewall Cluster, ktorý bude tvoriť perimetrovú ochranu siete, vrátane inšpekcie sieťovej prevádzky.

Nové firewally prevezmú rolu východzej brány vybraných VLAN a ponesú pokročilé bezpečnostné prvky v podobe Firewall, IPS, Application Control, Antivirus, filtrovanie URL a ochranu proti zapojenia do siete botnet.

Firewall Management a Log Management budú nainštalované ako separátne inštancie na dedikovanom HW a budú tvoriť centrálny prvok pre správu bezpečnostnej infraštruktúry a reporting.

Súčasťou dodávky bude ochrana koncových bodov (PC, Server, Laptop). Dodávané riešenie bude od rovnakého výrobcu ako bezpečnostná platforma Firewall. Produkt musí umožňovať prepojenie s Active Directory a poskytovať ochranu i proti neznámym hrozbám – 0-day.

Požadované technické parametre zariadení firewall:

	Požadovaná funkcionálnosť/vlastnosť	Spĺňa ÁNO/NIE	Uchádzač uvedie: •výrobcu ponúkaných tovarov (zariadení), názov a ich typové označenie. •v prípade číselnej hodnoty uvedie presný parameter ponúkaného predmetu plnenia.
HW a SW parametre	2ks Next Generation Firewallov zapojených do clusteru – ďalej len „FW“.	ÁNO	Check Point appliance model 3800
	FW musí byť typu HW appliance od výrobcu firewallu. Nie je prípustná kombinácia virtuálnej edície a HW iného výrobcu.	ÁNO	FW je typu appliance.
	FW musí obsahovať minimálne: - 1x konzolový port RJ45 - 1x konzolový port USB - 2x USB 3.0 dátový port - 1x Out-Of-Band management port RJ45 - 5 x 1GbE copper RJ-45	ÁNO	Spĺňa.
	Ponúkaný FW musí byť najnovší model výrobcu a nesmie mať ohlásený dátum o ukončení výroby či podpory.	ÁNO	Ide o aktuálny model, nie je známy dátum expirácie.
Výkonnostné parametre	Priepustnosť FW pri zapnutí všetkých dostupných ochrán (Firewall, plná aplikačná kontrola, IPS, Antivírus, URL filtering, Anti-Spyware) a zapnutom logovaní musí dosahovať hodnoty aspoň 1,5Gbps.	ÁNO	Priepustnosť 1,5Gbps.
	Priepustnosť FW pri zapnutí NGFW ochrán (Firewall, plná aplikačná kontrola, IPS) a zapnutom logovaní musí dosahovať hodnoty aspoň 3Gbps.	ÁNO	Priepustnosť 3Gbps.
	Minimálny počet súbežných spojení - 4 000 000	ÁNO	Spĺňa.
	Minimálny počet nových spojení za sekundu – 60 000	ÁNO	Spĺňa.

Firewall funkcionality	Firewall musí obsahovať nasledujúce funkcionality bez nutnosti dokúpenia ďalších licencií: Firewall, IPS, Antivírus, filtrovanie URL, Aplikačná kontrola, ochrana proti zapojeniu do botnetu.	ÁNO	FW obsahuje licenciu NGTX, ktorá obsahuje tieto funkcionality.
	FW musí plne podporovať IPv4 i IPv6.	ÁNO	FW je dual stack, podporuje ako IPv4, tak IPv6.
	FW musí podporovať VXLAN.	ÁNO	FW podporuje VXLAN.
	FW musí podporovať smerovanie typu Static route, OSPF, BGP a na základe politiky (Policy Based Routing).	ÁNO	FW funkcie podporuje, vrátane PBR. Podporované sú protokoly OSPF, BGP, PIM, RIP a IGRP.
	FW musí mať licenčne neobmedzený počet site-to-site VPN pomocou protokolu IPSec.	ÁNO	FW funkciu podporuje. Riešenie nemá žiadne obmedzenia na počet IPSec VPN tunelov.
	FW musí podporovať Remote Access VPN pomocou protokolov IPSec a TLS.	ÁNO	Firewall túto funkciu podporuje. RA VPN je dostupná pomocou protokolov IPSec, SSL i TLS.
	FW musí obsahovať natívny nástroj pre odchytenie prevádzky.	ÁNO	Sú dostupné nástroje tcpdump a fwmonitor.
	FW musí obsahovať integrovaný systém ochrany proti zraniteľnostiam a sieťovým útokom (IPS). Databáza IPS signatur musí byť uložená priamo vo FW. Aplikácia IPS profilu musí byť granulárna, na úrovni bezpečnostného pravidla.	ÁNO	IPS modul je súčasťou ponuky, signatúry sú aktualizované niekoľkokrát denne automaticky a uložené na FW, je možnosť definovať jednotlivé pravidlá na úrovni IPS.
	FW musí podporovať možnosť zablokovania komunikácie so známymi C&C servermi i v prípade, že je prevádzka šifrovaná a nie je možné vykonávať SSL inšpekciu.	ÁNO	Je súčasťou v module Antibot, vrátane signatúrnej ochrany, kde nie je možné použiť SSL inšpekciu. Tento modul je súčasťou ponuky.
	IP Geolocation Policy pre možnosť povolenia alebo zablokovania prístupu z jednotlivých štátov.	ÁNO	Geo policy je súčasťou Check Point FW a nie je licenčne obmedzený.

	FW musí obsahovať natívnu podporu pre využívanie databázy URL tak, aby bolo možno zakázať určité kategórie URL (napríklad Games, Gambling, Hacking atď.)	ÁNO	Modul URL filtering je súčasťou licencie.
Management server	Management server bude centrálne spravovať Firewall Cluster z jednej management console, vrátane logovania z oboch Firewall Clusterov.	ÁNO	Centrálny management a jeho licencie sú súčasťou ponuky. Správa a logovanie prevádzky z FW sú realizované na úrovni Management servera.
	FW management musí podporovať prácu viacerých administrátorov v rovnakom čase, vrátane aplikácie politík a nastavení vytvorených iba konkrétnym administrátorom.	ÁNO	Check Point management túto funkciu podporuje, vrátane histórie revízií zmien.
	FW management musí podporovať vytváranie bezpečnostných pravidiel na základe užívateľských identít.	ÁNO	Modul Identity Awareness je súčasťou licencie.
	Logovacia funkcionálna sieťovej prevádzky bude súčasťou Management servera, bez nutnosti inštalovať ďalší server, či consolu pre prácu s logmi z FW.	ÁNO	Management server je možné nakonfigurovať i pre rolu Log servera.
	Nástroj pre spätné prehľadávanie logov a reporting z oboch Firewall Clusterov nesmie vyžadovať inštaláciu žiadnej ďalšej konzoly a musí byť súčasťou jednotného Management GUI.	ÁNO	Je súčasťou Management GUI.
	Logovanie a historické prehľadávanie TCP stavových informácií k jednotlivým spojeniam v rámci Management GUI (min. SYN, SYN.ACK, Established, FIN, FIN.ACK, RST).	ÁNO	Zapnúť detailnejšie logovanie a tieto informácie sú potom k dispozícii.
Podpora	HW/SW podpora výrobcu minimálne 5 rokov.	ÁNO	Podpora je zaistená pomocou supportu Check Point Software Technologies.

Požadované technické parametre zabezpečenie koncových bodov:

Endpoint ochrana	Rezidentná real-time ochrana proti známym škodlivým kódom, tj. predovšetkým, ale nielen: vírusy, červy, malware, rootkity, trojské kone, spyware, addware, phishing, keyloggery, postinfekčná ochrana proti zapojeniam koncového bodu do siete -botnet i ďalšie neznáme hrozby.	ÁNO	Zaistené pomocou modulov Anti-malware, Anti-exploit, Anti-ransomware, Antiphishing, Anti-bot a Threat
-------------------------	---	-----	---

			emulation.
	Ochrana proti Ransomware - ponúkaný produkt musí automaticky zareagovať na začiatok pokusu o šifrovanie súborov a zahájiť automatickú akciu vedúcu k obnoveniu pôvodných súborov.	ÁNO	Anti-ransomware modul proaktívne detekuje pokusy o šifrovanie a zahajuje automatickú remediačnú akciu.
	Ponúkaný produkt musí obsahovať vlastný systém pre stráženie a vytváranie záloh súborov – obnova iba s pomocou Shadow Copy nie je prípustná.	ÁNO	Harmony Endpoint má vlastný systém vytvárania záloh a nespolieha sa na Shadow copy.
Požiadavky na viacvrstvovú ochranu	Ochrana proti 0-day útokom.	ÁNO	Moduly Threat Emulation a Threat Extraction zaisťujú ochranu proti neznámym hrozbám. Modul chovania (behavioral guard) zachytáva i prvý výskyt malware rodiny, nespolieha sa iba na signatúry.
	Emulácia súborov v cloudovom Sandboxe s možnosťou voľby v akom prostredí sa budú súbory emulovať (verzia Windows, Office, Adobe a pod).	ÁNO	Threat Emulation emuluje súbory v konfigurovateľnom sandboxe s rôznymi verziami Windows, Office, Java, Adobe).
	Extrakcia aktívneho obsahu z Office a PDF dokumentov - CDR (Content disarm and reconstruction). Je postačujúce ak túto podmienku spĺňa Firewalle.	ÁNO	Threat Extraction extrahuje aktívny obsah zo súborov Office, Pdf, jpg, html a ďalších.
	URL filtering s plnou HTTPS visibilitou, vrátane kategorizácie URL podľa obsahu/zamerania. Možnosť určité kategórie zakázať a u niektorých iba logovať prístup.	ÁNO	URL filtering modul a možnosť využiť kategorizáciu URL. HTTPS visibilita je zaistená bez rozšifrovania certifikátom (HTTPS inšpekcia).
	Ochrana proti phishingu, vrátane 0-day.	ÁNO	Zaistené pomocou Antiphishing modulu.

	Compliance funkcionalita s možnosťou obmedziť koncové zariadenie v rozsahu minimálne: - nenainštalované updaty OS, - zastaralé verzie internetových prehliadačov, - používanie proxy, vpn, P2P protokolov/aplikácií.	ÁNO	Modul Compliance, kde sa definujú pravidlá, ktoré musí Endpoint splniť, aby nebol obmedzený.
	Schopnosť on-line komunikácie antivírusového riešenia (ďalej tiež ako „AV“) s centrálnou databázou výrobcu pre detekciu neznámych hrozieb, ktoré ešte nie sú súčasťou lokálnej vírusovej databázy.	ÁNO	Zaistené pomocou technológie Threat Cloud.
Ďalšie funkcie	Plná integrácia s Active Directory.	ÁNO	AD full sync je podporovaný.
	Koncový užívateľ musí mať možnosť voľby odložiť inštaláciu aktualizácie Endpoint klienta. Ako dlho môže odkladať inštaláciu musí byť konfigurovateľné administrátorom systému (môže byť časovo ohraničené).	ÁNO	Spĺňa.
	Centrálna správa musí byť kompletný funkčný celok, teda nesmie vyžadovať nejaké ďalšie podporné prostriedky okrem aktualizčných serverov poskytovateľa.	ÁNO	Správa endpointov je z jedného unifikovaného GUI managementu, žiadne ďalšie moduly nie sú potrebné.
	Možnosť vynúteného vzdialeného spustenia antivírusovej kontroly na stanici bez interakcie užívateľa.	ÁNO	Pomocou Push operácie z Management GUI.
	Možnosť vynúteného vzdialeného spustenia antivírusovej kontroly na stanici bez interakcie užívateľa.	ÁNO	Pomocou Push operácie z Management GUI.
	Možnosť rozšíriť ponúkané riešenie o ochranu mobilných zariadení od rovnakého výrobcu.	ÁNO	Je možné rozšíriť o ochranu mobilných platforiem Android/IOS produktom Check Point Harmony Mobile.
	Možnosť navyšovať počet licencovaných koncových bodov bez nutnosti opravy/reinštalácie/rekonfigurácie Cloud Managementu.	ÁNO	Možnosť navýšiť po jednotkách licencií ľubovoľne.
	Funkcia automatického vytvárania reportov z detekovaných incidentov, vrátane možnosti stiahnutia reportov.	ÁNO	Forenzné reporty sú k dispozícii v Endpoint klientovi a tiež sú nahrané do Cloud management pre

			stiahnutie/náhľad administrátorom. Report obsahuje celý priebeh útoku – modifikácie súborov, volania, zásahy do pamäti apod.
	Centrálny monitoring udalostí s možnosťou detailného filtrovania; možnosť vytvárania vlastných reportov alebo využitie predefinovaných reportov.	ÁNO	Funkcia SmartLog -> Reports – sú preddefinované reporty s možnosťou úprav a definovania vlastných.
	EDR funkcionalita pre analýzu incidentov, vrátane kategorizácie útokov podľa matice MITRE ATT&CK.	ÁNO	Threat Hunting modul v kombinácii so SmartLog.
	Zastavenie, vypnutie alebo odinštalovanie ochrany koncových bodov a jeho komponentov na klientskej stanici musí byť chránené minimálne heslom.	ÁNO	Je k dispozícii v Management GUI.
	Funkcia skenovania externých médií, napr. USB disk; Možnosť blokácie médií s podporou white listu na základe definície výrobcu, modelu alebo sériového čísla, alebo užívateľov či skupín v AD.	ÁNO	Možnosť skenovať i externé média, vrátane blokácie.
Licencie, podpora	Licencia pre 65 zariadení, vrátane licencií pre Management koncových bodov a EDR funkcií, reporting.	ÁNO	Súčasťou ponuky sú licencie pre 65 zariadení, vrátane EDR a reportingu.
	Licenčný model na počet spravovaných fyzických aj virtuálnych PC a serverov.	ÁNO	Licencuje sa na počet zariadení (seats).
	Podpora na min. 5 rokov.	ÁNO	Spĺňa.

Firewally musia obsahovať licencie na všetky vyššie uvedené funkcie bez časového obmedzenia. Pokiaľ technológia ponúkaná výrobcom toto neumožňuje, musí byť licencia dostupná na dobu najmenej päť rokov.

Prvky nesmú v nasledujúcich ôsmich rokoch dosiahnuť konca svojej životnosti EoSL. Prvky musia byť nové a určené priamo pre Objednávateľa s podporou, ktorá je garantovaná priamo výrobcom. Objednávateľ sa môže rozhodnúť či si požiadavku na záruku uplatní u Zhotoviteľa, alebo výrobcu. Výrobca aj Zhotoviteľ musí poskytovať záruku v režime:

- 24 x 7 (non-stop) príjem nahlásených požiadaviek a uskutočnenie základnej diagnostiky vzdialene s cieľom jednoznačnej identifikácie problému. Nahlásenie požiadaviek musí byť možné v Slovenskom, Českom alebo Anglickom jazyku a to formou telefonicky, emailom a pomocou webového formulára.
- 8 x 5 NBD výmena pokazeného dielu na mieste a prípadná konfigurácia nového komponentu. Debug potencionálneho sieťového problému v režime 8x5 NBD v mieste inštalácie.

Náklady na diagnostiku, servis či výmenu dielu na mieste musia byť kalkulované do ponukovej ceny. Táto služba musí byť dostupná po dobu piatich rokov. Zhotoviteľ si v priebehu tejto doby nemôže nárokovat žiadne ďalšie náklady na servis zariadení.

e) HW a SW pre zavedenie zberu a vyhodnocovania logov:

Požadované technické parametre HW pre Management a LOG management:

	Požadovaná funkcionálnosť/parameter/vlastnosť	Spĺňa ÁNO/NIE	Uchádzač uvedie: •výrobcu ponúkaných tovarov (zariadení), názov a ich typové označenie. •v prípade číselnej hodnoty uvedie presný parameter ponúkaného predmetu plnenia.
	Veľkosť maximálne 1RU.	ÁNO	HPE DL20 Gen10 server. Server je vo veľkosti 1U.
	Procesor x86 v minimálnom počte 8 jadier.	ÁNO	Server obsahuje 8 jadier na CPU.
	Operačná pamäť typu DDR4 vo veľkosti minimálne 32GB.	ÁNO	Server má 32GB RAM.
	Diskový priestor vo veľkosti minimálne 3,8TB typu RAID1, tzn. výsledná kapacita RAID1 poľa bude minimálne 3,8TB.	ÁNO	Diskový priestor pre RAID1 je 3,8TB.
	Duálne napájacie zdroje.	ÁNO	Server obsahuje 2 x PSU.
Podpora	HW/SW podpora výrobcu minimálne 5 rokov.	ÁNO	Spĺňa.

Požadované technické parametre LOG managementu:

	Požadovaná funkcionálnosť/parameter/vlastnosť	Spĺňa ÁNO/NIE	Uchádzač uvedie: •výrobcu ponúkaných tovarov (zariadení), názov a ich typové označenie. •v prípade číselnej hodnoty uvedie presný parameter ponúkaného predmetu plnenia.
	Možnosť on-premise inštalácie v rámci zákazníkom vyčlenených prostriedkov vo virtualizovanom prostredí (napr. VMware).	ÁNO	Produkt Elastic Stack. Všetky potrebné komponenty sú inštalovateľné v on-premise riešení.

	Možnosť dodatočnej implementácie škálovateľnosti a/alebo vysokej dostupnosti, tj. možnosť dokúpenia/pridania inštancií pre potreby HA, či akejkoľvek formy loadbalancingu pre navýšenie množstva spracovávaných dát bez nutnosti zmeny celého riešenia.	ÁNO	Riešenie je modulárne a umožňuje dodatočné škálovanie ako z hľadiska dostupnosti, tak i z hľadiska výkonu.
	Možnosť príjmu logov z väčšieho množstva zdrojov, vstupné filtre je možné priebežne aktualizovať.	ÁNO	Pre Elastic Stack je dostupné veľké množstvo tzv. Integrations s predpripravenými a priebežne aktualizovanými vstupnými filtermi.
	Príjem logov ako prrs UDP, tak i TCP, podpora protokolu SYSLOG, príjem a spracovanie správ aspoň o veľkosti 4 kB.	ÁNO	Logstash podporuje oba prenosové rámce a dokáže prijímať s udp pluginom správy až o veľkosti 64kB. V plugine SYSLOG podporuje príjem a spracovanie správ zaslaných v SYSLOG formáte.
	Možnosť preposielania logov protokolom SYSLOG v nezmenenej podobe, a možnosť preposielania už normalizovaných dát v niektorom z obvyklých štruktúrovaných formátov pre prípadné ďalšie spracovanie v inom prevádzkovom/bezpečnostnom prvku infraštruktúry.	ÁNO	Logstash komponent má väčšie množstvo výstupných pluginov, ktoré pokrývajú najrozšírenejšie prenosové formáty.
	Možnosť ad hoc importu dát priamo zo súborov (manuálne, či automatizovane).	ÁNO	Manuálne je možnosť importovať dáta v CSV, TSV a JSON formátoch. Podobne ide importovať i dáta automaticky z adresárovej štruktúry.
	Napojenie užívateľských účtov na AD (LDAP).	ÁNO	Správa užívateľských účtov môže byť napojená na AD, LDAP, či pomocou PKI.
	Možnosť definície užívateľských rolí, prístupové práva ako pre prístup k dátam z	ÁNO	Elastic Stack umožňuje diferenciáciu prístupu

	jednotlivých systémov, tak aj pre prístup ku konkrétnym atribútom, výhodou je možnosť vytvorenia jednorazových prístupov pre konkrétne otázky (či iná forma zjednodušenia kolaborácie pri troubleshootingu).		k dátam na báze rolí (RBAC).
	Existencia auditného logu užívateľskej aktivity.	ÁNO	Môže byť zaznamenané väčšie množstvo rôznych typov auditných udalostí.
	Vyhľadávanie a filtrovanie ako vo fulltextovej podobe, tak aj otázky na báze jednotlivých položiek normalizovaných dát, výhodou je možnosť asynchrónneho vyhľadávania (výsledok dlhšieho vyhľadávania je možné získať dodatočne).	ÁNO	Elastic stack umožňuje všetky uvedené možnosti filtrovania dát.
	Možnosť priebežného zobrazovania prijímaných dát („live tail“).	ÁNO	V GUI je možné sledovať vybrané logy na základe vyhľadávacej podmienky ako vo forme výpisu za vybrané obdobie, tak i vo forme postupného prírastku práve prijímaných dát.
	Užívateľská rola určuje viditeľnosť príslušných záznamov a jednotlivých atribútov (vrátane náhľadov).	ÁNO	RBAC nastavenie je použité unifikovane v celom produkte.
	Možnosť anonymizácie vybraných atribútov.	ÁNO	Jednotlivé normalizované atribúty je možné pri prijíme anonymizovať napríklad náhradou za hash.
	Alertovacie funkcie – definícia upozornenia na výskyt definovaných podmienok (výskyt výrazov vrátane prípadného počtu opakovaní), zasielanie upozornení minimálne mailom (SMTP).	ÁNO	Je možné definovať rôzne typy podmienok viazaných na počet výskytov, alebo súčet hodnôt atribútov za časové obdobie, ktoré môžu byť reportované.
	Konfigurovateľné položky v GUI (definícia vlastného dashboardu).	ÁNO	Veľká časť GUI je customizovateľná z hľadiska obsahu, v komponente Kibana, ktorá zaisťuje GUI je tvorba vlastných dashboardov jednou zo základných

			funkcií.
	Možnosť zníženia granularity starších normalizovaných dát a teda zvýšenie retenčnej periódy bez nutnosti zvýšenia kapacity úložiska.	ÁNO	Funkcionalita rollup jobov umožňuje agregáciu a náhradu dát za časové obdobie.
	Licencia na prevádzku systému je dodaná minimálne na 2 roky, možný počet napojených zdrojov nie je licenčne obmedzený.	ÁNO	Pre prevádzku systému nie je potrebná licencia.
	Silné CLI a/alebo API umožňujúce automatizáciu opakovaných operácií (API je dobre dokumentované).	ÁNO	Pre Elastic Stack existuje ako Rest API, tak i klientske knižnice pre rôzne programovacie jazyky. Pre Rest API existuje rozsiahla dokumentácia jednotlivých endpointov.
Doplňujúce parametre	Možnosť obohatenia dát o dohľadávani v DNS, HTTP, štruktúrovaných súboroch a pod.	ÁNO	Komponent Logstash umožňujú pri spracovaní správy mimo širokú škálu iných manipulácií s prijímanými dátami tiež DNS lookup a nahradení údajov, obohatenie dát na základe HTTP dotazov apod.
	Detekcia anomálií, forecasting, machine learning.	ÁNO	Tieto funkcionality sú podporované.
	Možnosť vloženia embedded dashboardu ako súčasť iných prevádzkových systémov Zadávatel'a, vrátane obmedzenia práv na prístup k dátam.	ÁNO	Dashboardy je možné vkladať ako embedded objekty do iných webových aplikácií.
	Predpripravené procesy doplňujúce bezpečnostné detekcie, detekcie správania užívateľov a možného malware, detekciu anomálií a pod.	ÁNO	V systéme je možné na rôznych úrovniach aktivovať voľby, ktoré potom poskytujú rôzne druhy predpripraveného obsahu, ako napríklad detekcie anomálií v množstvách prijímaných logoch, zber metrík systémových parametrov, performance monitoring apod.

Príloha č. 2: Cenová ponuka Zhotoviteľa zo dňa 24.03.2023

P. č.	názov položky	špecifikácia	d'alšie požiadavky	popis ponúkaného produktu/služby (vyplní zhotoviteľ pri ponúkaní ekvivalentného produktu)	MJ	požadovaný počet MJ	Jednotková cena za MJ v EUR bez DPH	Jednotková cena za MJ v Eur s DPH	Celková cena za predpokladaný počet MJ v EUR bez DPH	Celková cena za predpokladaný počet MJ v EUR s DPH
1	Služby podľa bodu 2.2 a) Prílohy č. 1 Zmluvy o dielo	a) organizácia informačnej bezpečnosti b) riadenia aktív, hrozieb a rizík c) personálnej bezpečnosti d) riadenia dodávateľských služieb, akvizície, vývoja a údržby informačných systémov e) technických zraniteľností systémov a zariadení f) riadenia bezpečnosti sietí a informačných systémov g) riadenia prevádzky h) riadenia prístupov i) kryptografických opatrení j) riešenia kybernetických bezpečnostných incidentov k) monitorovania, testovania bezpečnosti a bezpečnostných auditov l) fyzickej bezpečnosti a bezpečnosti prostredia m) riadenia kontinuity procesov		Popis ponúkaného produktu/služby je uvedený v Prílohe č.1 Zmluvy o dielo.	1 celok	1	18 000,00	21 600,00	18 000,00	21 600,00
SPOLU									18 000,00	21 600,00

V Bratislave, dňa 24.3.2023

.....
Mgr. Andrej Kavický, vedúci organizačnej zložky

P. č.	názov položky	špecifikácia	d'alšie požiadavky	popis ponúkaného produktu/služby (vyplní zhotoviteľ pri ponúkaní ekvivalentného produktu)	MJ	požadovaný počet MJ	Jednotková cena za MJ v EUR bez DPH	Jednotková cena za MJ v Eur s DPH	Celková cena za predpokladaný počet MJ v EUR bez DPH	Celková cena za predpokladaný počet MJ v EUR s DPH
1	Služby podľa bodu 2.2 b) Prílohy č. 1 Zmluvy o dielo	a) príprava, kontrola a administrácia dokumentov a odborné poradenstvo súvisiace so Zmluvou o NFP pre projekt b) projektový a finančný manažment v zmysle príslušných metodických pravidiel pre žiadateľa a Prijímateľa NFP pre projekt c) príprava monitorovacích správ v zmysle príslušných metodických pravidiel pre žiadateľa a Prijímateľa NFP pre projekt		Popis ponúkaného produktu/služby je uvedený v Prílohe č.1 Zmluvy o dielo.	1 celok	1	9 000,00	10 800,00	9 000,00	10 800,00
	SPOLU								9 000,00	10 800,00

V Bratislave, dňa 24.3.2023

.....
Mgr. Andrej Kavický, vedúci organizačnej zložky

8		Projektové riadenie	Popis ponúkaného produktu/služby je uvedený v Prílohe č.1 Zmluvy o dielo.						
	SPOLU							51 000,00	61 200,00

V Bratislave, dňa 24.3.2023

.....
Mgr. Andrej Kavický, vedúci organizačnej zložky

P. č.	názov položky	špecifikácia	d'alšie požiadavky	popis ponúkaného produktu/služby (vyplní zhotoviteľ pri ponúkaní ekvivalentného produktu)	MJ	požadovaný počet MJ	Jednotková cena za MJ v EUR bez DPH	Jednotková cena za MJ v Eur s DPH	Celková cena za predpokladaný počet MJ v EUR bez DPH	Celková cena za predpokladaný počet MJ v EUR s DPH
1	HW a SW podľa bodu 2.2 d) Prílohy č. 1 Zmluvy o dielo	Firewall ochrana NGTX, ochrana proti neznámym hrozbám, AV, IPS, AntiBot ochrana v režime vysokej dostupnosti	napr. 2x NGFW Check Point SG3800, NGTP ochrana	Check Point appliance model 3800 v cluster režimu (tzn. 2 kusy)	ks	1	47 513,00	57 015,60	47 513,00	57 015,60
2		Log Management pre dohľad nad bezpečnostnými incidentami	Napr. Check Point Management SmartEvent log management	Check Point SmartEvent/SmartLog	ks	1	12 418,80	14 902,56	12 418,80	14 902,56
3		Ochrana koncových staníc, vrátane ochrany malware, ransomware, 0-day a phishingu.	Napr. Check Point Harmony Endpoint Advanced ochrana	Check Point Harmony Endpoint Advanced protection	ks	65	122,00	146,40	7 930,00	9 516,00
	SPOLU								67 861,80	81 434,16

V Bratislave, dňa 24.3.2023

.....
Mgr. Andrej Kavický, vedúci organizačnej zložky

P. č.	názov položky	špecifikácia	d'alšie požiadavky	popis ponúkaného produktu/služby (vyplní zhotoviteľ pri ponúkaní ekvivalentného produktu)	MJ	požadovaný počet MJ	Jednotková cena za MJ v EUR bez DPH	Jednotková cena za MJ v Eur s DPH	Celková cena za predpokladaný počet MJ v EUR bez DPH	Celková cena za predpokladaný počet MJ v EUR s DPH
1	HW a SW podľa bodu 2.2 e) Prílohy č. 1 Zmluvy o dielo	Virtualizačná platforma pre FW a log management. Úložisko 5TB ogy	napr. HPE DL20 Gen10 server, 8-core CPU, 32GB, 5TB RAID5, 6x1GbE, VMware, vrátane supportu	HPE DL20 gen10, 8 core CPU, 32GB RAM.	ks	1	17 976,00	21 571,20	17 976,00	21 571,20
SPOLU									17 976,00	21 571,20

V Bratislave, dňa 24.3.2023

.....
Mgr. Andrej Kavický, vedúci organizačnej zložky

P. č.	názov položky	špecifikácia	Celková cena za predpokladaný počet MJ v EUR bez DPH	Celková cena za predpokladaný počet MJ v EUR s DPH
1	Služby podľa bodu 2.2 a) Prílohy č. 1 Zmluvy o dielo	Služby	18 000,00	21 600,00
2	Služby podľa bodu 2.2 b) Prílohy č. 1 Zmluvy o dielo	Príprava a administrácia projektu	9 000,00	10 800,00
3	Služby podľa bodu 2.2 c) Prílohy č. 1 Zmluvy o dielo	Implementácia	51 000,00	61 200,00
4	HW a SW podľa bodu 2.2 d) Prílohy č. 1 Zmluvy o dielo	HW a SW pre ochranu pred kybernetickými hrozbami	67 861,80	81 434,16
5	HW a SW podľa bodu 2.2 e) Prílohy č. 1 Zmluvy o dielo	HW a SW pre zavedenie zberu a vyhodnocovania logov	17 976,00	21 571,20
	SPOLU		163 837,80	196 605,36

V Bratislave, dňa 24.3.2023

.....
Mgr. Andrej Kavický, vedúci organizačnej zložky