

ZMLUVA O DIELO

podľa §536 a nasl. Zákona č. 513/1991 Zb. (Obchodného zákonníka) v znení neskorších zmien a doplnkov, Zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len "zákon o verejnom obstarávaní") a Zákona č. 185/2015 Z. z. Autorského zákona v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zmluva“)

Zmluvné strany**Objednávateľ:**

Názov: Slovenská republika v správe správcu - Detská fakultná nemocnica Košice
 Sídlo: Trieda SNP 1, 040 11 Košice
 IČO: 00606715
 DIČ: 2020777880
 IČ DPH: nie je platiteľ DPH
 Štatutárny orgán: MUDr. Andrej Koman - riaditeľ
 Zriadený: Zriaďovacou listinou Ministerstva zdravotníctva SR číslo 1842/1990-A/I-3 zo dňa 18.12.1990
 Bankové spojenie: Štátna pokladnica, Bratislava
 Číslo účtu IBAN: SK71 8180 0000 0070 0040 0727
 BIC/SWIFT: SPSRSKBA
 (ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

auditori.it, s.r.o.
 Sídlo: Bottova 2A, 811 09 Bratislava
 IČO: 53566114
 DIČ: 2121410896
 IČ DPH: SK2121410896
 Štatutárny orgán: Ing. Michal Ďorda, konateľ
 Zapísaný: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka č. 150352/B
 Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
 Číslo účtu IBAN: SK33 1100 0000 0029 4309 8444
 BIC/SWIFT: TATRSKBX
 (ďalej len „zhotoviteľ“)

PREAMBULA

(A) Objednávateľ potrebuje zabezpečiť na zvýšenie kybernetickej bezpečnosti a zabezpečenie ochrany údajov:

- Aktualizáciu a vytvorenie novej bezpečnostnej dokumentácie a tým deklarovať plný súlad so schváleným horizontálnym projektom. Dokumentácia bude aktualizovaná na základe Zákona č. 69/2018 Z. z., o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov (ďalej len ZoKB) a bude spracovaná podľa metodík a šablón, ktoré budú v budúcnosti zverejnené Ministerstvom investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky (ďalej len MIRRI). Bude taktiež dopracovaná potrebná dokumentácia z dôvodu nasadenia nových bezpečnostných systémov a budú realizované školenia na zvýšenie úrovne KB. Vypracovanie elektronických dokumentov, šablón pre dokument manažment systém (ďalej len DMS).

- Zavedenie procesov governance informačnej bezpečnosti do praxe s využitím SW nástrojov na riadenie procesov a manažment dokumentov.
- (B) Projekt „Zvýšenie úrovne informačnej a kybernetickej bezpečnosti v prostredí DFNKE“ je financovaný z Operačného programu Integrovaná infraštruktúra na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. Z311071CBU2, ktorá bola uzavretá dňa 20.12.2022, medzi Ministerstvom dopravy a výstavby SR, v zastúpení Ministerstvom investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR, ako poskytovateľom a objednávateľom, ako prijímateľom (ďalej len „Zmluva o nenávratnom finančnom príspevku“).
- (C) Účelom tejto Zmluvy je zavedenie procesov governance informačnej bezpečnosti na zvýšenie kybernetickej bezpečnosti a zabezpečenie ochrany údajov, ktoré budú v plnom rozsahu zodpovedať všetkým funkčným, technickým a legislatívnym požiadavkám Objednávateľa uvedeným v tejto Zmluve, v Súťažných podkladoch a v Opise predmetu zákazky určených v rámci nižšie definovaného Verejného obstarávania.
- (D) Táto Zmluva je uzatvorená ako výsledok verejného obstarávania na predmet zákazky: „Zavedenie procesov governance informačnej bezpečnosti do praxe s využitím SW nástrojov na riadenie procesov a manažment dokumentov“, ktoré bolo realizované v súlade so zákonom č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov ako zákazka s nízkou hodnotou so zverejnením prostredníctvom systému ERANET. Výzva na predkladanie ponúk bola zverejnená vo Vestníku verejného obstarávania č. 20/2023 zo dňa 27.1.2023, pod značkou 3380-WNS.
- (E) Úspešným uchádzačom vo Verejnom obstarávaní sa stal Zhotoviteľ, ktorý vo svojej ponuke preukázal pripravenosť a schopnosť splniť cieľ sledovaný Objednávateľom a ktorý má záujem predmet Verejného obstarávania zrealizovať.
- (F) Zmluvné strany, vedomé si svojich záväzkov obsiahnutých v tejto Zmluve a s úmyslom byť touto Zmluvou viazané, dohodli sa na uzatvorení Zmluvy v nasledovnom znení:

1. DEFINÍCIE POJMOV

1.1 Zmluvné strany sa dohodli, že pojmy s veľkým začiatočným písmenom majú nasledovný význam:

- a) **„Akceptačné kritériá“** sú definované § 20 zákona č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov prevádzkovateľom základnej služby minimálne v rozsahu § 2 až § 17 vyhlášky NBÚ č. 362/2018 Z. z., tvoria podmienky za ktorých je možné považovať predmet zmluvy za realizovaný,
- b) **„Akceptačný protokol“** očíslovaný dokument Prílohy č. 4 tejto Zmluvy (ďalej len „Akceptačný protokol“, ktorý potvrdzuje čiastkové plnenie predmetu zmluvy,
- c) **„Záverečný akceptačný protokol“** dokument Prílohy č. 4 tejto Zmluvy, ktorý potvrdzuje konečné plnenie predmetu zmluvy, zároveň plní funkciu preberacieho protokolu,
- d) **„Akceptačné testy“** činnosti pri ktorých sa posudzujú akceptačné kritériá,
- e) **„Autorský zákon“** je zákon č. 185/2015 Z. z., Autorský zákon, v znení neskorších predpisov,
- f) **„Dielo“** je zvýšenie úrovne informačnej a kybernetickej bezpečnosti v prostredí DFNKE, predmet verejného obstarávania a predmet Zmluvy),
- g) **„Dôverná informácia“** je údaj, podklad, dokument alebo iná informácia, bez ohľadu na formu jej zachytenia s výnimkou povinne zverejňovaných informácií stanovených všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky, ktorá sa týka zmluvnej strany (najmä informácie o jej činnosti, štruktúre, hospodárskych výsledkoch, všetky zmluvy, finančné, štatistické a účtovné informácie, informácie o jej majetku, aktívach a pasívach, pohľadávkach a záväzkoch, informácie o jej technickom a programovom vybavení, know-how, hodnotiace štúdie a správy, podnikateľské stratégie a plány, informácie týkajúce sa predmetov chránených právom

priemyselného alebo iného duševného vlastníctva a všetky ďalšie informácie o zmluvnej strane) a, ktorá bola poskytnutá zmluvnej strane alebo získaná zmluvnou stranou pred nadobudnutím platnosti a účinnosti Zmluvy a tiež počas jej platnosti a účinnosti, pokiaľ sa týka jej predmetu a, ktorá je výslovne zmluvnou stranou označená ako „dôverná“, „confidential“, „proprietary“ alebo iným obdobným označením, a to od okamihu oznámenia tejto skutočnosti druhej zmluvnej strane a, pre ktorú je stanovený všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky osobitný režim nakladania (najmä obchodné tajomstvo, bankové tajomstvo, telekomunikačné tajomstvo, daňové tajomstvo, a utajované skutočnosti),

- h) **„Podrobná špecifikácia Predmetu zmluvy“** je súčasťou Verejného obstarávania a tvorí Prílohu č. 1 tejto Zmluvy,
- i) **„Oprávnená osoba Objednávateľa“** je zástupca Objednávateľa, ktorého identifikačné údaje, vrátane rozsahu oprávnenia, sú uvedené v Prílohe č. 8 tejto Zmluvy, alebo ktorého identifikačné údaje oznámi Objednávateľ Zhotoviteľovi v zmysle čl. 9 tejto Zmluvy,
- j) **„Oprávnená osoba Zhotoviteľa“** je zástupca Zhotoviteľa, ktorého identifikačné údaje, vrátane rozsahu oprávnenia, sú uvedené v Prílohe č. 8 tejto Zmluvy, alebo ktorého identifikačné údaje oznámi Zhotoviteľ Objednávateľovi v zmysle čl. 9 tejto Zmluvy,
- k) **„Subdodávateľa“** znamená subdodávateľov Zhotoviteľa, ktorí sa podieľajú na plnení tejto Zmluvy,
- l) **„Verejné obstarávanie“** je verejné obstarávanie definované v bode (D) Preambuly tejto Zmluvy, ktoré realizoval Objednávateľ, ako verejný obstarávateľ a ktorého výsledkom je uzatvorenie tejto Zmluvy,
- m) **„Zákon o registri partnerov verejného sektora“** je zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora, v znení neskorších predpisov,
- n) **„Zmluva o nenávratnom finančnom príspevku“** znamená zmluvu definovanú v Preambule tejto Zmluvy,
- o) **„ZVO“** je zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

2. PREDMET ZMLUVY

- 2.1 Predmetom Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa na svoje náklady a svoje nebezpečenstvo vykonať pre Objednávateľa predmet zmluvy riadne a včas a za cenu a podmienok dohodnutých ďalej v tejto Zmluve a záväzok Objednávateľa Dielo prevziať a zaplatiť za jeho vykonanie dohodnutú cenu. Predmet zmluvy bude vykonaný v jednotlivých častiach, ako sú tieto definované v čl. 2.2 tejto Zmluvy a musí zodpovedať Technickej špecifikácii.
- 2.2 Predmet zmluvy pozostáva z nasledovných častí:
 - a) Analýza a dizajn
 - b) Implementácia a testovanie
 - c) Nákup technických prostriedkov, programových prostriedkov a služieb
 - d) Nasadenie
- 2.3 Podrobná špecifikácia obsahu, rozsahu a spôsobu vykonania predmetu zmluvy je uvedená v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy.

3. CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 3.1 Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť Zhotoviteľovi za riadne vykonanie Diela na základe tejto Zmluvy cenu dohodnutú v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších predpisov v celkovej sume 35 325 EUR (slovom: tridsaťpäťtisícristodvadsaťpäť eur) bez DPH (ďalej len „Cena Diela“).
- 3.2 Cena Diela sa skladá z cien za jednotlivé časti Diela v súlade so stanoveným rozpočtom, ktorý tvorí Prílohu č. 3 tejto Zmluvy.
- 3.3 Cena Diela predstavuje odplatu za splnenie všetkých zmluvných záväzkov Zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto Zmluvy a zahŕňa všetky náklady a výdavky Zhotoviteľa na vykonanie Diela, resp. jeho jednotlivých častí podľa tejto Zmluvy, ako aj cenu za udelenie autorských majetkových práv k Dielu alebo jeho súčastiam, najmä za licencie, a predstavuje konečnú cenu za vykonanie Diela.
- 3.4 Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať Cenu Diela na základe faktúry vystavenej Zhotoviteľom po dodaní a prevzatí Predmetu zmluvy na základe podpísaného príslušného Záverečného akceptačného protokolu Zmluvnými stranami v zmysle čl. 5 tejto Zmluvy a Prílohy č. 4 tejto Zmluvy.
- 3.5 Splatnosť faktúr je 60 kalendárnych dní odo dňa ich doručenia Objednávateľovi, za predpokladu, že faktúra bude spĺňať všetky náležitosti v zmysle bodu 3.6 Zmluvy. Objednávateľ je povinný uhradiť Zhotoviteľovi fakturovanú sumu prevodom na bankový účet Zhotoviteľa uvedený na faktúre, pričom na faktúre musí byť uvedený účet Zhotoviteľa, uvedený v záhlaví tejto Zmluvy.
- 3.6 Faktúra musí obsahovať náležitosti v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení a v zmysle zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v platnom znení. V prípade jej neúplnosti alebo nesprávnosti je Objednávateľ oprávnený vrátiť ju Zhotoviteľovi na opravu alebo doplnenie, v takom prípade nová lehota splatnosti začne plynúť až dňom doručenia opravenej faktúry Objednávateľovi. Faktúra Zhotoviteľa bude vyhotovená v troch (3) rovnopisoch v slovenskom jazyku. Faktúra musí obsahovať osobitne nasledujúce náležitosti (ak sú dostupné Zmluvnými stranami v čase vystavenia faktúry):
- a) identifikácia tejto Zmluvy,
 - b) názov operačného programu,
 - c) názov Projektu,
 - d) kód ITMS Projektu,
 - e) kód ekonomickej klasifikácie,
 - f) číslo a názov Zmluvy o poskytnutí NFP,
 - g) Štruktúrovaný rozpočet Ceny Diela (názov aktivity, názov výdavku, jednotková cena a počet človekodní), (Príloha č. 3)
 - h) špecifikácia platby (názov banky Zhotoviteľa vrátane SWIFT kódu, číslo účtu Zhotoviteľa vrátane čísla v tvare IBAN, špecifikácia predmetu plnenia formou prílohy, pečiatka a podpis oprávnenej osoby Zhotoviteľa).
- 3.7 Prílohou faktúry musia byť pracovné výkazy a sumarizačný hárok podľa usmernenia SO OPII č. 8/2019 k obsahu, postupom a rozsahu predkladania dokumentácie k preukazovaniu výdavkov personálneho a nepersonálneho charakteru v žiadosti o platbu (prípadne podľa aktualizovanej verzie usmernenia) a Akceptačný protokol Časti Diela v rámci príslušnej Etapy, Akceptačný protokol Časti Diela alebo Záverečný akceptačný protokol, podpísané štatutárnymi zástupcami Zmluvných strán alebo oprávnenými zástupcami.
- 3.8 Zmluvné strany sa dohodli, že fakturovaná cena je zaplatená dňom, keď sa uhrádzaná čiastka odpíše z účtu Objednávateľa. Zmluvné strany konštatujú, že dohodnutá lehota splatnosti nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim zo Zmluvy a že takéto osobitné dojednanie odôvodňuje povaha predmetu Zmluvy. Lehota splatnosti faktúry nezahŕňa najmä

v prípade pozastavenia platieb NFP v prospech Objednávateľa z dôvodu kontroly, spätného overovania, finančného auditu alebo prerušenia realizácie Projektu. V prípade, ak Objednávateľ obdrží finančné prostriedky z NFP za práce, ktoré boli vykonané a vyúčtované Zhotoviteľom v termíne pred lehotou splatnosti faktúry, tento sa zaväzuje zadať príkaz na úhradu faktúry do 3 pracovných dní od pripísania úhrady na bankový účet Objednávateľa.

- 3.9 Objednávateľ uhradza faktúru Zhotoviteľa bezhotovostným prevodom na účet Zhotoviteľa uvedený v príslušnej faktúre, ak je tento účet iný ako je uvedený v záhlaví tejto Zmluvy, pripojí Zhotoviteľ vyhlásenie o oprávnení s účtom disponovať.
- 3.10 Ak nie sú Objednávateľovi spolu s faktúrou predložené všetky povinné prílohy alebo Objednávateľ namietá formálnu alebo vecnú správnosť faktúry (faktúra napr. neobsahuje všetky zákonom alebo Zmluvou stanovené náležitosti alebo obsahuje nesprávne alebo neúplné údaje), je Objednávateľ oprávnený vrátiť Zhotoviteľovi faktúru spolu s písomným odôvodnením vrátenia faktúry s uvedením konkrétnych nedostatkov, ktoré bránia jej akceptácii zo strany Objednávateľa. V prípade vrátenia faktúry lehota splatnosti vrátenej faktúry neplynie, znova začne plynúť až po doručení formálne a vecne správnej faktúry Objednávateľovi spolu so všetkými povinnými prílohami.
- 3.11 Zhotoviteľ na úhradu nákladov spojených s plnením tejto Zmluvy nemá nárok žiadať od Objednávateľa žiadne zálohy ani preddavky.
- 3.12 Objednávateľ má zabezpečené finančné prostriedky na úhradu plnenia podľa tejto Zmluvy na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. Z311071CБУ2, ktorá bola uzavretá dňa 20.12.2022, medzi Ministerstvom dopravy a výstavby SR, v zastúpení Ministerstvom investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR, ako poskytovateľom a DFNKE, účinné od 22.12.2022, dostupnej na webovej stránke <https://crz.gov.sk/zmluva/7290799/>.
- 3.13 Objednávateľ bude plnenia podľa tejto Zmluvy financovať zo zdrojov v rámci programov Európskej únie (ďalej aj „EÚ“) podľa príslušných nariadení a záväzných právnych predpisov EÚ a podľa všeobecne záväzných právnych predpisov SR, najmä podľa zákona č. 292/2014 Z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 3.14 Faktúra bude podľa pokynov Objednávateľa označená napr. symbolmi príslušného programu alebo odkazom na Európsku úniu odkazom na príslušný fond Európskej únie, logom Objednávateľa alebo príslušným textom podľa znenia poskytnutého Objednávateľom a znakom Európskej únie v súlade s grafickými normami podľa prezentácie na adrese:

https://european-union.europa.eu/principles-countries-history/symbols/european-flag_sk.

4. MIESTO A TERMÍNY VYKONANIA DIELA

- 4.1 Zhotoviteľ vykoná Dielo u Objednávateľa a pre Objednávateľa. Ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak, miestom vykonania Diela je sídlo Objednávateľa alebo Zhotoviteľa, pričom Zhotoviteľ môže vykonať Dielo alebo akúkoľvek jeho časť, aj prostredníctvom vzdialeného prístupu, ktorý mu na ten účel zabezpečí Objednávateľ.
- 4.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo v jednotlivých častiach/podcelkoch špecifikovaných v bode 2.2 tejto Zmluvy a v termínoch určených pre jednotlivé časti Diela v časovom harmonograme, ktorý tvorí Prílohu č. 2 tejto Zmluvy (ďalej len „Harmonogram“). V každom prípade však platí, že konečný termín odovzdania a prevzatia celého Diela, vrátane všetkých jeho častí, resp. poslednej z jeho častí, je najneskôr do 31.10.2023 (ďalej len „Konečný termín“).
- 4.3 Ak omeškanie Objednávateľa s poskytnutím súčinnosti, ktorá je potrebná na vykonanie Diela alebo akejkoľvek jeho časti Zhotoviteľom podľa tejto Zmluvy, spôsobí nedodržanie Harmonogramu a/alebo nedodržanie Konečného termínu, Zhotoviteľ nie je z tohto dôvodu v omeškaní s vykonaním Diela, alebo jeho časti, v rozsahu omeškania Objednávateľa. Lehota na vykonanie jednotlivéj

dotknutej časti Diela sa automaticky predlžuje o čas tohto omeškania Objednávateľa a tým sa automaticky v rovnakom rozsahu posúva i Konečný termín, pokiaľ sa Zmluvné strany nedohodnú inak.

- 4.4 Zhotoviteľ je povinný písomne upozorniť Objednávateľa, že dochádza k omeškaniu s povinnosťou poskytnúť súčinnosť zo strany Objednávateľa, pričom také upozornenie musí uskutočniť najneskôr druhý pracovný deň po vzniku tohto omeškania Objednávateľa, zároveň musí uviesť konkrétnu povinnosť súčinnosti, t.j. vykonanie činnosti, s ktorou je Objednávateľ v omeškaní a toto upozornenie pravidelne písomne opakovať najmenej jedenkrát za 5 pracovných dní až do dosiahnutia nápravy.
- 4.5 Zmluvné strany sa dohodli, že akúkoľvek zmenu týkajúcu sa miesta a/alebo Konečného termínu vykonania Diela je možné uskutočniť na základe uzatvorenia písomného dodatku k tejto Zmluve. Takýto dodatok sa uzatvára v súlade s ustanovením § 18 ZVO.

5. ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 5.1 Konečné odovzdanie Diela, ako i odovzdanie každej časti/podcelku Diela, sa uskutoční prostredníctvom Akceptačného protokolu, ktorého vzor tvorí Prílohu č. 4 zmluvy.
- 5.2 Dielo a akákoľvek časť Diela špecifikovaná v bode 2 a Prílohe č.1 tejto Zmluvy, sú považované za odovzdané a prevzaté podpísaním akceptačného protokolu Zmluvnými stranami, alebo oprávnenými osobami zmluvných strán (ďalej len „Akceptačný protokol“). Súčasťou Akceptačného protokolu je zoznam prípadných Vád. V Akceptačnom protokole Objednávateľ určí lehotu, dokiaľ má Zhotoviteľ tieto Vady odstrániť. Súčasťou Akceptačného protokolu je i zápisnica z Akceptačných testov.
- 5.3 Zmluvné strany sa zaväzujú podpísať Akceptačný protokol v 3 (troch) rovnopisoch, z ktorých 2 (dva) rovnopisy obdrží Objednávateľ a (jeden) rovnopis obdrží Zhotoviteľ.
- 5.4 Akceptačný protokol musí obsahovať, okrem iného, i identifikáciu odovzdávajúceho a preberajúceho zástupcu Zmluvnej strany, špecifikáciu odovzdávanej a preberanej časti Diela, ako aj prílohy v zmysle tejto Zmluvy.
- 5.5 Prílohou Akceptačného protokolu je najmä:
- a) zoznam autorov diel podľa Autorského zákona, vytvorených v rámci plnenia Zmluvy, ak k vytvoreniu nejakých diel prišlo,
 - b) prezenčné listiny zo školení, ak boli v rámci niektorej z častí Diela vykonané pre užívateľov Diela, spolu so školiacim materiálom,
- 5.6 Ak dôjde pri plnení tejto Zmluvy k zhotoveniu databázy v súlade s ustanovením § 135 Autorského zákona, uvedie sa táto skutočnosť v príslušnom Akceptačnom protokole. Súčasťou zápisnice z Akceptačných testov je v tomto prípade i detailná špecifikácia databázy tvoriacej súčasť Diela alebo jeho časti.
- 5.7 Predmet zmluvy bude Zhotoviteľom zhotovený výlučne v súlade s touto Zmluvou, jej prílohami a ňou predpokladanými dokumentami a pokynmi Objednávateľa. Zhotoviteľ je pri plnení povinností podľa tejto Zmluvy viazaný podkladmi poskytnutými mu zo strany Objednávateľa a pokynmi Objednávateľa, ktoré nie sú v rozpore s ustanoveniami tejto Zmluvy, príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi SR a ani nerozširujú rozsah Predmetu zmluvy. Zhotoviteľom zhotovený Predmet zmluvy bude v súlade s aktuálne platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi SR najmä zákonom č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov prevádzkovateľom základnej služby a vyhlášky NBÚ č. 362/2018 Z. z., ktorou sa ustanovuje obsah bezpečnostných opatrení, obsah a štruktúra bezpečnostnej dokumentácie a rozsah všeobecných opatrení.

- 5.8 Zhotoviteľ je povinný oboznámiť sa so všetkými podkladmi potrebnými na plnenie Predmetu zmluvy a so všetkými podmienkami, ktoré môžu mať vplyv na zhotovenie a poskytnutie Predmetu zmluvy podľa tejto Zmluvy. Nedostatočná informovanosť alebo mylné chápanie zadania neoprávňujú Zhotoviteľa požadovať dodatočnú úhradu nákladov od Objednávateľa alebo zmenu tejto Zmluvy.
- 5.9 V prípade, ak Zhotoviteľ zistí akékoľvek nedostatky je povinný ich bezodkladne oznámiť Objednávateľovi.
- 5.10 Zhotoviteľ sa v rámci plnenia Predmetu zmluvy zaväzuje zabezpečiť spracovanie Predmetu zmluvy prostredníctvom odborne spôsobilých osôb, ktoré spĺňajú všetky požiadavky v zmysle podmienok účasti stanovených vo verejnom obstarávaní na zabezpečenie zhotovenia a poskytnutia Predmetu zmluvy špecifikovaného v Článku 2. a Prílohe č. 1 tejto Zmluvy. Zoznam odborne spôsobilých osôb je uvedený v Prílohe č. 5 tejto Zmluvy. Tým však nie je dotknuté právo Zhotoviteľa plniť Predmet zmluvy aj prostredníctvom tretích osôb, či subdodávateľov uvedených v Prílohe č. 6 tejto Zmluvy. V takomto prípade sa fyzické osoby tretích osôb, či subdodávateľov uvedených v Prílohe č. 6 tejto Zmluvy, ktoré sa podieľajú na spracovaní a poskytovaní Predmetu zmluvy, považujú za rovnako odborne spôsobilé osoby ako tie, ktoré sú uvedené v Prílohe č. 5 tejto Zmluvy. Bod 5.11 tejto Zmluvy sa v prípade nahradenia fyzickej osoby tretích osôb, či subdodávateľov uvedených v Prílohe č. 6 tejto Zmluvy ako odborne spôsobilej osoby uplatňuje rovnako a v súlade s týmto bodom a bodom 5.11 tejto Zmluvy.
- 5.11 V prípade, ak nastane situácia, že bude potrebné nahradiť niektorú odborne spôsobilú osobu uvedenú v Prílohe č. 5 tejto Zmluvy, ktorou Zhotoviteľ preukazoval splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní na Predmet zmluvy, nová odborne spôsobilá osoba musí spĺňať rovnaké požiadavky, ako boli požadované na preukázanie splnenia technickej alebo odbornej spôsobilosti podľa § 34 ods. 1 písm. g) zákona o verejnom obstarávaní. Každú výmenu odborne spôsobilej osoby je Zhotoviteľ povinný písomne oznámiť Objednávateľovi najneskôr tri (3) pracovné dni pred jej výmenou. V prípade, že k výmene odborne spôsobilej osoby dôjde bez súhlasu Objednávateľa, bude to považované za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti zo strany Zhotoviteľa a Objednávateľ bude oprávnený udeliť Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu alebo odstúpiť od tejto Zmluvy.
- 5.12 Zhotoviteľ sa zaväzuje pravidelne, počas platnosti tejto Zmluvy, podrobne informovať Objednávateľa o aktuálnom stave rozpracovanosti Predmetu zmluvy, a to na stretnutiach, ktoré za týmto účelom zvolá Zhotoviteľ po dohode s Objednávateľom. Zmluvné strany sa dohodli, že prvé stretnutie sa uskutoční najneskôr do piatich (5) pracovných dní od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy, a to za účelom dohodnutia harmonogramu činností súvisiacich so zhotovením a poskytnutím Predmetu zmluvy. Stretnutia sa uskutočnia osobne v sídle Objednávateľa alebo elektronicky formou videokonferencie, na základe dohody zmluvných strán. Zmluvné strany sa zaväzujú poskytovať si v súvislosti so zhotovením a poskytnutím Predmetu zmluvy vzájomnú súčinnosť. Z každého stretnutia so Zhotoviteľom k plneniu Predmetu zmluvy Objednávateľ vyhotoví zápis.
- 5.13 Harmonogram činností bude vypracovaný v súlade s Prílohou č. 2 tejto Zmluvy.
- 5.14 Výstupy z realizácie Predmetu zmluvy v zmysle Článku 2. a Prílohy č. 1 tejto Zmluvy budú vyhotovené v slovenskom jazyku, písomne, elektronicky a predkladané v elektronickej podobe v editovateľnej podobe vo formáte *.doc alebo *.docx.
- 5.15 Zhotoviteľ je pri vypracovaní výstupov podľa tohto článku tejto Zmluvy povinný používať jednotné termíny pre pomenovávanie rovnakých javov a tvoriť formulácie tak, aby bola jednoznačná a nezameniteľná výpovedná hodnota pomenovaných javov. Pre uvedené je povinný v texte vytvoriť časti s názvom „Význam pojmov“ a „Zoznam skratiek“.
- 5.16 Zhotoviteľ je povinný najneskôr dva (2) kalendárne týždne pred každým čiastkovým odovzdaním Predmetu zmluvy zaslať Objednávateľovi návrhy výstupov na posúdenie. Objednávateľ je

- oprávnený vyjadriť sa k predloženému návrhu výstupu. Zhotoviteľ je povinný zapracovať do návrhu výstupov predložené pripomienky zo strany Objednávateľa.
- 5.17 Za „výstup“ v Zmluve sa považuje aj „návrh výstupu“, a kde je uvedený „návrh výstupu“ v Zmluve, je to považované za „výstup“. Predkladanie výstupov, komunikácia a preberanie plnenia Predmetu zmluvy bude prebiehať podľa článku 5 tejto Zmluvy.
- 5.18 Každé čiastkové plnenie bude prevzaté formou očíslovaného akceptačného protokolu podľa Prílohy č. 4 tejto Zmluvy (ďalej len „Akceptačný protokol“).
- 5.19 Objednávateľ nie je povinný prevziať čiastkové plnenie, ktoré má vady alebo má Objednávateľ voči nemu výhrady. Ak Objednávateľ uvedie v Akceptačnom protokole výhrady, respektíve vady a termín na ich odstránenie, Zhotoviteľ je povinný ich v stanovenom termíne odstrániť.
- 5.20 Proces špecifikovaný v bode 5.18 a 5.19 tohto článku tejto Zmluvy sa bude opakovať, pokiaľ nebudú odstránené všetky vady alebo výhrady Objednávateľa.
- 5.21 Preberacie konanie k čiastkovému plneniu Predmetu zmluvy sa považuje za riadne ukončené a čiastkové plnenie prevzaté momentom podpísania príslušného Akceptačného protokolu zodpovednými zamestnancami zmluvných strán bez uvedenia väd alebo výhrad zo strany Objednávateľa.
- 5.22 Celkovým prebratím Predmetu zmluvy zo strany Objednávateľa sa rozumie prevzatie všetkých čiastkových plnení formou Akceptačných protokolov podľa bodu 5.21 tohto článku tejto Zmluvy a podpísanie Záverečného akceptačného protokolu bez uvedenia výhrad alebo väd Objednávateľa.
- 5.23 Objednávateľ nie je povinný prevziať Predmet zmluvy, ktorý má vady alebo má Objednávateľ voči nemu výhrady. Ak Objednávateľ na základe svojho zváženia prevezme Predmet zmluvy aj s vadami alebo výhradami, tieto uvedie v Preberacom protokole s uvedením termínu ich odstránenia.
- 5.24 Vadou Diela, alebo jeho časti, je taký stav kedy Dielo nespĺňa kritériá v zmysle Prílohy č. 1 tejto Zmluvy.
- 5.25 Proces špecifikovaný v bode 5.23 tohto článku tejto Zmluvy sa bude opakovať, pokiaľ nebudú odstránené všetky vady alebo výhrady voči Predmetu zmluvy Objednávateľa.
- 5.26 Momentom podpísania Záverečného akceptačného protokolu na Dielo podľa bodu 5.22 tohto článku tejto Zmluvy dochádza k prevodu vlastníckeho práva podľa zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov (ďalej len „autorský zákon“) k jednotlivým výstupom špecifikovaným v tomto Záverečnom akceptačnom protokole zo Zhotoviteľa na Objednávateľa a Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru. Súčasne Záverečný akceptačný protokol podľa bodu 5.22 tohto článku tejto Zmluvy je povinnou prílohou faktúry.
- 5.27 Zhotoviteľ Dielo a používateľské príručky pre administrátora a používateľa odovzdá Objednávateľovi na nosiči údajov v dvoch (2) vyhotoveniach podpísané kvalifikovaným elektronickým podpisom Zhotoviteľa.
- 5.28 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne písomne informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje plnenie podľa tejto Zmluvy, prípadne ho znemožňuje.
- 5.29 Zhotoviteľ je povinný dodržiavať lehoty stanovené v harmonograme činností. Zmluvné strany sú povinné vynaložiť maximálne úsilie na predkladanie požiadaviek a ich zapracovanie v čo najkratšej lehote, najneskôr však do troch (3) pracovných dní, ak nie je uvedené inak alebo ak sa v konkrétnom prípade preukázateľne dohodli inak.
- 5.30 Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť Zhotoviteľovi všetku potrebnú súčinnosť, najmä poskytnúť alebo sprístupniť ním požadované kópie dokumentov, súborov alebo poznámok potrebných k riadnemu plneniu Predmetu zmluvy. Objednávateľ je povinný zabezpečiť, aby akékoľvek kópie dokumentov, súborov alebo poznámok, ktoré Zhotoviteľovi poskytne alebo sprístupní, boli správne, presné a úplné.

- 5.31 Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu upozorniť Objednávateľa na nevhodnú povahu pokynov a/alebo podkladov Objednávateľa, ak mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti a je povinný postupovať podľa takýchto nevhodných pokynov a/alebo podkladov Objednávateľa len, ak Objednávateľ napriek upozorneniu zo strany Zhotoviteľa na týchto nevhodných pokynoch a/alebo podkladoch písomne trvá.
- 5.32 Výstupy bude Zhotoviteľ označovať podľa pokynov Objednávateľa a to napr. symbolmi príslušného programu alebo odkazom na Európsku úniu a znakom Európskej únie v súlade s grafickými normami podľa prezentácie na adrese: https://european-union.europa.eu/principles-countries-history/symbols/european-flag_sk odkazom na príslušný fond Európskej únie, logom Objednávateľa alebo príslušným textom podľa znenia poskytnutého Objednávateľom.
- 5.33 Zhotoviteľ je povinný rešpektovať všetky bezpečnostné, organizačné a technické opatrenia a ďalšie relevantné predpisy Objednávateľa spojené s prácou v priestoroch Objednávateľa a s prístupom k informačným technológiám a sieti Objednávateľa.
- 5.34 Zhotoviteľ je povinný sa pri vykonávaní Diela riadiť najmä týmito vyhláškami: Vyhláška Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu č. 78/2020 Z.z. o štandardoch pre informačné technológie verejnej správy v znení neskorších predpisov, Vyhláška Úradu podpredsedu vlády slovenskej republiky pre investície a informatizáciu č. 179/2020 Z.z., ktorou sa ustanovuje spôsob kategorizácie a obsah bezpečnostných opatrení informačných technológií verejnej správy, Vyhlášky NBÚ č. 362/2018 Z. z., ktorou sa ustanovuje obsah bezpečnostných opatrení, obsah a štruktúra bezpečnostnej dokumentácie a rozsah všeobecných opatrení.
- 5.35 Okrem vykonania Akceptačných testov a vyhotovenia Záverečného akceptačného protokolu, budú súčasťou konečného odovzdania Diela aj ďalšie úkony, správy a dokumenty uvedené v bodoch 5.36 až 5.43 tejto Zmluvy.
- 5.36 Ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak, Zhotoviteľ je povinný pri konečnom odovzdaní Diela odovzdať Objednávateľovi dokumentáciu k Dielu v elektronickom formáte na CD alebo DVD nosiči alebo na inom vhodnom, dohodnutom nosiči dát a v prípade potreby a požiadavky Objednávateľa, aj v jednom vyhotovení v písomnej forme. Dokumentácia, ktorá je súčasťou Diela, bude akceptovaná Akceptačnými protokolmi.
- 5.37 Objednávateľ je oprávnený zaslať pripomienky k dokumentácii k Dielu v dohodnutom formáte v lehote do 10 kalendárnych dní odo dňa jej odovzdania Objednávateľovi. V prípade, ak sa Objednávateľ v lehote 10 kalendárnych dní k predloženej dokumentácii k Dielu nevyjadrí, platí že s ňou súhlasí.
- 5.38 Zhotoviteľ je povinný pripomienky Objednávateľa k dokumentácii k Dielu odborne posúdiť a upraviť dokumentáciu k Dielu v súlade so vznesenými pripomienkami Objednávateľa, pokiaľ tieto nerozširujú predmet Diela. V prípade, ak nie je možné niektorú z pripomienok Objednávateľa akceptovať, Zhotoviteľ túto skutočnosť bezodkladne oznámi a riadne zdôvodní Objednávateľovi.
- 5.39 Objednávateľ do 7 pracovných dní od dodania dokumentácie k Dielu po zapracovaní pripomienok preverí spôsob ich zapracovania a v prípade nesúhlasu v uvedenej lehote zašle svoje stanovisko Zhotoviteľovi, ktorý je povinný dokumentáciu k Dielu upraviť a znovu predložiť Objednávateľovi na schválenie.
- 5.40 Zhotoviteľ je ďalej povinný dodať Objednávateľovi pri konečnom odovzdaní Diela dokumentáciu k Informačnému systému minimálne v rozsahu podľa Vyhlášky č. 85/2020 Z. z., a to najmä:
- a) zdrojové kódy, ak boli predmetom Zmluvy,
 - b) technickú dokumentáciu v slovenskom jazyku v elektronickej forme na CD/DVD alebo na inom vhodnom, dohodnutom nosiči dát, ktorá bude obsahovať: postup skomplikovania aplikácie,

dátový model Informačného systému, popis integračnej, aplikačnej a technickej architektúry, väzby na iné systémy, popis tokov dát, procesné modely elektronických služieb,

- c) prevádzkovú dokumentáciu v slovenskom jazyku v elektronickej forme na CD/DVD alebo na inom vhodnom, dohodnutom nosiči dát, ktorá bude obsahovať: inšalačný postup aplikácie, konfiguráciu systémového softwaru, serverov a pracovných staníc, chybové stavy a postup ich riešenia, popis mechanizmu riadenia prístupu užívateľov k dátam a k funkciám aplikácie, popis procedúr pre zálohovanie a obnovu dát, popis použitých a navrhovaných technických číselníkov, ich naplnenie pri inicializácii, a
 - d) užívateľskú dokumentáciu v slovenskom jazyku v písomnej forme v počte 2 (dvoch) kusov a v elektronickej forme na CD/DVD alebo na inom vhodnom, dohodnutom nosiči dát, ktorá bude obsahovať: popis počítačového programu a jeho funkcií, postupy a úkony potrebné pre riadne užívanie počítačového programu, chybové a neštandardné stavy a dostupné spôsoby ich riešenia.
- 5.41 Pre vylúčenie pochybností Zmluvné strany uvádzajú, že povinnosti Zhotoviteľa týkajúce sa zdrojových kódov platia i na akékoľvek opravy, zmeny, doplnenia, upgrade alebo update zdrojového kódu a/alebo dokumentácie vyššie uvedenej v tejto Zmluve, ku ktorým dôjde pri plnení tejto Zmluvy alebo v rámci záručných opráv väd Diela. Zdrojové kódy v zmysle bodu 5.40 Zmluvy budú vytvorené vyexportovaním z vývojového prostredia a budú odovzdané Objednávateľovi na elektronickom médiu v zapečatenom obale. Zhotoviteľ je povinný umožniť Objednávateľovi pri odovzdávaní zdrojových kódov, pred zapečatením obalu, skontrolovať v priestoroch Objednávateľa prítomnosť zdrojových kódov na odovzdávanom elektronickom médiu.
- 5.42 Nebezpečenstvo poškodenia zdrojových kódov prechádza konečným odovzdaním Diela na Objednávateľa, ktorý sa zaväzuje uložiť zdrojové kódy takým spôsobom, aby zamedzil akémukoľvek neoprávnenému prístupu tretej osoby. Za neoprávnený prístup tretej osoby sa nepovažuje to, ak Objednávateľ umožní svojmu zmluvnému poskytovateľovi služieb zo servisnej zmluvy, prístup k zdrojovému kódu výlučne na účely plnenia povinností tohto poskytovateľa z uzatvorenej servisnej zmluvy.
- 5.43 Ak posledná časť Diela, resp. Dielo, splní Akceptačné kritériá a úspešne prejde Akceptačnými testami, Zmluvné strany vyhotovia Záverečný akceptačný protokol (ďalej len „Záverečný akceptačný protokol“), ktorého podpísaním sa má za to, že Dielo bolo riadne dokončené a odovzdané Zhotoviteľom a prevzaté zo strany Objednávateľa. Dielo sa považuje za odovzdané a prevzaté dňom podpísania Záverečného akceptačného protokolu. Na obsah a vyhotovenie Záverečného akceptačného protokolu sa primerane vzťahujú pravidlá o Akceptačnom protokole stanovené v bode 5.2 a násl. tejto Zmluvy.

6. KYBERBEZPEČNOSŤ

- 6.1 Objednávateľ je v zmysle § 17 zákona č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov prevádzkovateľom základnej služby. Uzatvorením tejto zmluvy Zhotoviteľ berie na vedomie, že uzatvára zmluvu so subjektom, ktorý je zaradený do zoznamu základných služieb a jej prevádzkovateľ do registra prevádzkovateľov základných služieb, z čoho pre zmluvné strany vyplývajú práva a povinnosti.
- 6.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje plniť povinnosti podľa tejto zmluvy v súlade so zákonom o kybernetickej bezpečnosti a jeho vykonávacími predpismi, vrátane všeobecných bezpečnostných opatrení, bezpečnostných štandardov, znalostných štandardov v oblasti kybernetickej bezpečnosti a identifikačných kritérií pre jednotlivé kategórie kybernetických bezpečnostných incidentov, ďalej operačnými postupmi, metodikami, politikami správania sa v kybernetickom priestore, zásadami predchádzania kybernetickým bezpečnostným incidentom a zásadami riešenia kybernetických bezpečnostných incidentov, ktoré vydáva Národný bezpečnostný úrad v oblasti kybernetickej bezpečnosti.

- 6.3 Zhotoviteľ potvrdzuje svojím podpisom, že bude dodržiavať podmienky kybernetickej bezpečnosti, bezpečnostné opatrenia pre oblasť § 20 ods. 3 zákona č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov prevádzkovateľom základnej služby minimálne v rozsahu § 8 ods. 2 vyhlášky NBÚ č. 362/2018 Z. z., ktorou sa ustanovuje obsah bezpečnostných opatrení, obsah a štruktúra bezpečnostnej dokumentácie a rozsah všeobecných opatrení.
- 6.4 Zhotoviteľ je povinný pristupovať do prostredia Objednávateľa výlučne len v súlade s technickou špecifikáciou spôsobu pripojenia, ktorá zabezpečuje vysokú bezpečnosť.
- 6.5 Zhotoviteľ vyhlasuje, že počas plnenia predmetu zmluvy umožní prístup do systémov len oprávneným osobám a iba v rozsahu nevyhnutnom na zabezpečenie plnenia predmetu zmluvy, ktoré sa budú podieľať na prácach, súvisiacich s plnením predmetu zmluvy. Zhotoviteľ je na základe tejto Zmluvy oprávnený vykonávať iba také operácie, ktoré sú nevyhnutné na splnenie účelu tejto Zmluvy. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvy.
- 6.6 Pridelené oprávnenia prístupu môžu využívať len osoby, ktorým bol prístup pridelený na základe schválenej žiadosti, tieto osoby nesmú pridelené oprávnenia poskytnúť žiadnej osobe. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvy.
- 6.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať Objednávateľovi bez zbytočného odkladu po uzavretí tejto zmluvy zoznam osôb, ktoré sa budú podieľať na prácach, súvisiacich s plnením predmetu zmluvy. V zozname budú označené osoby v rozsahu: meno a priezvisko, e-mailový kontakt, telefonický kontakt, pracovné zaradenie.
- 6.8 Po ukončení pracovného pomeru osoby, ktorá mala pridelené prístupové práva do systémov, je Zhotoviteľ povinný, najneskôr do dvoch dní kedy rozhodná skutočnosť nastala, podať žiadosť o ukončenie prístupu týchto osôb.
- 6.9 Všetky osoby, podieľajúce sa na plnení predmetu zmluvy, uvedené v odovzdaných zoznamoch objednávateľovi sú povinné zachovávať mlčanlivosť podľa § 12 ods. 1 zákona č. 69/2018 Z. z.
- 6.10 Objednávateľ je oprávnený zmeniť konfiguráciu jednotlivých nastavení, zmeniť prístupy do systémov pri nevyhnutnom a neodkladnom potrebnom zásahu, ktorý odvracia hroziace alebo už existujúce bezpečnostné riziko bez vedomia Zhotoviteľa. Všetky zásahy do systémov musia byť u Objednávateľa zdokumentované. Objednávateľ je povinný bezodkladne informovať Zhotoviteľa o prevedených zmenách a nastaveniach, aby nedošlo k problémom a výpadkom systémov. V prípade výpadkov systému, poškodení, alebo iných porúch vyplývajúcich zo zásahu objednávateľa, Zhotoviteľ nezodpovedá za náležité výpadky, poškodenia alebo iné poruchy systému.
- 6.11 Objednávateľ je povinný informovať Zhotoviteľa o zmenách, ktoré sa týkajú plnenia predmetu zmluvy, kybernetickej bezpečnosti a ochrany osobných údajov. Pokiaľ nie je bližšie špecifikovaný dôvod, zúčastňuje sa osoba zodpovedná za veci technické.
- 6.12 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať maximálne bezpečnostné opatrenia pre zabezpečenie bezpečnosti systémov. Zhotoviteľ môže preukázať bezpečnostné riadenie spoločnosti platným certifikátom internej bezpečnosti podľa ISO 27001.
- 6.13 Evidencia všetkých uzatvorených zmlúv Zhotoviteľa s tretou stranou týkajúcich sa tejto zmluvy, je súčasťou bezpečnostnej dokumentácie Zhotoviteľa podľa § 2 ods. 1 písm. c) vyhlášky NBÚ č. 362/2018 Z. z., ktorou sa ustanovuje obsah bezpečnostných opatrení, obsah a štruktúra bezpečnostnej dokumentácie a rozsah všeobecných opatrení, zadokumentované vymedzenie rozsahu a spôsobu plnenia všetkých bezpečnostných opatrení; konkrétny obsah môže byť odvodený z princípov niektorého z rámcov riadenia bezpečnostnej architektúry.
- 6.14 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať bezpečnostné opatrenia v oblasti technických zraniteľností systémov a zariadení, identifikuje technické zraniteľnosti informačných systémov, ktoré sú predmetom zmluvy, najmä využitie verejných a výrobcom poskytnutých zoznamov, ktoré opisujú zraniteľnosti programových a technických prostriedkov a aplikuje bezpečnostné opatrenia na

- identifikované ohrozenia. Zavedie nástroj alebo mechanizmus na detegovanie existujúcich zraniteľností programových prostriedkov a ich častí ktoré sú predmetom zmluvy.
- 6.15 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať bezpečnostné politiky Objednávateľa a vyjadruje s nimi súhlas.
- 6.16 Zhotoviteľ je povinný chrániť všetky informácie poskytnuté Objednávateľom.
- 6.17 Zhotoviteľ je povinný dodržiavať a prijímať bezpečnostné opatrenia súvisiace s plnením zmluvy v oblasti informačnej a kybernetickej bezpečnosti.
- 6.18 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať bezpečnostné opatrenia v oblasti riadenia bezpečnosti sietí a informačných systémov podľa bezpečnostnej politiky odberateľa, najmä pripájať zariadenia a inštalovať informačný systém, ktorý je predmetom zmluvy, do siete dodávateľa len po vzájomnom odsúhlasení bezpečnostných opatrení súvisiacich s realizovaným dielom.
- 6.19 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať bezpečnostné opatrenia v oblasti riadenia prístupov, najmä žiadať o prístup do informačných systémov odberateľa pre poverené osoby s požadovanými oprávneniami, ktoré sú nevyhnutné pre realizáciu predmetu zmluvy. Objednávateľ zabezpečí pre oprávnené osoby Zhotoviteľa prístup k sieťam, operačnému systému a jeho službám, aplikáciám len za účelom plnenia predmetu zmluvy prostredníctvom zaznamenania poverenej osoby zhotoviteľa v službe Active Directory.
- 6.20 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať bezpečnostné opatrenia v oblasti riešenia kybernetických bezpečnostných incidentov realizovaného diela.
- 6.21 Zhotoviteľ je povinný neodkladne informovať Objednávateľa o kybernetickom bezpečnostnom incidente, o všetkých skutočnostiach majúcich vplyv na zabezpečovanie kybernetickej bezpečnosti a ďalších informáciách majúcich vplyv na zmluvu v súlade s vyhláškou č. 165/2018 Z. z. Národného bezpečnostného úradu z 1. júna 2018, ktorou sa určujú identifikačné kritériá pre jednotlivé kategórie závažných kybernetických bezpečnostných incidentov a podrobnosti hlásenia kybernetických bezpečnostných incidentov, vzor Oznámenia o kybernetickom bezpečnostnom incidente tvorí Prílohu č.7 tejto zmluvy.
- 6.22 Zhotoviteľ sa zaväzuje v rámci prevencie kybernetických bezpečnostných incidentov, ktoré by mohli mať potenciálny nepriaznivý vplyv na predmet Zmluvy, alebo ktoré by sa mali týkať kybernetickej bezpečnosti sietí a informačných systémov Objednávateľa minimálne v rozsahu:
- a) zabezpečiť vlastnú kybernetickú bezpečnosť, aby cez Zhotoviteľa nebolo možné zasiahnuť sieť a informačné systémy Objednávateľa,
 - b) vytvárať a zvyšovať bezpečnostné povedomie svojich zamestnancov, ktorí sa budú podieľať na plnení zmluvy,
 - c) sledovať výstrahy a varovania a ďalšie informácie slúžiace na minimalizovanie, odvrátenie alebo nápravu následkov incidentov všeobecne,
 - d) systematicky získavať (monitorovať a detegovať), sústred'ovať (evidovať), analyzovať a vyhodnocovať informácie o incidentoch.
- 6.23 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať bezpečnostné opatrenia v oblasti monitorovania, testovania bezpečnosti a bezpečnostných auditov dodávaného predmetu zmluvy, najmä monitorovanie bezpečnostných aktualizácií a ich nasadenie, monitorovanie pred napadnutím škodlivým kódom, v rámci zaznamenaných udalostí vyhodnocovať možné zraniteľnosti z dostupných logovacích nástrojov. V rámci testovania bezpečnosti bude zhotoviteľ v priebehu nasadenia diela podávať informácie z priebehu testovania po odovzdaní každej časti diela. Súčasťou odovzdávacieho protokolu zhotoviteľ zabezpečí bezpečnostný audit, v ktorom bude predmetom auditu bezpečnosť prevádzky dodávaného predmetu diela z oblasti technických zraniteľností, bezpečnosti prevádzky v sieti a oblasti bezpečnosti dodávaného diela ak je relevantné.

- 6.24 Zhotoviteľ sa zaväzuje zasielať požadované informácie uvedené v Prílohe č. 4, až 8 a ďalšie informácie nevyhnutné na plnenie zmluvy, objednávateľovi elektronicky v zabezpečenej forme, chrániacej informácie pred neoprávneným prístupom a zneužitím, listinne osobne, alebo poštou do vlastných rúk. Kontaktné informácie budú vzájomne odovzdané po podpise zmluvy.
- 6.25 Objednávateľ je oprávnený vykonávať kontrolné činnosti a audit u Zhotoviteľa v rozsahu dodržiavania prijatých bezpečnostných opatrení súvisiacich s týmto dielom. Rozsah a spôsob vykonávania kontrolných činností bude oznámený Zhotoviteľovi písomnou formou.
- 6.26 Pri plnení úloh vyplývajúcich z tejto zmluvy sú zmluvné strany ako aj zamestnanci zhotoviteľa, resp. subdodávateľa povinné v zmysle § 12 ods. 1 zákona č. 69/2018 Z.z. zachovávať mlčanlivosť o skutočnostiach, o ktorých sa v súvislosti s plnením úloh podľa tejto zmluvy dozvedeli a ktoré nie sú verejne známe. Povinnosť zachovávať mlčanlivosť trvá aj po ukončení platnosti tejto zmluvy, pracovnoprávneho vzťahu alebo obdobného pracovného vzťahu. Ustanoveniami o povinnosti zachovávať mlčanlivosť podľa zákona 69/2018 Z.z. nie je dotknutá povinnosť mlčanlivosti alebo zachovania tajomstva podľa osobitných predpisov.
- 6.27 Zoznam pracovných rolí tretej strany, ktorým má byť umožnený prístup k informáciám a údajom Objednávateľa tvorí ako Príloha č. 5 nedielnú súčasť tejto zmluvy. Zhotoviteľ je povinný oznámiť prevádzkovateľovi základnej služby každú zmenu v personálnom obsadení.
- 6.28 Zhotoviteľ sa zaväzuje po ukončení zmluvného vzťahu vrátiť, previesť alebo aj zničiť všetky informácie, ku ktorým mal počas trvania zmluvného vzťahu prístup prevádzkovateľovi základnej služby.

7. AUTORSKÉ PRÁVA A LICENČNÉ PODMIENKY

- 7.1 Zhotoviteľ sa v tomto článku tejto Zmluvy označuje ako „autor“ a Objednávateľ ako „nadobúdateľ“.
- 7.2 Autor, ako nositeľ majetkových práv, sa zaväzuje autorskoprávne vysporiadať podľa autorského zákona Dielo uvedené v Článku 2 tejto Zmluvy a v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy a Príručky uvedené v Článku 5 bode 5.27 tejto Zmluvy a v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy, ako disponent s majetkových a autorských práv k Dielu a Príručkám; k Dielu a k Príručkám sa nebudú vzťahovať práva tretích osôb (finančné a iné nároky); nadobúdateľ je oprávnený Dielo a Príručky používať v rámci udelených licencií stanovených touto Zmluvou.
- 7.3 Autor vyhlasuje, že podľa autorského zákona je oprávnený udeliť nadobúdateľovi licenciu na Dielo a Príručky. Nepravdivosť tohto vyhlásenia autora zakladá povinnosť náhrady škody podľa § 373 a nasl. ObZ.
- 7.4 Zmluvné strany sa dohodli, že autor udeľuje nadobúdateľovi výhradný a bezodplatný súhlas na použitie Diela a Príručiek, a to na všetky známe spôsoby použitia Diela a Príručiek podľa autorského zákona, predovšetkým, nie však výlučne, v zmysle § 19 ods. 4 autorského zákona, časovo a teritoriálne neobmedzenom rozsahu podľa tohto článku tejto Zmluvy (ďalej len „výhradná licencia“).
- 7.5 Autor ďalej vyhlasuje, že autorské práva k Dielu a k Príručkám podľa bodu 7.2 tohto článku tejto Zmluvy nie sú/nebudú zaťažené inými právami tretích osôb, ani inými právnymi vadami, ktoré by bránili ich riadnemu použitiu podľa bodu 7.4 tohto článku tejto Zmluvy nadobúdateľom. V prípade, že si tretia osoba uplatní nárok proti nadobúdateľovi z titulu porušenia autorských práv, autor sa zaväzuje nahradiť nadobúdateľovi všetku škodu, ktorá vznikne nadobúdateľovi v dôsledku uplatnenia nároku treťou osobou, a to v plnej výške.

- 7.6 Autor touto Zmluvou udeľuje nadobúdateľovi oprávnenie udeliť tretej osobe súhlas na použitie Diela a Príručiek v rozsahu udelenej výhradnej licencie podľa tejto Zmluvy, t. j. sublicencie.
- 7.7 Autor berie na vedomie, že udelením výhradnej licencie k Dielu a k Príručkám v zmysle tejto Zmluvy nie je oprávnený udeliť tretej osobe výhradnú licenciu, resp. sublicenciu na použitie Diela a Príručiek v rozsahu stanovenom touto Zmluvou a je povinný sám sa zdržať použitia Diela a Príručiek alebo ich častí v tomto rozsahu ako poskytol výhradnú licenciu.
- 7.8 Dňom schválenia a podpísania Záverečného akceptačného protokolu podľa Prílohy č. 4 tejto Zmluvy sa nadobúdateľ stáva vlastníkom Diela a Príručiek. Nadobúdateľ je vlastníkom aj čiastkových výstupov Diela a Príručiek.

8. PRÁVNE PREDPISY

- 8.1 Dielo musí byť vykonané v súlade s platnými právnymi predpismi, ktoré sa vzťahujú na Dielo a to najmä v súlade s:
- a) Zákonom č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov,
 - b) Vyhláškou NBÚ č. 362/2018 Z. z., ktorou sa ustanovuje obsah bezpečnostných opatrení, obsah a štruktúra bezpečnostnej dokumentácie a rozsah všeobecných opatrení.
 - c) Zákonom o ITVS č. 95/2019 Z. z., o informačných technológiách vo verejnej správe a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov,
 - d) Vyhláškou č. 78/2020 Z.z. o štandardoch pre ITVS,
 - e) Vyhláškou č. 179/2020 Z.z. ktorou sa upravuje spôsob kategorizácie a obsah bezpečnostných opatrení ITVS,
 - f) Metodikou pre systematické zabezpečenie organizácií verejnej správy v oblasti informačnej bezpečnosti (dostupná na <https://www.csirt.gov.sk/metodika-zabezpecenia-ikt.html>),
 - g) Metodikou riadenia QAMPR Operačného programu Integrovaná infraštruktúra (dostupnou na <https://www.mirri.gov.sk/sekcie/informatizacia/riadenie-kvality-qa/>).

9. KOMUNIKÁCIA ZMLUVNÝCH STRÁN

- 9.1 Zmluvné strany sa dohodli, že Oprávnené osoby na účely komunikácie vo veciach týkajúcich sa zhotovenia Diela alebo jeho častí, podľa tejto Zmluvy sú uvedené v Prílohe č. 8 tejto Zmluvy.
- 9.2 Prostredníctvom určených oprávnených osôb Zmluvné strany:
- a) uskutočnia organizačné záležitosti s ohľadom na aktivity a činnosti súvisiace s plnením tejto Zmluvy, schvaľujú harmonogram prác;
 - b) zabezpečia koordináciu jednotlivých aktivít a činností Zmluvných strán súvisiacich s plnením tejto Zmluvy,
 - c) sledujú priebeh plnenia tejto Zmluvy,
 - d) navrhujú potrebné zmeny technických riešení a technickej povahy v zmysle tejto Zmluvy,
 - e) zabezpečia vzájomnú spoluprácu a súčinnosť,
 - f) zabezpečia odovzdávanie diela a podpisujú akceptačné protokoly.
- 9.3 Vymenovaná oprávnená osoba Zhotoviteľa/Objednávateľa môže počas svojej plánovanej neprítomnosti (napr. dovolenka, PN a pod.) písomne splnomocniť svojim zastupovaním ďalšiu osobu, spravidla zamestnanca Zhotoviteľa/Objednávateľa.

10. OCHRANA DÔVERNÝCH INFORMÁCIÍ A OSOBNÝCH ÚDAJOV

- 10.1 Ak Zhotoviteľ pri plnení predmetu tejto Zmluvy bude spracúvať v mene Objednávateľa osobné údaje dotknutých osôb, a teda bude vystupovať v postavení sprostredkovateľa v zmysle čl. 4 ods. 8 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov), (ďalej len „GDPR“) a § 5 písm. p) zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, Zmluvné strany sa zaväzujú uzatvoriť zmluvu o poverení spracúvaním osobných údajov v zmysle článku 28 GDPR a § 34 zákona o ochrane osobných údajov, a to súčasne s uzatvorením tejto Zmluvy. V zmluve o poverení spracúvaním osobných údajov podľa predchádzajúcej vety Zmluvné strany vymedzia predmet a dobu spracúvania osobných údajov, povahu a účel spracúvania, zoznam alebo rozsah osobných údajov, kategórie dotknutých osôb a povinnosti a práva Objednávateľa ako prevádzkovateľa, ako i ustanovia ďalšie práva a povinnosti v súlade so zákonom o ochrane osobných údajov.
- 10.2 Zmluvné strany sú povinné zaviazat' mlčanlivosťou o osobných údajoch fyzické osoby, ktoré prídu do styku s osobnými údajmi, pričom povinnosť mlčanlivosti trvá aj po skončení pracovného pomeru, štátnozamestnaneckého pomeru alebo obdobného pracovného vzťahu fyzických osôb.
- 10.3 Zmluvné strany sú povinné zachovávať mlčanlivosť o informáciách, ktoré získali v súvislosti s plnením predmetu tejto Zmluvy a získané výsledky vykonávania Diela nesmú ďalej použiť na iné účely ako plnenie predmetu tejto Zmluvy, okrem prípadu poskytnutia informácií odborným poradcom Zhotoviteľa (vrátane právnych, účtovných, daňových a iných poradcov alebo audítorov), ktorí sú viazaní všeobecnou povinnosťou mlčanlivosti na základe osobitných právnych predpisov alebo sú povinní zachovávať mlčanlivosť na základe písomnej dohody s dotknutou Zmluvnou stranou, alebo subdodávateľom, ak sa subdodávateľ podieľa na plnení predmetu tejto Zmluvy, a ak je to potrebné na účely plnenia povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy.
- 10.4 Povinnosť Zhotoviteľa a Objednávateľa zachovávať mlčanlivosť o informáciách, ktoré získali v súvislosti s plnením predmetu tejto Zmluvy sa nevzťahuje na informácie, ktoré:
- a) boli zverejnené už pred podpisom tejto Zmluvy,
 - b) sa stanú všeobecne a verejne dostupné po podpise tejto Zmluvy z iného dôvodu ako z dôvodu porušenia povinností podľa tejto Zmluvy,
 - c) majú byť sprístupnené alebo zverejnené na základe povinnosti stanovenej zákonom, rozhodnutím súdu, prokuratúry alebo na základe iného záväzného rozhodnutia príslušného orgánu,
 - d) boli získané Zhotoviteľom, resp. Objednávateľom, od tretej strany, ktorá ich legitímne získala alebo vyvinula a ktorá nemá žiadnu povinnosť, ktorá by obmedzovala ich zverejňovanie,
 - e) je Objednávateľ povinný zverejniť na základe povinnosti stanovenej zákonom ako napríklad túto Zmluvu a všetky jej prílohy.
- 10.5 Zmluvné strany sa zaväzujú, že poučia svojich zamestnancov, štatutárne orgány, ich členov a subdodávateľov, ktorým sú sprístupnené Dôverné informácie, o povinnosti mlčanlivosti v zmysle tohto čl. 10 Zmluvy. V rozsahu zabezpečujúcom splnenie povinnosti mlčanlivosti podľa tohto čl. 10 Zmluvy, Zhotoviteľ uzatvorí s každým subdodávateľom dohodu o mlčanlivosti, pokiaľ obdobný záväzok nevyplýva pre takého subdodávateľa zo zákona. Zhotoviteľ vyhlasuje, že oboznámil svojich zamestnancov, ktorí sa budú podieľať na plnení tejto Zmluvy, s povinnosťou mlčanlivosti v zmysle tejto Zmluvy.
- 10.6 Zhotoviteľ je povinný predložiť kópie poučení podľa predchádzajúceho bodu Objednávateľovi na základe jeho žiadosti.

- 10.7 Zmluvné strany sa zaväzujú užívať Dôverné informácie výlučne na účel, na ktorý im boli poskytnuté a zároveň sa zaväzujú Dôverné informácie ochraňovať najmenej s rovnakou starostlivosťou ako ochraňujú vlastné Dôverné informácie rovnakého druhu, vždy však najmenej v rozsahu primeranej odbornej starostlivosti, predovšetkým ich budú chrániť pred náhodným alebo neoprávneným poškodením a zničením, náhodnou stratou, zmenou alebo iným znehodnotením, nedovoleným prístupom alebo sprístupnením alebo zverejnením, pričom ak nie je v tejto Zmluve ustanovené inak, zaväzujú sa, že bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej Zmluvnej strany neposkytnú, neodovzdajú, neoznámia alebo iným spôsobom nevyzradia, resp. nesprístupnia Dôverné informácie druhej Zmluvnej strany tretej osobe.
- 10.8 Objednávateľ a zhotoviteľ sa dohodli, že všetky informácie a dokumenty získané počas alebo v súvislosti s plnením predmetu zmluvy, sú prísne dôverné a zmluvné strany ich považujú za obchodné tajomstvo a trvajú na zachovaní dôvernosti, a to aj po skončení platnosti tejto Zmluvy.
- 10.9 Zhotoviteľ sa týmto zaväzuje všetky informácie a dokumenty, poskytnuté objednávateľom, udržať v prísnom utajení a tieto neposkytnúť, ani neumožniť sprístupnenie, bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa, žiadnym tretím osobám, či už vedome alebo nevedome, tak počas trvania tejto Zmluva, ako aj po jej skončení. Zhotoviteľ sa zaväzuje nepoužiť získané dokumenty a informácie za iným účelom, ako je uvedený v predmete Zmluvy.
- 10.10 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že prijme primerané technické, organizačné a personálne opatrenia potrebné a účelné na zabezpečenie informácií a dokumentov poskytnutých objednávateľom vo svojej spoločnosti.

11. SÚČINNOSŤ

- 11.1 Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne spolupracovať a poskytovať si všetky informácie a nevyhnutnú súčinnosť potrebnú pre riadne plnenie svojich záväzkov vyplývajúcich im z tejto Zmluvy.
- 11.2 Objednávateľ je povinný počas celej doby trvania tejto Zmluvy poskytovať Zhotoviteľovi súčinnosť v oblasti doplnenia údajov, podkladov a iných dokladov na základe jeho požiadaviek na splnenie povinnosti dodať Dielo a jeho jednotlivé časti riadne a včas v súlade s touto Zmluvou.
- 11.3 Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť Zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť pri zhotovovaní Diela a zaistiť súčinnosť tretích osôb spolupracujúcich s Objednávateľom a to v rozsahu, ktorý možno od Objednávateľa spravodlivo požadovať resp. ktorý môže byť uvedený v rámci Cieľového konceptu odsúhlaseného Objednávateľom.
- 11.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje spolupracovať s Objednávateľom počas vykonávania Diela a vyvinúť maximálne úsilie a súčinnosť z jeho strany tak, aby bolo Dielo vykonané v súlade s touto Zmluvou.
- 11.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri predčasnom ukončení tejto Zmluvy zo strany Objednávateľa a zmene Zhotoviteľa plnenia na predmet tejto Zmluvy, poskytne Objednávateľovi primeranú súčinnosť pri prechode na nového Zhotoviteľa a informuje nového Zhotoviteľa o všetkých procesných a iných úkonoch pri plnení tejto Zmluvy so zreteľom na úkony týkajúce sa odovzdania Diela alebo jeho časti v súlade s čl. 5 tejto Zmluvy.

12. OCHRANA ZAMESTNANCOV ZHOTOVITEĽA A SUBDODÁVATEĽOV

- 12.1 Zhotoviteľ pri plnení predmetu tejto Zmluvy zodpovedá za svojich zamestnancov, ich bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, a tiež za svojich subdodávateľov. Zhotoviteľ je povinný vykonať všetky nevyhnutné opatrenia, aby zabezpečil v súvislosti s plnením tejto Zmluvy bezpečnosť svojich zamestnancov, zamestnancov Objednávateľa, subdodávateľov a ďalších osôb, ktoré sa zdržujú v mieste plnenia predmetu tejto Zmluvy.

- 12.2 V prípade, ak budú miestom plnenia predmetu tejto Zmluvy priestory Objednávateľa, povinnosti vyplývajúce z bodu 12.1 tejto Zmluvy sa primerane uplatnia na Objednávateľa.

13. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU A NÁHRADA ŠKODY

- 13.1 Nebezpečenstvo škody a vlastnícke právo ku všetkým hmotným plneniam Diela vytvoreným a/alebo dodaným na základe tejto Zmluvy prechádza na Objednávateľa odovzdaním Diela alebo jeho časti Objednávateľovi.
- 13.2 Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za škodu, ktorú mu spôsobil v súvislosti s vykonaním a dodaním Diela a poskytnutím Služby podľa tejto Zmluvy ako aj plnením svojich subdodávateľov v dôsledku alebo v súvislosti s porušením povinností Zhotoviteľa stanovených v tejto Zmluve, resp. v súvislosti s plnením podľa tejto Zmluvy.
- 13.3 Každá zo Zmluvných strán nesie zodpovednosť za spôsobenú škodu porušením všeobecne platných a účinných právnych predpisov Slovenskej republiky a tejto Zmluvy.
- 13.4 Zhotoviteľ zodpovedá za škodu spôsobenú Objednávateľovi jeho zamestnancami a/alebo subdodávateľmi, pričom ustanovenia Zákonníka práce o zodpovednosti zamestnancov za škodu, ako i ustanovenia Obchodného zákonníka o náhrade škody aplikovateľné na škodu spôsobenú subdodávateľmi, tým nie sú dotknuté.
- 13.5 Zhotoviteľ zodpovedá za škodu, ktorá vznikne Objednávateľovi v dôsledku činnosti, alebo nečinnosti Zhotoviteľa počas platnosti a existencie tejto Zmluvy, aj v prípade ak pôjde o škodu spôsobenú vadou informačného systému.
- 13.6 Na vznik zodpovednosti za spôsobenú škodu nie je nevyhnutné aby bola spôsobená úmyselným konaním Zhotoviteľa, Oprávnenej osoby Zhotoviteľa alebo inej poverenej osoby, ale postačuje spôsobenie škody z neobstaranosti.
- 13.7 Obe Zmluvné strany sa zaväzujú vyvinúť maximálne úsilie k predchádzaniu škodám a k minimalizácii vzniknutých škôd.
- 13.8 Zhotoviteľ je povinný postupovať pri plnení pokynov a zadaní zo strany Objednávateľa s odbornou starostlivosťou a na nevhodnosť pokynov Objednávateľa upozorniť. Ak Objednávateľ na nevhodnosť pokynov neupozorní, nemôže sa zbaviť zodpovednosti za vzniknutú škodu, iba ak nevhodnosť nemohol zistiť ani pri vynaložení odbornej starostlivosti. Zhotoviteľ nezodpovedá ani za škodu, ktorá vznikla v dôsledku vadného zadania zo strany Objednávateľa, ak Zhotoviteľ bezodkladne upozornil Objednávateľa na vadnosť tohto zadania a Objednávateľ na tomto zadaní naďalej písomne trval.
- 13.9 Ak nevhodné pokyny a/alebo podklady dané Objednávateľom prekážajú v riadnom plnení povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný ich plnenie v nevyhnutnom rozsahu prerušiť do doby výmeny nevhodných podkladov alebo zmeny pokynov Objednávateľa alebo písomného oznámenia, že Objednávateľ trvá na poskytnutí plnení podľa tejto Zmluvy s použitím podkladov a pokynov daných mu Objednávateľom. O dobu, počas ktorej bolo potrebné plnenie povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy prerušiť, sa predlžuje lehota určená na ich splnenie. Zhotoviteľ má takisto nárok na úhradu nákladov spojených s prerušením plnenia jeho povinností podľa tejto Zmluvy za podmienok uvedených v tomto bode alebo s použitím nevhodných podkladov Objednávateľa do doby, keď sa ich nevhodnosť mohla zistiť.
- 13.10 Zmluvné strany sa zaväzujú upozorniť písomne druhú Zmluvnú stranu bez zbytočného odkladu na vzniknuté okolnosti vylučujúce zodpovednosť, brániace riadnemu plneniu tejto Zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú k vyvinutiu maximálneho úsilia na odvrátenie a prekonanie okolností vylučujúcich zodpovednosť.

- 13.11 Zhotoviteľ je oprávnený zabezpečiť plnenie tejto Zmluvy, alebo jej častí, prostredníctvom subdodávateľov v súlade s podmienkami Verejného obstarávania a touto Zmluvou. Zhotoviteľ zodpovedá za každé plnenie takéhoto subdodávateľa v rozsahu, ako keby plnenie poskytoval sám.
- 13.12 V prípade okolností vyššej moci, ktorou sa rozumie prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle Zmluvnej strany a bráni jej v splnení jej zmluvných povinností a zároveň nemožno rozumne predpokladať, že by povinná Zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala a tiež, že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala, Zmluvná strana, ktorá nespĺní svoje povinnosti z tejto Zmluvy z dôvodu okolností vyššej moci, nebude zodpovedná za žiadne dôsledky neplnenia svojich povinností, vrátane zodpovednosti za škodu, za predpokladu, že vykonala všetky rozumné opatrenia pre ich splnenie. V takýchto prípadoch nesplnenie povinností nezakladá dôvod pre odstúpenie od Zmluvy alebo vznik nároku na zmluvnú pokutu. Čas pre splnenie povinností sa predlžuje o čas trvania akejkoľvek z okolností uvedených v tomto bode 13.11 Zmluvy a o čas nevyhnutný na odstránenie ich následkov.
- 13.13 Za konanie vylučujúce zodpovednosť sa, okrem iného, považuje napr. i konanie/nekonanie riadiaceho orgánu, sprostredkovateľského orgánu, certifikačného orgánu, orgánu auditu alebo iného orgánu oprávneného vstupovať do zmluvných vzťahov v zmysle zákona č. 292/2004 Z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.

14. SUBDODÁVATELIA

- 14.1 Zhotoviteľ môže na časť plnenia (t. j. nie celého plnenia) tejto Zmluvy využiť subdodávateľov. Zoznam subdodávateľov tvorí Prílohu č. 6 tejto Zmluvy a obsahuje údaje o všetkých známych subdodávateľoch Zhotoviteľa v čase uzatvorenia tejto Zmluvy.
- 14.2 Využitím subdodávateľov na plnenie tejto Zmluvy nie je dotknutá zodpovednosť Zhotoviteľa za plnenie tejto Zmluvy. Za plnenie Predmetu zmluvy uskutočnené subdodávateľom zodpovedá Zhotoviteľ, tak, ako by Predmet zmluvy plnil sám. Zhotoviteľ zodpovedá za konanie, neplnenie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania riadne a včas svojich subdodávateľov tak, ako by išlo o konanie, neplnenie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania riadne a včas samotného Zhotoviteľa.
- 14.3 Zhotoviteľ je oprávnený zmeniť a/alebo doplniť subdodávateľa počas trvania Zmluvy, pričom je povinný takúto zmenu a/alebo doplnenie písomne oznámiť Objednávateľovi najneskôr desať (10) dní pred začatím plánovanej subdodávky alebo bezodkladne po tom, ako sa o zmene dozvedel. Písomné oznámenie o zmene a/alebo doplnení subdodávateľa bude obsahovať údaje o navrhovanom subdodávateľovi v rozsahu podľa Prílohy č. 6 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je pri zmene a/alebo doplnení subdodávateľa povinný rešpektovať nasledovné pravidlá:
- a) každý subdodávateľ musí spĺňať podmienky týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona o verejnom obstarávaní a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. f) zákona o verejnom obstarávaní,
 - b) v prípade, ak sú splnené podmienky podľa § 2 zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, subdodávateľ má povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora; nesplnenie tejto povinnosti alebo výmaz subdodávateľa z registra partnerov verejného sektora znamená, že Zhotoviteľ nesmie poskytnúť plnenie Predmetu zmluvy prostredníctvom tohto subdodávateľa,
 - c) každý subdodávateľ musí byť schopný realizovať príslušnú časť Predmetu zmluvy v rovnakej kvalite ako Zhotoviteľ.
- 14.4 Objednávateľ má právo odmietnuť podiel na realizácii plnenia Predmetu zmluvy subdodávateľom, ak nie sú splnené podmienky uvedené v bode 14.3 písm. a) tohto článku tejto Zmluvy.

- 14.5 Tretia strana, ktorá sa má stať subdodávateľom, sa ním stáva v prípade splnenia podmienok v zmysle tohto bodu dňom schválenia zo strany Objednávateľa. Objednávateľ písomne schváli subdodávateľa do troch (3) pracovných dní od jeho oznámenia.
- 14.6 Zhotoviteľ je povinný oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, ktorý je uvedený v Prílohe č. 6 tejto Zmluvy najneskôr do troch (3) pracovných dní, odkedy zmena údajov u subdodávateľa nastala.
- 14.7 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade zmeny údajov o subdodávateľovi alebo v prípade zmeny v osobe subdodávateľa sa Príloha č. 6 tejto Zmluvy aktualizuje bez potreby uzatvorenia dodatku k tejto Zmluve.

15. POVINNOSŤ ZHOTOVITEĽA PRI VÝKONE AUDITU/KONTROLY/OVEROVANIA

- 15.1 Zhotoviteľ berie na vedomie, že finančné prostriedky Objednávateľa určené na zaplatenie ceny predmetu tejto Zmluvy sú finančné prostriedky z Európskeho fondu regionálneho rozvoja (Operačný program Integrovaná infraštruktúra v rámci operačnej osi 7 Informačná spoločnosť pre programové obdobie 2014 – 2020) a tiež finančné prostriedky zo štátneho rozpočtu Slovenskej republiky. Zhotoviteľ berie na vedomie, že podpisom tejto Zmluvy sa stáva súčasťou systému riadenia európskych štrukturálnych a investičných fondov a systému finančného riadenia. Zhotoviteľ zároveň berie na vedomie, že na použitie prostriedkov, kontrolu použitia týchto prostriedkov a vymáhanie ich neoprávneného použitia alebo zadržania sa vzťahuje režim upravený v osobitných predpisoch, napr. zákon č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a o audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov (ďalej ako „zákon č. 357/2015 Z. z.“), zákon č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov, zákon č. 292/2014 Z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov, zákon č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov a v zmysle ďalších príslušných právnych predpisov Slovenskej republiky a právnych aktov Európskej únie.
- 15.2 Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že všetky zmeny v systéme riadenia európskych štrukturálnych a investičných fondov, Systéme finančného riadenia alebo v právnych dokumentoch vydaných oprávnenými osobami, z ktorých pre Zhotoviteľa vyplývajú práva a povinnosti v súvislosti s plnením podľa tejto Zmluvy a Zmluvy o poskytnutí NFP, ak boli tieto dokumenty zverejnené, sú pre Zhotoviteľa záväzné dňom ich zverejnenia.
- 15.3 Okrem povinností uvedených v tejto Zmluve je Zhotoviteľ povinný strpieť výkon kontroly/auditu/overovania oprávnenými osobami súvisiaceho s poskytnutými Službami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť, a to kedykoľvek počas platnosti a účinnosti tejto zmluvy, ako aj do termínov stanovených pre Objednávateľa v zmluvných vzťahoch s príslušnými orgánmi zapojenými do implementácie fondov Európskej únie, v rámci ktorých si Objednávateľ nárokuje financovanie výdavkov uhradených Zhotoviteľovi, ktoré vznikli s plnením podľa tejto Zmluvy.
- 15.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje umožniť výkon finančnej kontroly/auditu/overovania príslušnými oprávnenými osobami uvedenými v nasledujúcom bode a vytvoriť podmienky pre jej výkon v zmysle príslušných právnych predpisov Slovenskej republiky a právnych aktov Európskej únie a ako kontrolovaný subjekt pri výkone kontroly riadne plniť povinnosti, ktoré mu vyplývajú z uvedených predpisov a to počas platnosti a účinnosti tejto zmluvy, počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP a to až do 31.12.2029. Uvedená doba sa predĺži v prípade, ak nastanú skutočnosti uvedené v článku 90 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006 (alebo o obdobné ustanovenie v nariadení Európskeho parlamentu a Rady, ktorým sa zruší nariadenie 1083/2006 pre programové obdobie 2014 – 2020) alebo článku 32 Vykonávacieho Nariadenia Komisie (EÚ) č. 908/2014 o čas trvania týchto skutočností. Zhotoviteľ sa zaväzuje podrobiť sa aj výkonu kontroly poverenými zamestnancami Objednávateľa. Poverení zamestnanci Objednávateľa vykonávajúci kontrolu majú

počas celého programového obdobia Operačného programu Integrovaná infraštruktúra prístup ku všetkým obchodným dokumentom Zhotoviteľa súvisiacich s výdavkami a plnením povinností podľa tejto Zmluvy.

15.5 Oprávnenými osobami sú najmä:

- a) zástupcovia Objednávateľa a nimi poverené osoby
- b) zástupcovia príslušného riadiaceho orgánu a sprostredkovateľského orgánu, prípadne iných relevantných orgánov a nimi poverené osoby,
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad pre verejné obstarávanie, Úrad vládneho auditu, OLAF, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- d) orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
- e) splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- f) orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
- g) osoby prizvané alebo poverené orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi Slovenskej republiky a Európskej únie.

15.6 Zhotoviteľ berie na vedomie, že sprostredkovateľský orgán Operačného programu Integrovaná infraštruktúra v rámci operačnej osi 7 Informačná spoločnosť pre programové obdobie 2014 – 2020 je Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky (ďalej ako „Sprostredkovateľský orgán“) je pri vykonávaní administratívnej finančnej kontroly v nevyhnutnom rozsahu oprávnený od Objednávateľa alebo od osoby, ktorá je vo vzťahu k finančnej operácii alebo jej časti Zhotoviteľom výkonov, prác alebo služieb alebo akejkoľvek inej osoby, ktorá má informácie, doklady alebo iné podklady, ktoré sú potrebné pre výkon finančnej kontroly, ak ich poskytnutiu nebráni osobitný predpis (ďalej ako „Tretia osoba“):

- a) vyžadovať a odoberať, v určenej lehote originály alebo úradne osvedčené kópie dokladov, písomností, záznamy dát na pamäťových médiách prostriedkov výpočtovej techniky, ich výpisov, výstupov, vyjadrenia, informácie, dokumenty a iné podklady súvisiace s administratívnou finančnou kontrolou alebo finančnou kontrolou na mieste;
- b) vyžadovať od tretej osoby súčinnosť v rozsahu oprávnení podľa zákona č. 357/2015 Z. z.;
- c) osoby poverené na výkon kontroly sú oprávnené v nevyhnutnom rozsahu za podmienok ustanovených v osobitných predpisoch okrem oprávnení uvedených v predchádzajúcich písmenách vstupovať do objektu, zariadenia, prevádzky, dopravného prostriedku, na pozemok tretej osoby, alebo vstupovať do obydľia, ak sa používa aj na podnikanie alebo na vykonávanie inej hospodárskej činnosti;
- d) oboznámiť sa pri začatí finančnej kontroly na mieste s bezpečnostnými predpismi, ktoré sa vzťahujú na priestory, v ktorých sa vykonáva finančná kontrola na mieste.

15.7 Sprostredkovateľský orgán je pri vykonávaní administratívnej finančnej kontroly podľa zákona č. 357/2015 Z. z. povinný potvrdiť tretej osobe odobratie poskytnutých originálov alebo úradne osvedčených kópií dokladov, písomností, záznamov dát na pamäťových médiách prostriedkov výpočtovej techniky, ich výpisov, výstupov, vyjadrení, informácií, dokumentov a iných podkladov súvisiacich s administratívnou finančnou kontrolou alebo finančnou kontrolou na mieste a zabezpečiť ich riadnu ochranu pred stratou, zničením, poškodením a zneužitím (uvedené potvrdenie sa vydáva, ak sprostredkovateľský orgán žiada o poskytnutie podkladov nad rámec definovaný Zmluvou o poskytnutí NFP); tieto veci sprostredkovateľský orgán vráti bezodkladne tomu, od koho sa vyžiadali, ak nie sú potrebné na konanie podľa zákona č. 301/2005 Z. z. trestný poriadok v znení neskorších predpisov, alebo na iné konanie podľa osobitných predpisov. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť prítomnosť oprávnených osôb zo strany Zhotoviteľa počas vykonávania kontroly u Zhotoviteľa.

- 15.8 Okrem povinností uvedených v tejto zmluve je Zhotoviteľ povinný poskytnúť Objednávateľovi primeranú súčinnosť na plnenie predmetu tejto zmluvy a to najmä pri:
- a) plnení záväzkov vyplývajúcich zo Zmluvy o poskytnutí NFP a podmienok pre Operačný program Integrovaná infraštruktúra v rámci prioritnej osi 7 Informačná spoločnosť v rámci programového obdobia 2014 - 2020;
 - b) zabezpečení procesu ukončenia EŠIF v rámci programového obdobia 2014 - 2020.
- 15.9 Vykonaním kontroly oprávnenej osoby podľa Zmluvy o poskytnutí NFP nie je dotknuté právo riadiaceho orgánu alebo iného oprávneného orgánu na vykonanie novej kontroly/vládneho auditu, a to počas celej doby účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP.
- 15.10 Účastníci tejto zmluvy sa zaväzujú, že počas plnenia predmetu tejto zmluvy budú navzájom spolupracovať a vyvinú maximálne úsilie a súčinnosť, aby bol predmet tejto zmluvy naplnený. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť prijatie nápravných opatrení a definovanie termínov na odstránenie zistených nedostatkov.
- 15.11 Zhotoviteľ sa zaväzuje postupovať pri plnení predmetu tejto zmluvy s odbornou starostlivosťou a dodať predmet zmluvy podľa svojich najlepších schopností a v súlade s podmienkami uvedenými v zmluve.
- 15.12 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ sa zaväzuje sledovať a dodržiavať všetky zmeny prijímané orgánmi Európskej únie a orgánmi verejnej správy a realizovať ad hoc konzultácie s Objednávateľom a bez zbytočného odkladu upozorniť Objednávateľa na dôležité skutočnosti vzťahujúce sa na predmet plnenia tejto zmluvy.
- 15.13 Zhotoviteľ berie na vedomie, že Objednávateľ je povinný pred podpisom tejto zmluvy predložiť dokumentáciu z verejného obstarávania na kontrolu riadiacemu orgánu a/alebo sprostredkovateľskému orgánu pre Operačný program Integrovaná infraštruktúra v rámci prioritnej osi 7 Informačná spoločnosť pre programové obdobie 2014 – 2020 a následne na základe vyzvania uvedeného riadiaceho orgánu a/alebo sprostredkovateľského orgánu podať Úradu pre verejné obstarávanie podnet na výkon kontroly ním zadávanej zákazky podľa ustanovenia § 169 ods. 2 ZVO.

16. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, SANKCIE A ZMLUVNE POKUTY

- 16.1 Zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za vady Predmetu zmluvy zhotoveného na základe tejto Zmluvy.
- 16.2 Za vady Predmetu zmluvy sa považuje najmä oneskorené, neúplné, nedostatočné, rozporné, nekvalitné vykonanie a dodanie Diela a poskytnutie Služby v rozpore s touto Zmluvou a pokynmi Objednávateľa.
- 16.3 Vadou diela sa rozumie aj nezpracovanie nových legislatívnych požiadaviek na predmet diela, ktoré boli známe, zverejnené v dobe podpisania Záverečného akceptačného protokolu a v dobe vykonania auditu v rámci Projektu na Zvýšenie úrovne informačnej a kybernetickej bezpečnosti v prostredí DFNKE, ktorý je financovaný z Operačného programu Integrovaná infraštruktúra na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. Z311071CBU2.
- 16.4 Zhotoviteľ je povinný odstrániť vady diela uvedené v bodoch 16.2 a 16.3 na svoje náklady do 30 dní od oznámenia Objednávateľa o vade diela.
- 16.5 Ak bude Zhotoviteľ v omeškaní s plnením povinnosti odovzdať Objednávateľovi Dielo, alebo jeho časť, riadne a včas, Objednávateľ je oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5% z časti Ceny Diela pripadajúcej na časť Diela vrátane DPH, s ktorej dodaním je v omeškaní, za každý deň omeškania a v prípade omeškania s dodaním Diela ako celku riadne a včas je Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 5% z Ceny Diela vrátane DPH.

- 16.6 Ak bude Zhotoviteľ v omeškaní s plnením povinnosti odstrániť vadu Diela uvedenú v bodoch 16.2 a 16.3, Objednávateľ je oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 5% z Ceny Diela vrátane DPH.
- 16.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť Objednávateľovi vyhlásenie o splnení požiadaviek predmetu diela podľa platnej legislatívy, t.j. Vyhlášky č. 78/2020 Z. z., Vyhlášky č. 362/2018 Z. z. a Vyhlášky č. 179/2020 Z. z. Ak Zhotoviteľ nepredloží Objednávateľovi predmetné vyhlásenie, Objednávateľ je oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 100 % z Ceny Diela vrátane DPH.
- 16.8 V prípade omeškania Objednávateľa so splnením peňažného záväzku alebo jeho časti, má Zhotoviteľ právo v súlade s § 369a Obchodného zákonníka v znení zákona č. 9/2013 Z. z. uplatniť si z nezaplatenej sumy úroky z omeškania v sadzbe podľa Nariadenia vlády SR č. 21/2013 Z. z. Ak je Objednávateľ, ktorý je subjektom verejného práva, v omeškaní so splnením peňažného záväzku alebo jeho časti, je povinný platiť z nezaplatenej sumy úroky z omeškania v sadzbe podľa § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka v spojení § 1 ods. 1 a 3 nar. vlády SR č. 21/2013 Z.z., ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka, t.j. vo výške základnej úrokovej sadzby Európskej centrálnej banky platnej k prvému dňu príslušného kalendárneho polroka omeškania zvýšenej o osem percentuálnych bodov; takto určená sadzba úrokov z omeškania sa použije počas celej doby omeškania.
- 16.9 Celková suma všetkých zmluvných pokút a úrokov z omeškania, ktoré bude Zhotoviteľ alebo Objednávateľ povinný zaplatiť podľa tejto Zmluvy, neprekročí 100 % Ceny Diela vrátane DPH.
- 16.10 Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok Zmluvných strán na náhradu škody spôsobenú porušením povinnosti, na ktorú sa vzťahuje zmluvná pokuta, ktorá prevyšuje výšku dohodnutej zmluvnej pokuty.
- 16.11 V prípade, ak dôjde k omeškaniu podľa bodov 20.1, a/alebo 20.2 a/alebo 20.3 tejto Zmluvy v troch rozdielnych prípadoch počas platnosti a účinnosti tejto Zmluvy, bez ohľadu nato či pôjde o omeškanie s odovzdaním tej istej časti Diela alebo rozdielnej časti Diela, bude takéto konanie takým podstatným porušením Zmluvy, pri ktorom je Objednávateľ oprávnený odstúpiť od Zmluvy.
- 16.12 Objednávateľ je oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 10.000,- EUR (slovom: desaťtisíc eur) za každý deň existencie dôvodu vzniku práva na odstúpenie od Zmluvy v zmysle ustanovenia § 15 ods. 1 Zákona o registri partnerov verejného sektora, resp. § 19 ods. 3 ZVO.

17. ZMENY DIELA A ZMENY ZMLUVY

- 17.1 Objednávateľ je oprávnený v odôvodnených prípadoch v súlade s ustanovením § 18 ZVO písomne navrhnúť zmeny Diela, alebo jeho častí.
- 17.2 Akúkoľvek inú zmenu tejto Zmluvy možno uskutočniť iba formou písomného dodatku podpísaného štatutárnymi zástupcami oboch Zmluvných strán.

18. TRVANIE A UKONČENIE ZMLUVY

- 18.1 Táto Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to do riadneho splnenia a odovzdania Predmetu zmluvy v zmysle Článku 2 tejto Zmluvy.
- 18.2 Táto Zmluva zaniká:
- a) písomnou dohodou Zmluvných strán,
 - b) odstúpením od Zmluvy.
- 18.3 Pokiaľ bude táto Zmluva predčasne ukončená dohodou Zmluvných strán, tvorí stanovenie spôsobu vysporiadania vzťahov vzniknutých na základe tejto Zmluvy podstatnú náležitosť dohody o

ukončení platnosti a účinnosti tejto Zmluvy. V rámci tejto dohody sa vysporiada aj udelenie licencií k odovzdaným častiam Diela, alebo Dielu celému, v súlade s čl. 12 tejto Zmluvy.

- 18.4 Odstúpiť od Zmluvy je možné z dôvodov podstatného porušenia zmluvných povinností druhou Zmluvnou stranou, nepodstatného porušenia zmluvných povinností druhou Zmluvnou stranou v prípadoch, ak to umožňuje zákon alebo táto Zmluva a tiež z dôvodov stanovených v tejto Zmluve alebo v zákone (medzi inými v zmysle § 19 ods. 3 ZVO alebo § 15 ods. 1 Zákona o registri partnerov verejného sektora). Odstúpenie od Zmluvy musí byť v písomnej forme, riadne odôvodnené a doručené na adresu druhej Zmluvnej strany.
- 18.5 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy aj vtedy:
- a) ak kontrolou verejného obstarávania, ktorého výsledkom je táto Zmluva, bolo zistené porušenie ZVO,
 - b) ak poskytovateľ nenávratného finančného príspevku alebo Objednávateľ odstúpi od Zmluvy o nenávratnom finančnom príspevku.
- 18.6 V prípade podstatného porušenia tejto Zmluvy je Zmluvná strana oprávnená od Zmluvy odstúpiť bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o tomto porušení dozvedela. Zmluvné strany sa osobitne dohodli, že porušenie Zmluvy je podstatné, ak Zmluvná strana porušujúca Zmluvu vedela v čase uzavretia tejto Zmluvy alebo v tomto čase bolo rozumné predvídať s prihliadnutím na účel Zmluvy, ktorý vyplynul z jej obsahu alebo z okolností, za ktorých bola Zmluva uzavretá, že druhá Zmluvná strana nebude mať záujem na plnení povinností pri takom porušení Zmluvy.
- 18.7 V prípade nepodstatného porušenia Zmluvy je Zmluvná strana oprávnená odstúpiť od Zmluvy, ak Zmluvná strana, ktorá je v omeškaní s plnením svojej povinnosti, nesplní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá jej na to bola poskytnutá v písomnom vyzvaní druhou Zmluvnou stranou. To isté platí, ak Zmluvná strana ktorá spôsobila vznik protiprávneho stavu, tento stav neodstráni ani v dodatočnej lehote určenej vo vyzvaní.
- 18.8 Pre prípady ukončenia Zmluvy v zmysle tohto článku Zmluvy platí, že Zmluvná strana, ktorá odstúpila od Zmluvy si ponechá odovzdané plnenia, ak takéto plnenie má zrejme vzhľadom na svoju povahu pre oprávnenú Zmluvnú stranu hospodársky význam bez zvyšku plnenia, pri ktorom nastalo omeškanie, napr. sú objektívne použiteľné za účelom pokračovania dodávky Diela, alebo ide o samostatne funkčnú časť Diela. V takomto prípade vzniká druhej Zmluvnej strane nárok na dohodnutú pomernú časť z Ceny Diela v závislosti od miery plnenia časti Diela.
- 18.9 Ukončenie tejto Zmluvy sa nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením tejto Zmluvy, nároku na zaplatenie zmluvnej pokuty, a ďalej ustanovení, ktoré vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení Zmluvy, najmä ustanovenia o povinnosti mlčanlivosti, komunikácii a riešení sporov, a ustanovenia o práve duševného vlastníctva.

19. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

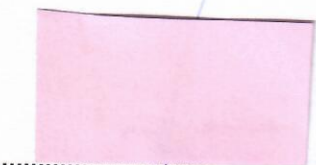
- 19.1 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami.
- 19.2 Túto Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len na základe dohody zmluvných strán počas jej trvania a len v súlade s ustanovením § 18 zákona o verejnom obstarávaní, pričom akékoľvek zmeny a doplnenia musia byť vykonané vo forme písomného a očíslovaného dodatku k tejto Zmluve, ktorý bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy ak nie je v tejto Zmluve uvedené inak. Predmet plnenia tejto Zmluvy, ako aj z nej vyplývajúci obsah práv a povinností zmluvných strán, možno meniť na základe návrhu na zmenu predloženého jednej zo zmluvných strán ako predkladateľom, pričom touto zmenou nemôže dôjsť k podstatnej zmene predmetu plnenia, práv a povinností a narušeniu ekonomickej rovnováhy zmluvných strán v prospech Zhotoviteľa (ďalej len „Návrh na zmenu“). Návrh na zmenu musí obsahovať vyjadrenie k potrebnosti a realizovateľnosti navrhovaných zmien spolu s ich finančným a časovým ocenením, resp. ďalšími predpokladmi ich

- uskutočnenia. Nie je možné realizovať také zmeny dohodnutého plnenia, ktorých akceptovanie by znamenalo porušenie pravidiel verejného obstarávania v zmysle príslušných právnych predpisov.
- 19.3 Zmluvné strany berú na vedomie, že táto Zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou v zmysle ustanovenia § 5a ods. 1 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov. Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia tejto Zmluvy v Centrálnom registri zmlúv.
- 19.4 Ak pri plnení Predmetu zmluvy dôjde k náhodnému kontaktu s osobnými údajmi Objednávateľa, Zhotoviteľ je povinný spracúvať osobné údaje v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenia o ochrane osobných údajov) a so zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 19.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje byť riadne zapísaný v registri partnerov verejného sektora po dobu trvania tejto Zmluvy, ak mu taká povinnosť vyplýva zo zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o registri partnerov verejného sektora“). Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby jeho subdodávateľa v zmysle § 2 ods. 1 písm. a) bod 7. zákona o registri partnerov verejného sektora boli riadne zapísaní v registri partnerov verejného sektora po dobu trvania subdodávateľskej zmluvy, ak im taká povinnosť vyplýva zo zákona o registri partnerov verejného sektora. Zhotoviteľ je povinný na požiadanie objednávateľa predložiť všetky zmluvy so subdodávateľmi. Porušenie ktorejkoľvek z povinností Zhotoviteľa podľa tohto bodu tohto článku tejto Zmluvy je jej podstatným porušením a zakladá právo Objednávateľa na odstúpenie od tejto Zmluvy s právnymi účinkami ukončenia zmluvy ex tunc a/alebo právo Objednávateľa požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške ceny Predmetu zmluvy (bez DPH) špecifikovanej v Článku 3 bode 1 tejto Zmluvy. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo Objednávateľa požadovať od Zhotoviteľa náhradu škody, ktorá nesplnením vyššie uvedených povinností Zhotoviteľa vznikne Objednávateľovi.
- 19.6 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 a Autorským zákonom v platnom a účinnom znení.
- 19.7 Zmluvné strany zhodne vyhlasujú, že táto Zmluva nebola uzavretá v tiesni, ani za nápadne nevýhodných podmienok pre zmluvné strany, a že zmluvná voľnosť zmluvných strán nie je obmedzená. Súčasne zmluvné strany vyhlasujú, že sa s touto Zmluvou dôkladne oboznámili, jej obsahu porozumeli, v celom rozsahu s touto Zmluvou súhlasia, zaväzujú sa jej ustanovenia dobrovoľne plniť, a podpísali túto na znak toho, že je určitá a zrozumiteľná, a že zodpovedá ich slobodnej a vážnej vôli.
- 19.8 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú prílohy:
- Príloha č. 1: Podrobná špecifikácia Predmetu zmluvy
 - Príloha č. 2: Vzor Harmonogramu prác
 - Príloha č. 3: Podrobný rozpočet – Cena za predmet zmluvy
 - Príloha č. 4: Vzor akceptačného protokolu
 - Príloha č. 5: Zoznam odborne spôsobilých osôb
 - Príloha č. 6: Zoznam subdodávateľov
 - Príloha č. 7: Formulár Oznámenia o kybernetickom bezpečnostnom incidente
 - Príloha č. 8: Oprávnené osoby

- 19.9 Táto Zmluva je vyhotovená v piatich (5) vyhotoveniach s platnosťou originálu, z toho tri (3) pre Objednávateľa a dve (2) pre Zhotoviteľa.
- 19.10 Zmluvné strany týmto vyhlasujú, že obsah Zmluvy im je známy, predstavuje ich vlastnú slobodnú a vážnu vôľu, je vyhotovený v správnej forme, a že tomuto obsahu aj právnym dôsledkom porozumeli a súhlasia s nimi, na znak čoho pripájajú svoje vlastnoručné podpisy.

Za Objednávateľa:

V Košiciach, dňa 6.3.2023

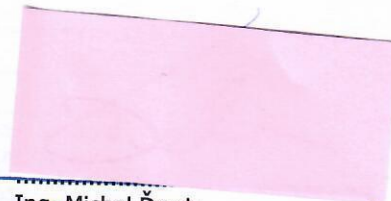


MUDr. Andrej Koman
riaditeľ

Detská fakultná nemocnica Košice
Trieda SNP 1
040 11 Košice
- 1 -

Za Zhotoviteľa:

V Bratislave, dňa 28.2.2023



Ing. Michal Ďorda
konateľ
auditor-it www.auditori.it
Bottova 2A IČO: 53 566 114
811 09 Bratislava DIČ: 212 141 0896

Príloha č. 1 ku zmluve

Opis a špecifikácia predmetu zmluvy

Zoznam skratiek

DFNKE	Detská fakultná nemocnica Košice
IB	Informačná bezpečnosť
KB	Kybernetická bezpečnosť
ITVS	Informačné technológie verejnej správy
AR	Analýza rizík
VS	Verejná správa
BIA	Business Impact Analysis
CSIRT	Computer Security Incident Response Team Slovakia – vládna jednotka pre riešenie kybernetických bezpečnostných incidentov
SK-CERT	Národné centrum kybernetickej bezpečnosti
BCM	Business Continuity Management - riadenie kontinuity činností
BCP	Business Continuity Plan - plán Kontinuity činností
DRP	Disaster Recovery Plan - plán obnovy
SW	Softvér
MDS	Manažment dokument systém
ZoKB	Zákon o kybernetickej bezpečnosti
ITSM	IT Service Management

OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

Predmetom zákazky je poskytovanie služieb súvisiacich so zavedením procesu riadenia IB a KB ITVS v súlade s projektom **„Zvýšenie úrovne informačnej a kybernetickej bezpečnosti v prostredí DFNKE“** na základe schválenej žiadosti o poskytnutie nenávratného finančného príspevku č. NFP311070CUB2, v súlade s výzvou OPII-2022/7/20-DOP - Rozvoj governance a úrovne informačnej a kybernetickej bezpečnosti v zdravotníckych zariadeniach a v súlade so zákonom č. 95/2019 Z. z. a so zákonom č. 69/2018 Z. z.

Verejný obstarávateľ zamestnáva približne 688 zamestnancov, spravuje a prevádzkuje približne 320 osobných počítačov, 150 tlačiarň, 20 mobilných telefónov, 208 pevných stolových telefónov, digitálnu telekomunikačnú ústredňu, 12 informačných systémov, 6 pevných a 22 virtuálnych serverov, 1 LAN, sieť, ktorá sa skladá z kabeľáže a 40 aktívnych prvkov.

Minimálna požadovaná špecifikácia predmetu zákazky – požadovaná funkčnosť:

Celok A) - Predmetom tohto celku je aktualizácia existujúcej bezpečnostnej dokumentácie a tým deklarovanie plného súladu so schváleným horizontálnym projektom. Dokumentácia bude aktualizovaná na základe novely ZoKB a bude spracovaná podľa metodík a šablón, ktoré budú v budúcnosti zverejnené MIRRI. Bude taktiež dopracovaná potrebná dokumentácia z dôvodu nasadenia nových bezpečnostných systémov a budú realizované školenia na zvýšenie úrovne KB. Požaduje sa vypracovanie elektronických dokumentov, šablón pre DMS.

Dodávateľ je pri aktualizácii a vypracovaní bezpečnostných dokumentov, na základe tohto opisu predmetu zákazky povinný používať jednotné termíny na pomenovávanie rovnakých javov a tvoriť formulácie tak, aby bola jednoznačná a nezameniteľná výpovedná hodnota pomenovaných javov. Na tento účel bude podľa potreby vytvorená v dokumentoch časť/článok „Vymedzenie základných pojmov, zoznam skratiek“.

Podrobný opis predmetu zákazky celku A):

1. Analýza aktuálneho stavu v oblasti riadenia IB a KB a jeho súladu s požiadavkami príslušných právnych predpisov

Analýza aktuálneho stavu prijatých a zabezpečovaných bezpečnostných opatrení v oblasti IB a KB ITVS z pohľadu procesného a organizačného zabezpečenia verejného obstarávateľa voči povinnostiam vyplývajúcim z platných právnych predpisov, najmä zákona č. 95/2019 Z. z. a vyhlášky Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu č. 179/2020 Z. z., ktorou sa ustanovuje spôsob kategorizácie a obsah bezpečnostných opatrení informačných technológií verejnej správy (ďalej len

„vyhláška č. 179/2020 Z. z.“). Analýzu aktuálneho stavu podľa zákona č. 69/2018 Z. z. a vyhlášky Národného bezpečnostného úradu č. 362/2018 Z. z., ktorou sa ustanovuje obsah bezpečnostných opatrení, obsah a štruktúra bezpečnostnej dokumentácie a rozsah všeobecných bezpečnostných opatrení (ďalej len „vyhláška č. 362/2018 Z. z.“) má verejný obstarávateľ vypracovanú vo forme Správy z auditu, ktorá bude dodávateľovi sprístupnená po podpise zmluvného vzťahu.

Výstup - analýza realizovaná minimálne v rozsahu:

- sumarizácia všetkých povinností uložených príslušným právnym predpisom vo vzťahu k IB a KB ITVS, ktoré je verejný obstarávateľ povinný dodržiavať a ich úroveň plnenia zo strany verejného obstarávateľa,
- návrh spracovania AR, BIA, BCM, BCP, DRP, bezpečnostnej dokumentácie, formulárov pomocou dostupných softvérových nástrojov obstarávateľa s využitím Manažment dokument systému (Ďalej len MDS) na platforme SharePoint.
- návrh relevantných elektronických formulárov s využitím schvaľovacieho procesu v prostredí SharePoint.

2. Aktualizácia analýzy rizík (ďalej len „AR“) a analýzy dopadov (Business Impact Analysis – ďalej len „BIA“) vrátane identifikácie aktív a ohodnotenia ich kritickosti, klasifikácie aktív a kategorizácie informačných systémov a sietí, identifikácie hrozieb a vektorov útokov, analýzy potenciálnych dopadov, identifikácie rizík na základe pravdepodobností výskytu hrozieb a možných dopadov, identifikácie existujúcich opatrení a reziduálnych rizík a návrhu opatrení. AR a BIA vykonať a zaznamenávať v prostredí SharePoint obstarávateľa.

Aktualizácia AR a BIA v nasledovnom rozsahu:

- identifikácia a evidencia všetkých informačných aktív, informácií, informačných systémov a sietí, od ktorých závisí prevádzkovanie základnej služby, vrátane podporných služieb, prostredníctvom ktorých sa zabezpečuje kontinuita základnej služby a jej poskytovanie,
- určenie vlastníkov, správcov a používateľov informačných aktív, informácií, informačných systémov a sietí,
- kategorizácia informačných aktív,
- klasifikácia informácií, kategorizácia informačných systémov a sietí na základe významnosti, funkcie a účelu informácií a informačných systémov s ohľadom na dôvernosť, integritu, dostupnosť, kvalitu služby a kontrolnú činnosť,
- ohodnotenie kritickosti informačných aktív, informácií, informačných systémov a sietí,
- identifikácia hrozieb, zraniteľností a vektorov útokov,
- identifikácie rizík na základe pravdepodobností výskytu hrozieb a možných dopadov,
- určenia vlastníka rizika,
- analýzy potenciálnych funkčných dopadov,
- hodnotenie a kategorizácia rizík vyplývajúcich z hrozieb, zraniteľností a možných dopadov,
- identifikácia existujúcich opatrení verejného obstarávateľa,
- identifikácia reziduálnych rizík,
- vzorce/modely/matice/definície/metódy/postupy na určovanie klasifikácie a kategorizácie informačných aktív, informácií, informačných systémov a sietí, hrozieb a rizík,
- návrh opatrení na odstránenie rizík a časový harmonogram ich implementácie vzhľadom na kategóriu rizík.

Výstup AR a BIA:

- elektronický zoznam – register (evidencia) informačných aktív, informácií, informačných systémov a sietí verejného obstarávateľa a k nim priradené identifikované a určené údaje podľa požiadaviek na rozsah AR a BIA (vlastníci informačných aktív, klasifikácia informačných aktív, kategorizácia informačných aktív, systémov a sietí, hodnota kritickosti informačných aktív, informačných systémov a sietí, identifikovaná hrozba a zraniteľnosť, vektorový útok, hodnoty a kategórie rizík a všetky ostatné relevantné údaje),
- elektronický katalóg rizík, riadenie rizík,

- elektronický zoznam a formalizovaná úprava použitých vzorcov, modelov, matíc, definícií, metód, postupov na určovanie klasifikácie a kategorizácie informačných aktív, informácií, informačných systémov a sietí, hrozieb a rizík,
- návrh plánu preskúmania a aktualizácie informačných aktív, informácií, informačných systémov a sietí a k nim príslušných identifikovaných a určených údajov,
- elektronický zoznam opatrení na odstránenie rizík a časový harmonogram ich implementácie vzhľadom na kategóriu rizík.

Elektronické spracovanie AR/BIA je predpokladom na zavedenie efektívneho spôsobu na kvalifikované vykonávanie analýzy rizík, dopadov a opatrení na strategickej aj operatívnej úrovni prostredníctvom interných personálnych kapacít verejného obstarávateľa.

3. Na základe AR a BIA vypracovanie stratégie IB a KB ITVS vrátane plánu/harmonogramu na implementáciu navrhnutých opatrení

Vypracovanie stratégie IB a KB ITVS na základe vykonaných analýz, identifikovaných a kategorizovaných rizík a taktiež na základe existujúcich opatrení a navrhnutých opatrení.

Výstupy - Stratégie IB a KB ITVS budú obsahovať minimálne:

- stanovenie bezpečnostných cieľov z hľadiska informačnej a kybernetickej bezpečnosti, ktoré je potrebné na základe výsledkov analýzy rizík, spolu s uvedením základných princípov na ich dosiahnutie a určenie právomocí a zodpovedností za riadenie IB a KB ITVS, riadenie rizík IB a KB ITVS,
- stanovenie spôsobu vyhodnocovania bezpečnostných cieľov, kritérií vyhodnocovania dosahovania bezpečnostných cieľov, spôsobov priebežného hodnotenia ich primeranosti a spôsobov kontroly postupov využívaných na dosahovanie bezpečnostných cieľov,
- určenie všeobecných a špecifických zodpovedností a povinností v oblasti IB a KB ITVS a určenie príslušných bezpečnostných rolí potrebných na riadenie IB a KB ITVS vrátane určenia rozsahov činností, kompetencií a úloh; rozdelenie rolí na riadiacu zložku, výkonnú zložku a kontrolnú zložku, pričom riadiaca zložka je priamo riadená prevádzkovateľom základnej služby a kontrolná zložka je nezlučiteľná so všetkými ostatnými zložkami,
- rozsah základného rámca na riadenie aktív podľa § 6 vyhlášky č. 362/2018 Z. z., od ktorých závisí činnosť sietí a informačných systémov,
- rozsah základného rámca riadenia rizík podľa § 6 vyhlášky č. 362/2018 Z. z. v súvislosti s aktívami, od ktorých závisí činnosť sietí a informačných systémov a určenie bezpečnostných opatrení podľa oblastí v zmysle § 20 ods. 3 zákona č. 69/2018 Z. z. v závislosti od identifikovaných rizík,
- rozsah a periodicitu overovania stavu informačnej a kybernetickej bezpečnosti prostredníctvom auditu informačnej a kybernetickej bezpečnosti vrátane zhodnotenia súladu bezpečnostnej stratégie a bezpečnostných politík s požiadavkami najmä zákona č. 69/2018 Z. z., č. 95/2019 Z. z. alebo iného všeobecne záväzného právneho predpisu,
- postup a zodpovednosti pri revízii bezpečnostnej dokumentácie schvaľovanej prevádzkovateľom základnej služby vrátane periodicity pravidelných revízií a jej aktualizácií po každej zmene majúcej na ňu vplyv, ako aj z dôvodov mimoriadnych revízií.

4. Zabezpečenie formálneho rozhodnutia o riadení rizík (o ich akceptácii alebo prijatí adekvátnych opatrení na ich zníženie alebo úplnú elimináciu).

Na základe identifikovaných rizík vypracovanie metodiky a spôsobu vypracovania adekvátnych opatrení na zníženie rizika na prijateľnú úroveň alebo úplnú elimináciu rizika a mechanizmus akceptácie prijatých opatrení a následnej kontroly dodržiavania prijatých opatrení v príslušnom časovom intervale.

5. Aktualizovanie a vytvorenie požadovaných interných bezpečnostných dokumentov a smerníc pre relevantné oblasti riadenia IB a KB

Na základe vykonaných analýz, identifikovaných rizík a taktiež na základe existujúcich opatrení a navrhnutých opatrení aktualizovať, prípadne vypracovať interné bezpečnostné dokumenty – výstupy v súlade s vypracovanou stratégiou IB a KB ITVS pre všetky oblasti podľa § 20 ods. 3 zákona 69/2018 Z. z. v závislosti od kategorizácie sietí a informačných systémov a v rozsahu podľa § 5 až 17 vyhlášky č. 362/2018 Z. z.

a) **Bezpečnostnú politiku**, ktorá bude obsahovať najmä:

- organizáciu informačnej bezpečnosti - riadenie bezpečnostnej architektúry, systém riadenia kybernetickej bezpečnosti, riadenie identít a prístupových práv, riadenie privilegovaných prístupov, bezpečnostný monitoring a správa, bezpečnostných záznamov,

- politiku IB a KB ITVS - určenie povinnosti, zodpovednosti a právomoci manažéra kybernetickej bezpečnosti a manažéra informačnej bezpečnosti a všetkých zamestnancov v oblasti riadenia, správy a prevádzky IB a KB ITVS, základné zásady a opatrenia kybernetickej a informačnej bezpečnosti v štruktúre oblastí definovaných minimálne vyhláškou Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu č. 179/2020 Z. z.,
 - riadenie bezpečnostných rizík - testovanie a bezpečnostná certifikácia informačných systémov, metodika posudzovania vplyvu na ochranu údajov a osobných údajov, metodika posudzovania rizík, fyzická bezpečnosť a bezpečnosť prostredia, riadenie a riešenie bezpečnostných incidentov, vrátane určenia postavenia štatutárneho orgánu verejného obstarávateľa a jeho podpory pri riadení rizík, pri ich akceptácii alebo prijímaní adekvátnych opatrení na ich zníženie na prijateľnú úroveň alebo úplnú elimináciu,
 - riadenie informačných aktív - klasifikácia informácií a kategorizácia informačných systémov a sietí, návrh aktualizácie platného registratúrneho poriadku a registratúrneho plánu,
 - pravidlá správania a dobrej praxe - práca na diaľku a používanie mobilných zariadení, riadenie personálnej bezpečnosti, pravidlá komunikácie,
 - riadenie dodávateľských vzťahov - riadenie dodávateľských služieb, akvizícia informačných systémov,
 - riadenie vývoja a údržby v oblasti informačno-komunikačných technológií - vývoj a testovanie informačných systémov, postupy údržby informačných systémov, riadenie technických zraniteľností a manažment záplat,
 - riadenie a prevádzka informačno-komunikačných technológií - pravidlá prepájania informačných systémov a prenosu, elektronických informácií, riadenie bezpečnosti sietí, riadenie zmien infraštruktúry, riadenie kapacity informačných systémov a služieb, riadenie kryptografických opatrení,
 - riadenie prístupov,
 - riadenie súladu - audit kybernetickej bezpečnosti, spracúvanie údajov, osobných údajov a klasifikovaných informácií, poskytovanie súčinnosti tretím stranám,
 - riadenie kontinuity procesov a činností - plány kontinuity prevádzkových činností, plány obnovy prevádzky, metodika zálohovania a obnovy údajov, testovacie plány/scenáre;
- b) **Smernicu pre riadenie informačnej bezpečnosti**, ktorá bude obsahovať určenie povinnosti, zodpovednosti a právomoci manažéra kybernetickej bezpečnosti a informačnej bezpečnosti a všetkých zamestnancov v oblasti kybernetickej bezpečnosti a informačnej bezpečnosti a základné zásady a opatrenia kybernetickej a informačnej bezpečnosti ITVS;
- c) **Smernicu o klasifikácii informácií, kategorizácii aktív, sietí a informačných systémov**, ktorá sa vykonáva v klasifikačnej schéme v súlade so štruktúrou klasifikácie informácií a kategorizácie sietí a informačných systémov minimálne podľa prílohy č. 2 vyhlášky č. 362/2018 Z. z.;
- d) **Smernicu na vykonávanie analýzy rizík a analýzy dopadov**, ktorá obsahuje postupy na určenie pravdepodobnosti vzniku škodlivej udalosti, ktorá môže byť spôsobená zneužitím existujúcej zraniteľnosti aktíva potenciálnou hrozbou v spojitosti s existujúcimi bezpečnostnými opatreniami a identifikáciou dopadov pri narušení dôvernosti, integrity alebo dostupnosti aktíva a pozostáva z hodnotenia dopadu na činnosť prevádzkovateľa základnej služby spôsobeného krízovým scenárom, ktorý môže zasiahnuť zdroje a aktíva podporujúce procesy prevádzkovateľa základnej služby a spôsobiť ohrozenie alebo narušenie kontinuity jeho poskytovanej základnej služby;
- e) **Smernicu o bezpečnej prevádzke informačných systémov a sietí**, ktorá bude obsahovať pravidlá a postupy na riadenie zmien, riadenie záplat a aktualizácií, riadenie kapacít, pravidelné zálohovanie a testovanie obnovy informácií/informačných systémov alebo ich komponentov zo záloh, ochranu pred škodlivým kódom/počítačovým programom, inštaláciu počítačových programov v sieťach a informačných systémoch, inštaláciu zariadení v sieťach a informačných systémoch a zaznamenávanie a vyhodnocovanie prevádzkových a bezpečnostných záznamov;
- f) **Smernicu o monitorovaní a riešení kybernetických bezpečnostných incidentov**, ktorá bude minimálne obsahovať:
- základné pravidlá ako identifikovať kybernetický bezpečnostný incident,
 - postup pri hlásení kybernetických bezpečnostných incidentov,
 - postup evidencie kybernetických bezpečnostných incidentov,
 - postupy a princípy riešenia kybernetických bezpečnostných incidentov,

- zoznam preventívnych a nápravných opatrení,
 - zoznam informačných systémov verejného obstarávateľa vrátane aktuálnych kontaktných údajov zamestnancov určených na správu jednotlivých informačných systémov,
 - zoznam zástupcov tretích strán zodpovedných za správu alebo podporu ITVS potrebných pri riešení kybernetických bezpečnostných incidentov vrátane aktuálnych kontaktných údajov,
 - kontaktné údaje na príslušnú jednotku pre riešenie kybernetických bezpečnostných incidentov (CSIRT) a Národné centrum kybernetickej bezpečnosti SK-CERT (SK-CERT),
 - povinnosti a zodpovednosti verejného obstarávateľa voči CSIRT a SK-CERT,
 - preukázateľné oboznámenie s povinnosťou ohlasovania kybernetických bezpečnostných incidentov všetkých používateľov ITVS vrátane správcov jednotlivých komponentov, ako aj zamestnancov tretích strán, ktorí vykonávajú správu alebo podporu ITVS;
- g) **Politiku BCM riadenia kontinuity procesov, vrátane stratégie obnovy a návrh predvyplnenej šablóny pre BCP a DRP** - bude obsahovať krízové plány na zabezpečenie dostupnosti siete a informačného systému po narušení alebo zlyhaní v dôsledku kybernetického bezpečnostného incidentu na základe vykonania analýzy dopadov kybernetického bezpečnostného incidentu na základnú službu, plány havarijnej obnovy a postupov zálohovania na obnovu siete a informačného systému po jeho narušení alebo zlyhaní v dôsledku kybernetického bezpečnostného incidentu, postupy zálohovania na obnovu siete a informačného systému po jeho narušení alebo zlyhaní v dôsledku kybernetického bezpečnostného incidentu obsahujú najmenej:
- frekvenciu a rozsah jej dokumentovania a schvaľovania,
 - určenie osoby zodpovednej za zálohovanie,
 - časový interval, identifikáciu rozsahu údajov, dátového média zálohovania a požiadavku zabezpečenia vedenia dokumentácie o zálohovaní,
 - požiadavku umiestnenia záloh v zabezpečenom prostredí s riadeným prístupom,
 - požiadavku zabezpečenia šifrovania záloh obsahujúcich aktíva klasifikačného stupňa chránené a prísne chránené,
 - požiadavku na vykonávanie pravidelného preverenia záloh, testovanie obnovy záloh a precvičovanie zavedených krízových plánov;
- h) **Smernicu pre bezpečný vývoj a údržbu aplikácií a informačných systémov**, ktorá bude obsahovať povinnosti zamestnancov a tretích strán pri prevádzke, údržbe, rozvoji informačných systémov ako aj bezpečnostné opatrenia pri ich prevádzke, údržbe a rozvoji.
6. Vypracovanie plánu školení, realizovanie školenia a testovanie odolnosti podľa vypracovaných testovacích scenárov.
- Testovanie zahŕňa zaslanie simulovaného malvéru elektronickou poštou, pokusy o vylákание citlivých informácií pomocou telefónu a e-mailu i fyzický prienik do vybraných lokalít spojený s podstrčením simulovaného škodlivého kódu na dátových nosičoch. Školenia pre koncových používateľov bude realizované formou E-learningu. Testy metódami sociálneho inžinierstva. Testovacie metódy:
- e-mailové testovanie
 - telefonické testovanie

Celok B) - Predmetom tohto celku je implementácia SW nástroja pre procesno-organizačné riadenie IK a KB, implemenácia IT Service Management (ITSM) s využitím DMS do aplikačno-technologického prostredia verejného obstarávateľa a nastavenie jeho funkcionalít tak, aby spĺňal všetky požiadavky a skutočné potreby, ktoré vyplynú verejnému obstarávateľovi z vykonaných analýz na základe tejto zákazky a poskytnúť požadované výstupy pre podporu riadenia IB a KB ITVS. IT Service Management", čiže ITSM preložené do slovenčiny - "Riadenie IT služieb".

Podrobný opis predmetu zákazky celku B):

SW nástroj **bude môže byť** aplikovaný v prostredí SharePoint servera 2019 verejného obstarávateľa **alebo prostredníctvom ITSM produktu, ktorý dodá dodávateľ do prostredia objednávateľa**. DMS prostredie je SharePoint 2019 OnPremise vo verzii Standard. V tomto prostredí je možné tvoriť formuláre prostredníctvom integrovanej platformy pre zoznamy a knižnice SharePointu.

Workflow je možné vytvárať v 2 verziách: 2010 a 2013. Spúšťané sú potom alebo ako služba SharePoint farmy (2010) alebo ako samostatná Windows služba (Workflow Manager).

Zhotoviteľ aplikuje riadenie IT služieb s využitím DMS na vybrané procesy riadenia IB a KB najmä:

- V oblasti personálnej bezpečnosti, žiadosť o prístup, ukončenie a zmenu prístupu k informačným aktívam vrátane schvaľovacieho procesu,
- Nahlasovanie incidentov IB a KB
- Nahlasovanie požiadaviek na servisný úkon, zmenové požiadavky, helpdesk, evidencia požiadaviek a ich realizácia
- AR/BIA

Súčasťou predmetu zákazky podľa tohto bodu je aj vypracovanie a dodanie používateľských príručiek pre administrátora a používateľa - aplikačné príručky, používateľské príručky a realizačná dokumentácia v zmysle požiadaviek definovaných v návrhových dokumentoch.

Realizáciu predmetu zákazky Zhotoviteľ zabezpečí minimálne prostredníctvom nasledovných expertov:

- | | |
|-------------|--|
| Expert č. 1 | Projektový manažér IT projektu |
| Expert č. 2 | Špecialista informačnej a kybernetickej bezpečnosti |
| Expert č. 3 | Špecialista pre bezpečnosť IT - manažér informačnej a kybernetickej bezpečnosti, |
| Expert č. 4 | Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista - Špecialista v oblasti počítačových sietí |
| Expert č. 5 | IT/IS konzultant (IT programátor/vývojár) – SharePoint |
| Expert č. 6 | Školiteľ pre IT systémy |
| Expert č. 7 | IT tester |

Zaškolenie pracovníkov Objednávateľa bude v slovenskom jazyku. Miesto konania preferenčne v priestoroch Zhotoviteľa.

Testovanie bude pozostávať z funkčného testovania a používateľského testovania. Výstupom z testovania bude zoznam chýb a ich návrh na odstránenie.

Za nasadenie sa považuje implementácia a uvedenie do produkčnej prevádzky po celkovom testovaní s výsledkom testov bez chýb.

Za Objednávateľa:

V Košiciach 12 MAR. 2023

.....

MUDr. Andrej Koman
riaditeľ

Detská fakultná nemocnica Košice

Trieda SNP I
040 11 Košice
- 1 -

Za Zhotoviteľa:

V Bratislave 28.2.2023

.....

podpis štatutára/ov²

Ing. MICHAL JORDA
KONATEL

auditori-it

www.auditori.it

Bottova 2A
811 09 Bratislava

IČO: 53 566 114
DIČ: 212 141 0896

¹ Doplní zhotoviteľ

² V zmysle ustanovení príslušného registra - Obchodný register, Živnostenský register, Register Ministerstva vnútra a pod. podľa právnej formy subjektu

Príloha č. 2 ku zmluve

Harmonogram prác

k Zmluve na zavedenie procesov riadenia informačnej a kybernetickej bezpečnosti do praxe v Detskej fakultnej nemocnici Košice, číslo:.....

"VZOR"

Harmonogram aktivít

Hlavné aktivity projektu		
Typ aktivity	Zvýšenie úrovne informačnej a kybernetickej bezpečnosti v prostredí DFNKE – VO16902041	
Hlavné aktivity projektu	Začiatok realizácie	Koniec realizácie
432CBU200001 – Analýza a dizajn	D	D+45 dní
432CBU200002 – Implementácia a testovanie	(A)+1	31.9.2023
432CBU200003 – Nákup technických prostriedkov, programových prostriedkov a služieb	(A)+1	+45 dní
432CBU200004 - Nasadenie	(A)+30	31.10.2023

Poznámky:

D=dátum začiatku hlavných aktivít projektu

A=D+45 dní

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:

V dňa

V dňa

podpis oprávnenej osoby Objednávateľa

meno priezvisko

podpis oprávnenej osoby Zhotoviteľa

meno priezvisko

Podrobný rozpočet – Cena za predmet zmluvy

P. č.	Názov podcelku zákazky		MJ	Jednotková cena v eur bez DPH	Počet jednotiek	Cena celkom v eur bez DPH	DPH v eur	Cena spolu v eur
1a.	Aktualizácia bezpečnostnej dokumentácie - Analýza a dizajn	Projektový manažér IT projektu	MD	400,00	0,20	80,00	16,00	96,00
1b.		Špecialista pre bezpečnosť IT / informačnú a kybernetickú	MD	540,00	0,50	270,00	54,00	324,00
1c.		Špecialista pre bezpečnosť IT / riadiaci pracovník (manažér) informačnej a kybernetickej bezpečnosti	MD	540,00	1,00	540,00	108,00	648,00
1d.		Špecialista pre infraštruktúru/HW špecialista	MD	400,00	5,00	2 000,00	400,00	2 400,00
1e.		IT/IS konzultant (napr. SAP)	MD	360,00	13,00	4 680,00	936,00	5 616,00
Aktualizácia bezpečnostnej dokumentácie - Analýza a dizajn spolu					19,70	7 570,00	1 514,00	9 084,00
2a.	Aktualizácia bezpečnostnej dokumentácie - Implementácia a testovanie	Projektový manažér IT projektu	MD	400	1,00	400,00	80,00	480,00
2b.		Špecialista pre bezpečnosť IT / informačnú a kybernetickú	MD	540	1,00	540,00	108,00	648,00
2c.		Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	MD	400	5,00	2 000,00	400,00	2 400,00
2d.		Špecialista pre bezpečnosť IT / riadiaci pracovník (manažér) informačnej a kybernetickej bezpečnosti	MD	550	1,00	550,00	110,00	660,00
2e.		IT/IS konzultant (napr. SAP)	MD	360	18,00	6 480,00	1 296,00	7 776,00
Aktualizácia bezpečnostnej dokumentácie - Implementácia a testovanie spolu					26,00	9 970,00	1 994,00	11 964,00
3a.	Aktualizácia bezpečnostnej dokumentácie - Nasadenie	Špecialista pre bezpečnosť IT / informačnú a kybernetickú	MD	540	0,75	405,00	81,00	486,00
3b.		Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	MD	400	10,00	4 000,00	800,00	4 800,00
3c.		Projektový manažér IT projektu	MD	400	0,25	100,00	20,00	120,00
3d.		Školiteľ pre IT systémy	MD	400	2,00	800,00	160,00	960,00
3e.		Špecialista pre bezpečnosť IT / riadiaci pracovník (manažér) informačnej a kybernetickej bezpečnosti	MD	540	2,00	1 080,00	216,00	1 296,00
3f.		IT tester	MD	390	10,00	3 900,00	780,00	4 680,00
Aktualizácia bezpečnostnej dokumentácie - Nasadenie spolu					25,00	10 285,00	2 057,00	12 342,00
4.	Nákup technických prostriedkov, programových prostriedkov a služieb	SW nástroj na riadenie procesov a manažment dokumentov	celok	7500	1,00	7 500,00	1 500,00	9 000,00
Cena celkom za predmet zákazky						35 325,00	7 065,00	42 390,00

(MD) Man-day je doba odpovedajúca jednému dňu práce jednej osoby

Vypracovaná cenová ponuka zodpovedá cenám obvyklým v danom mieste a čase.

Za zhotoviteľa:

v

28.2.2023

auditori-it

www.auditori.it

Bottova 2A
811 09 BratislavaIČO: 53 566 114
DIČ: 212 141 0896

Ing. Michal Dorda, konateľ

(V zmysle ustanovení príslušného registra - Obchodný register, Živnostenský register, Register Ministerstva vnútra a pod. podľa právnej formy subjektu)

"VZOR"

AKCEPTAČNÝ PROTOKOL / ZÁVEREČNÝ* AKCEPTAČNÝ PROTOKOL

k Zmluve na zavedenie procesov riadenia informačnej a kybernetickej bezpečnosti do praxe v Detskej fakultnej nemocnici Košice, číslo
(ďalej len „Zmluva“)

Číslo protokolu:

1. Základné údaje

Čiastkové/Záverečné* plnenie Zmluvy

Označenie plnenia:

Preberajúci: Slovenská republika v správe správcu - Detská fakultná nemocnica Košice, Trieda SNP 1, 040
11 Košice (objednávateľ)

Odovzdávajúci: *obchodné meno zhotoviteľa a adresa jeho sídla*

2. Predmet

Týmto akceptačným protokolom zhotoviteľ odovzdáva objednávateľovi čiastkové/záverečné* plnenie Zmluvy, ktoré tvorí prílohu tohto akceptačného protokolu a je jeho neoddeliteľnou súčasťou.

Za zhotoviteľa:

V dňa

podpis oprávnenej osoby

meno priezvisko

Objednávateľ čiastkové/záverečné* plnenie Zmluvy od zhotoviteľa preberá, pričom konštatuje, že predmet plnenia bol / nebol* dodaný riadne, v súlade s požiadavkami uvedenými v Zmluve.

Špecifikácia výhrad k dodanému predmetu plnenia:

Za objednávateľa:

V dňa

podpis oprávnenej osoby

meno priezvisko

3. Potvrdenie prevzatia riadne dodaného čiastkového/záverečného* plnenia Zmluvy po odstránení väd (ak boli identifikované)

Zhotoviteľ týmto odovzdáva objednávateľovi čiastkové/záverečné* plnenie Zmluvy po odstránení väd čiastkového/záverečného* plnenia.

Za zhotoviteľa:

V dňa

podpis oprávnenej osoby

meno priezvisko

Objednávateľ týmto preberá od objednávateľa čiastkové/záverečné* plnenie Zmluvy po odstránení väd čiastkového/záverečného* plnenia a potvrdzuje, že všetky ním vznesené výhrady boli riadne odstránené.

Za objednávateľa:

V dňa

podpis oprávnenej osoby

meno priezvisko

Príloha:

Predmet čiastkového/záverečného* plnenia Zmluvy.

Zoznam odborne spôsobilých osôb

Názov Roly	Stručný popis účasti v projekte	Titul, meno, priezvisko
Projektový manažér IT	Riadenie všetkých fáz projektu	Ing. Peter Lajš
Špecialista pre bezpečnosť IT Špecialista informačnej a kybernetickej bezpečnosti	Vypracovanie analýzy rizík. Rola realizuje definované projektové výstupy okrem vývoja.	Ing. Michal Ďorda
Špecialista pre bezpečnosť IT manažér informačnej a kybernetickej bezpečnosti	Vypracovanie analýzy rizík. Rola realizuje definované projektové výstupy okrem vývoja.	Andrej Mišura
IT/IS konzultant (IT programátor/vývojár)	Rola realizuje customizáciu SW nástroja pre procesno-organizačné riadenie Informačnej a kybernetickej bezpečnosti.	Matúš Čorný
IT tester	Rola realizuje testovanie customizovaného SW nástroja pre procesno-organizačné riadenie Informačnej a kybernetickej bezpečnosti.	Jozef Kalus
Školiteľ pre IT systémy	Rola realizuje školenia pre technických pracovníkov, administrátorov a školenia pre pracovníkov objednávateľa	Ing. Michal Ďorda
Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista špecialista v oblasti počítačových sietí	Rola realizuje definované projektové výstupy okrem vývoja.	Tomáš Backo

Za Zhotoviteľa:

V Bratislave, dňa 28.2.2023

Ing. Michal Ďorda, konateľ¹

¹ V zmysle ustanovení príslušného registra - Obchodný register, Živnostenský register, Register Ministerstva vnútra a právnej formy subjektu

Príloha č. 6 ku zmluve

Zoznam subdodávateľov

k Zmluve na zavedenie procesov riadenia informačnej a kybernetickej bezpečnosti do praxe v Detskej fakultnej nemocnici Košice, číslo:.....

Identifikácia uchádzača

Meno, názov: auditori.it, s.r.o.
Zastúpená: Ing. Michal Ďorda, konateľ
IČO: 53566114
DIČ: 2121410896
IČ DPH: SK2121410896

PREDMET ZÁKAZKY: „Zavedenie procesov governance informačnej bezpečnosti do praxe s využitím SW nástrojov na riadenie procesov a manažment dokumentov

uvverejnený vo Vestníku verejného obstarávania č. 20/2023 zo dňa 27.1.2023 pod číslom 3380 - WNS

(výber len jednej možnosti¹):

- ☐ sa nebudú podieľať subdodávateľia a celý predmet uskutočníme vlastnými kapacitami
- ☒ sa budú podieľať nasledovní subdodávateľia:

Por. č.	Subdodávateľ (obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania, IČO)	Kontaktná osoba (meno priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia tel. č., email, osoba oprávnená konať za subdodávateľa)	Predmet subdodávky	Podiel plnenia zmluvy v %	Podiel plnenia zmluvy v € bez DPH
1.	AUTOCONT, s.r.o., Krasovského 14, 851 01 Bratislava, IČO: 36396222	Kontaktná osoba: Tomáš Miartuš, tomas.miartus@autocont.sk , +421903428006 Osoba oprávnená konať za s.: Mario Háronik, konateľ, Brvnište 45, 01812 Považská Bystrica	Poskytnutie odborných kapacít: Expert č. 1 Expert č. 4 Expert č. 5 Expert č. 7	30%	10 597,50

Za Zhotoviteľa: 28. 2. 2023

V Bratislave, dňa²



Ing. Michal Ďorda, konateľ³

¹ Zaškrtnite relevantnú možnosť

² Doplní zhotoviteľ

³ V zmysle ustanovení príslušného registra - Obchodný register, Živnostenský register, Register Ministerstva vnútra a pod. podľa právnej formy subjektu
*nehodiace sa prečiarknite