

ZMLUVA O DIELO

uzavretá podľa § 536 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov
(ďalej len „**Obchodný zákonník**“)
(ďalej len „**zmluva**“)

medzi nasledovnými zmluvnými stranami:

Objednávateľ:

Obchodné meno: **Národný ústav detských chorôb**
Sídlo: **Limbová 1, 833 40 Bratislava**
Zastúpený: **MUDr. Peter Bartoň, riaditeľ**
IČO: **00 607 231**
DIČ: **2020848368**
IČ DPH: **SK2020848368**
Bankové spojenie:
IBAN:
zriadený:

Kontaktná osoba:
e-mail:
tel. č.:

(ďalej len „**objednávateľ**“ alebo „**NÚDCH**“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: **NTT Slovakia s. r. o.**
Sídlo: **Jozefa Hagaru 9, 831 51 Bratislava**
Zastúpený: **Ing. Vladimír Ružička, konateľ**
IČO: **35 804 262**
DIČ: **2020258350**
IČ DPH: **SK2020258350**
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
IBAN:
zapísaný v:

(ďalej len „**zhotoviteľ**“)

(ďalej aj „**zmluvná strana/zmluvné strany**“)

Definície

Administratívne nariadenie: písomný pokyn objednávateľa a/alebo projektového manažéra objednávateľa pre zhotoviteľa v súvislosti s poskytovaním plnenia zmluvy.

Kľúčoví experti: všetky osoby (experti) prostredníctvom ktorých bude zhotoviteľ vykonávať dielo a prostredníctvom ktorých zhotoviteľ v procese verejného obstarávania preukazoval splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní týkajúce sa technickej a odbornej spôsobilosti.

Projektový manažér: zamestnanec objednávateľa, ktorý je na strane objednávateľa zodpovedný za správnu odbornú a vecnú implementáciu plnenia zmluvy.

Riadiaci výbor: orgán riadenia realizácie predmetu zmluvy.

Subdodávateľ: osoba, ktorá uzatvorila so zhotoviteľom zmluvu o subdodávke v súlade s touto zmluvou. Osoby zo zmluvy sa nepovažujú za subdodávateľov.

Súťažné podklady: súťažné podklady podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktoré objednávateľ použil pri Verejnom obstarávaní predmetu tejto zmluvy.

Verejné obstarávanie: verejná súťaž na predmet zákazky „Perimeter Firewall“, vyhlásená pod značkou 2023/S 099-308546, zverejnená v Úradnom vestníku EÚ č. 308546-2023-SK dňa 24.05.2023.

Zákon o verejnom obstarávaní: zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Zmluva o subdodávke: každá zmluva, na základe ktorej zhotoviteľ zabezpečí čo i len čiastočné plnenie predmetu zmluvy treťou osobou. Pracovná zmluva, dohody o prácach vykonávaných mimo pracovného pomeru a iné zmluvy na zabezpečenie plnenia zmluvy s osobami zo zmluvy sa nepovažujú za zmluvu o subdodávke.

1 Predmet zmluvy

- 7.1 Predmetom zmluvy je záväzok zhotoviteľa zhotoviť pre objednávateľa a odovzdať mu dielo s názvom „Perimeter Firewall“ v rozsahu špecifikácie uvedenej v prílohe č. 1 zmluvy (ďalej len „dielo“). Dielo zahŕňa dodávku a inštaláciu hardvéru a softvéru v špecifikácii podľa prílohy č. 1 zmluvy a poskytnutie súvisiacich služieb špecifikovaných v prílohe č. 1 zmluvy.
- 7.2 Objávateľ sa zaväzuje za dielo zaplatiť zhotoviteľovi cenu podľa článku 3 zmluvy v súlade s podmienkami dohodnutými zmluvnými stranami v tejto zmluve.
- 7.3 Všetky dodávky tvoriace súčasť diela, musia byť dodané nové, nepoužívané, nerepasované a s príslušenstvom. Musí byť dodržaná požiadavka objednávateľa na rok výroby prístrojov, aby boli vyrobené maximálne jeden rok pred uzatvorením tejto zmluvy formou dokladu o pôvode a autenticite dodávky potvrdeného zo strany výrobcu.

2 Čas, miesto a spôsob plnenia

- 2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať objednávateľovi dielo v sídle objednávateľa v dohodnutom rozsahu a kvalite najneskôr do 12 týždňov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
- 2.2 Zhotoviteľ zhotoví dielo v priestoroch zhotoviteľa, v priestoroch objednávateľa a/alebo v iných priestoroch podľa požiadaviek objednávateľa, ak to bude nevyhnutné pre riadne plnenie zmluvy. Pre odstránenie pochybností sa však za hlavné miesto plnenia rozumie sídlo objednávateľa. Objávateľ vytvorí vo svojich priestoroch na vlastné náklady podmienky pre riadne zhotovenie diela zhotoviteľom.
- 2.3 Zhotoviteľ je povinný zhotoviť dielo podľa zmluvy riadne a včas v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve a jej prílohe č. 1.
- 2.4 Zhotoviteľ nezodpovedá za nesplnenie svojich povinností podľa zmluvy v prípade, ak nesplnenie bude spôsobené v dôsledku preukázateľného porušenia povinností objednávateľa.
- 2.5 Po zhotovení diela zhotoviteľ predloží objednávateľovi v súlade s článkom 6 tejto zmluvy na schválenie konečnú správu spolu s prílohami a rozhodnutím Riadiaceho výboru o jej schválení. Podpísanie Akceptačného protokolu objednávateľom v zmysle bodu 2.6 sa považuje za schválenie konečnej správy a prevzatie diela objednávateľom.
- 2.6 V prípade, ak objednávateľ nemá pripomienky k zhotovenému dielu, podpíše Akceptačný protokol. Objávateľ nie je povinný podpísať Akceptačný protokol, ak dielo nezodpovedá požiadavkám vyplývajúcim zo zmluvy a pokynov objednávateľa, alebo ak trpí vadami brániacimi jeho riadnemu užívaniu. V takom prípade zmluvné strany dohodnú termín odstránenia nedostatkov diela a nový termín prevzatia diela objednávateľom.

3 Cena a platobné podmienky

- 3.1 Celková cena dielo v rozsahu podľa prílohy č. 1 tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou Ministerstva financií SR č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
- 3.2 Cena za dielo je **443 600,00 EUR bez DPH** (slovom: štyristoštyridsaťtritisícšesťsto EUR bez DPH). K cene sa pripočíta DPH vo výške vypočítanej na základe platnej sadzby DPH v čase plnenia.
- 3.3 Cena za dielo podľa bodu 3.1 zmluvy zahŕňa všetky náklady zhotoviteľa spojené so zhotovením diela v rozsahu podľa prílohy č. 1 zmluvy a jeho odovzdaním objednávateľovi.
- 3.4 Štruktúrovaný rozpočet ceny, vrátane špecifikácie ceny za jednotlivé časti diela, je obsiahnutý v prílohe č. 1 tejto zmluvy.
- 3.5 Oprávnenie vystaviť faktúru vznikne zhotoviteľovi po podpise Akceptačného protokolu objednávateľom. Zhotoviteľ je povinný vystaviť faktúru **do pätnásteho pracovného dňa mesiaca**, ktorý nasleduje po mesiaci v ktorom bol Akceptačný protokol podpísaný objednávateľom. Faktúra je splatná do 60 dní po jej doručení objednávateľovi. Fakturovaná cena sa považuje za zaplatenú dňom jej odpísania z účtu objednávateľa.
- 3.6 Faktúra musí mať všetky náležitosti stanovené príslušnými právnymi predpismi a odkaz na túto zmluvu. Prílohou faktúry musí byť objednávateľom podpísaný Akceptačný protokol. V prípade, že faktúra nebude obsahovať predpísané náležitosti alebo náležitosti uvedené v tejto zmluve, resp. budú v nej uvedené nesprávne alebo neúplné údaje, je objednávateľ oprávnený túto faktúru vrátiť pred jej splatnosťou zhotoviteľovi. Opravenej alebo novej faktúre plynie nová 60 dňová lehota splatnosti od jej doručenia objednávateľovi.
- 3.7 Zhotoviteľ berie na vedomie, že v zmysle zákona č. 215/2019 Z. z. o zaručenej elektronickej fakturácii a centrálnom ekonomickom systéme a o doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č. 215/2019“) mu vznikne povinnosť vydávať, okrem faktúry podľa bodu 3.6 zmluvy, aj zaručenú elektronicкую faktúru podľa zákona č. 215/2019 Z. z. Objednávateľ berie na vedomie, že v zmysle zákona č. 215/2019 Z. z. mu vznikne povinnosť prijímať od zhotoviteľa, okrem faktúry podľa bodu 3.6 tejto zmluvy, aj zaručenú elektronicкую faktúru, ktorú bude povinný vydávať zhotoviteľ podľa zákona č. 215/2019 Z. z.
- 3.8 Zmluvné strany vyhlasujú, že dojednanie 60 dňovej lehoty na plnenie podľa predchádzajúcich odsekov nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim zo záväzkového vzťahu pre zhotoviteľa.
- 3.9 V prípade omeškania zaplatenia faktúry, si zhotoviteľ nebude uplatňovať nárok na úrok z omeškania, ak omeškanie bude spôsobené peňažným ústavom objednávateľa.
- 3.10 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť akékoľvek svoje pohľadávky voči objednávateľovi podľa § 524 Občianskeho zákonníka plynúce z tejto zmluvy alebo súvisiace s touto zmluvou na tretí subjekt bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa. Právny úkon, na základe ktorého zhotoviteľ postúpi svoje pohľadávky bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa na tretiu osobu, je neplatný. Akýkoľvek súhlas objednávateľa s postúpením pohľadávok je platný iba v prípade, ak naň bol udelený predchádzajúci súhlas Ministerstva zdravotníctva SR. V prípade porušenia tohto záväzku zo strany zhotoviteľa, vzniká objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty zo strany zhotoviteľa v sume rovnajúcej sa 2 % istiny postúpenej pohľadávky.
- 3.11 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že neprijme vyhlásenie podľa ustanovenia § 303 a nasl. zákona č. 513/1991 Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ručenie, ručiteľské vyhlásenie) od akejkoľvek tretej osoby vo vzťahu k pohľadávkam, ktoré by mu vznikli voči objednávateľovi. Porušením tohto záväzku vzniká objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty zo strany zhotoviteľa v sume rovnajúcej sa 2 % istiny pohľadávky.

4 Riadiaci výbor

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje najneskôr do piatich (5) pracovných dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy nominovať svojho zástupcu do Riadiaceho výboru projektu „Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti NÚDCH“, ktorý zriadil objednávateľ. V prípade porušenia záväzku zhotoviteľa podľa prechádzajúcej vety je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu 50 Eur za každý, čo i len načatý deň omeškania so splnením povinnosti.
- 4.2 Zhotoviteľ vyhlasuje a podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že Štatút a rokovací poriadok Riadiaceho výboru mu bol objednávateľom odovzdaný pred podpisom tejto zmluvy.
- 4.3 Zmluvné strany sa dohodli a zhotoviteľ svojim podpisom na tejto zmluve potvrdzuje, že bude predmetný Štatút a rokovací poriadok Riadiaceho výboru dodržiavať a bude pre neho záväzný.
- 4.4 Zasadnutia Riadiaceho výboru bude zvolávať projektový manažér objednávateľa.

5 Práva a povinnosti zmluvných strán

- 5.1 Zhotoviteľ je povinný pri realizácii zmluvy postupovať na vysokej profesionálnej úrovni, zabezpečiť si všetky dostupné informácie týkajúce sa predmetu zmluvy, postupovať so všetkou odbornou starostlivosťou v súlade so záujmami objednávateľa, ktoré pozná alebo musí poznať pri vynaložení odbornej starostlivosti. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení zmluvy dodržiavať platné a účinné všeobecne záväzné právne predpisy Slovenskej republiky ako aj právne akty Európskej únie (ďalej aj „EÚ“) v oblasti štrukturálnych fondov EÚ a primerane v rozsahu vzťahujúcom sa na zhotoviteľa aj rešpektovať ostatné pravidlá vydané na ich základe (napr. Systém finančného riadenia Štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2014-2020, Systém riadenia Štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2014-2020 a pod.).
- 5.2 Zhotoviteľ je povinný plniť riadne a včas svoje povinnosti podľa zmluvy a dodržiavať administratívne nariadenia objednávateľa a rozhodnutia a požiadavky Riadiaceho výboru. Zhotoviteľ je povinný upozorniť objednávateľa bez zbytočného odkladu na nevhodnú povahu administratívnych nariadení alebo na ich rozpor s ustanoveniami zmluvy a/alebo ustanoveniami všeobecne záväzných právnych predpisov, ak zhotoviteľ mohol túto nevhodnosť, resp. rozpor zistiť pri vynaložení všetkej odbornej starostlivosti. Ak nevhodné alebo so zmluvou a/alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi rozporné administratívne nariadenie prekáža v riadnom plnení zmluvy, je zhotoviteľ povinný jej splnenie v nevyhnutnom rozsahu prerušiť do doby zmeny predmetného administratívneho nariadenia alebo písomného oznámenia, že objednávateľ trvá na plnení zmluvy podľa daných administratívnych nariadení. O dobu, po ktorú bolo potrebné vykonávanie predmetu zmluvy prerušiť, sa predlžuje lehota určená na jeho splnenie.
- 5.3 Zhotoviteľ, ktorý splnil povinnosť uvedenú v bode 5.2, nezodpovedá za nemožnosť splnenia zmluvy alebo za vady poskytnutého plnenia spôsobené nevhodnými alebo so zmluvou a/alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi rozpornými administratívnymi nariadeniami, ak objednávateľ na nich pri plnení zmluvy písomne trval.
- 5.4 Zhotoviteľ, ktorý nesplnil povinnosť uvedenú v bode 5.2, zodpovedá za vady plnenia zmluvy spôsobené nevhodnými alebo so zmluvou a/alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi rozpornými administratívnymi nariadeniami.
- 5.5 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby sa kľúčoví experti, prostredníctvom ktorých zhotoviteľ ako uchádzač vo verejnom obstarávaní preukazoval splnenie podmienok účasti, priamo podieľali na plnení predmetu tejto zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že pre kľúčových expertov sa primerane použijú ustanovenia článku 14 tejto zmluvy. V prípade, ak zhotoviteľ použije na zhotovenie diela inú osobu, zodpovedá za zhotovenie diela, akoby ho zhotovil sám. V prípade, ak je zhotoviteľ tvorený skupinou dvoch alebo viacerých dodávateľov, tieto osoby sú povinné spoločne a nerozdielne plniť povinnosti zhotoviteľa podľa zmluvy. Osoba oprávnená konať za skupinu dodávateľov vo veciach zmluvy musí byť oprávnená zaväzovať celú skupinu dodávateľov - všetkých jej členov na základe právnych vzťahov vytvorených medzi členmi skupiny dodávateľov.
- 5.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje pri realizácii zmluvy riadiť administratívnymi nariadeniami objednávateľa.

- 5.7 Ak administratívne nariadenia objednávateľa podľa názoru zhotoviteľa zásadným spôsobom odporujú záujmom objednávateľa, je zhotoviteľ povinný na nevhodnosť takýchto administratívnych nariadení objednávateľa písomne upozorniť.
- 5.8 Zmluvné strany sa dohodli, že od administratívnych nariadení objednávateľa sa môže zhotoviteľ odchýliť, len ak je to naliehavo nevyhnutné v záujme objednávateľa a zhotoviteľ nemôže včas dostať jeho súhlas. Zhotoviteľ je však povinný o takomto postupe objednávateľa bez zbytočného odkladu písomne informovať.
- 5.9 Zhotoviteľ je povinný oznámiť objednávateľovi všetky okolnosti, ktoré zistil pri plnení svojich záväzkov podľa zmluvy, a ktoré môžu mať vplyv na zmenu administratívnych nariadení objednávateľa alebo sú podľa názoru zhotoviteľa nevyhnutné na riadne plnenie záväzkov podľa zmluvy.
- 5.10 Objednávateľ je povinný poskytnúť zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť pri realizácii zmluvy, najmä poskytnúť zhotoviteľovi všetky podklady, ktoré sú nevyhnutné pre zhotovenie diela a poskytovanie služieb. Objednávateľ zodpovedá za správnosť a úplnosť ním poskytnutých podkladov.
- 5.11 Objednávateľ je povinný do piatich pracovných dní odo dňa účinnosti zmluvy oznámiť zhotoviteľovi meno a kontaktné údaje na projektového manažéra objednávateľa zodpovedného za celý predmet plnenia podľa tejto zmluvy, pokiaľ jeho meno neuviedol pri predkladaní ponuky v rámci verejného obstarávania a nie je uvedené v záhlaví tejto zmluvy. Objednávateľ sa zaväzuje bezodkladne oznámiť zhotoviteľovi aj akúkoľvek zmenu týkajúcu sa projektového manažéra.
- 5.12 Objednávateľ je povinný včas informovať zhotoviteľa o všetkých skutočnostiach potrebných na zabezpečenie úspešného plnenia záväzkov podľa zmluvy.
- 5.13 Zhotoviteľ sa zaväzuje bezodkladne písomne informovať objednávateľa o každom prípadnom zdržaní, či iných skutočnostiach, ktoré by mohli ohroziť včasné a riadne plnenie predmetu zmluvy.
- 5.14 V prípade, že sa vyskytnú udalosti, ktoré jednej alebo oboch zmluvným stranám čiastočne alebo úplne neumožnia plnenie ich povinností podľa tejto zmluvy, sú povinné sa o tom bez zbytočného odkladu písomne informovať a spoločne podniknúť kroky k ich prekonaniu. Nesplnenie tejto povinnosti zakladá nárok na náhradu škody pre tú stranu, ktorá sa porušenia zmluvy v tomto bode nedopustila.
- 5.15 Všetky dokumenty a informácie, či už písomné alebo ústne, si zmluvné strany poskytujú len na plnenie tejto zmluvy. Bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany nemožno používať tieto dokumenty a informácie na iné účely, ako na účely plnenia zmluvy.
- 5.16 Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/audit/kontroly na mieste súvisiaceho s dodávaným tovarom, stavebnými prácami a službami, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/audit a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
- 5.17 Objednávateľ je oprávnený počas vykonávania diela alebo jeho časti administratívnym nariadením uložiť zhotoviteľovi úpravu predmetu diela najmä z dôvodu legislatívnych zmien iba za predpokladu, že administratívne nariadenie nemá vplyv na výšku ceny za dielo alebo jeho časť a/alebo nákladov zhotoviteľa spojených s vykonaním diela alebo jeho časti a/alebo rozsah činností potrebných na vykonanie diela alebo jeho časti.
- 5.18 Zhotoviteľ je povinný pri plnení tejto zmluvy dodržiavať zásady poctivého obchodného styku a zdržať sa akéhokoľvek konania, ktoré by mohlo byť posúdené ako konanie v rozpore s dobrými mravmi a pravidlami hospodárskej súťaže.
- 5.19 Zhotoviteľ je povinný zdržať sa pri plnení predmetu zmluvy akéhokoľvek konania, ktoré by mohlo viesť ku konfliktu záujmov a spochybneniu nestrannosti zhotoviteľa pri plnení predmetu zmluvy. Konflikt záujmov podľa predchádzajúcej vety, ako uprednostnenie osobného záujmu zhotoviteľa pred záujmom na riadnom plnení predmetu zmluvy, môže vzniknúť najmä v dôsledku ekonomických záujmov, politických alebo národnostných preferencií, rodinných vzťahov, alebo vzťahov s blízkymi osobami alebo iného spojenia, resp. spoločných záujmov. Zhotoviteľ sa zaväzuje bezodkladne písomne oznámiť objednávateľovi vznik konfliktu záujmov a vykonať kroky na odstránenie akejkoľvek skutočnosti, ktorá by mohla byť považovaná za konflikt záujmov.

- 5.20 Objednávateľ je oprávnený oznámiť písomne zhotoviteľovi pozastavenie realizácie zmluvy alebo akejkoľvek jej časti na takú dobu a takým spôsobom, ktorý považuje za potrebný, a to aj bez uvedenia dôvodov. Zhotoviteľ sa zaväzuje takéto oznámenie rešpektovať.
- 5.21 V prípade, ak riadiaci orgán alebo iný kontrolný orgán pre poskytnutie a čerpanie prostriedkov z fondov EÚ konštatuje neoprávnené výdavky pri zhotovení diela alebo poskytnutí služieb zavinené zhotoviteľom, zhotoviteľ je povinný na žiadosť objednávateľa vrátiť sumy neoprávnených výdavkov na účet objednávateľa do 15 dní odo dňa doručenia žiadosti o vrátenie sumy neoprávnených výdavkov.

6 Vady plnenia zmluvy a zodpovednosť za vady

- 6.1 Poskytnuté plnenie zmluvy má vady, ak je realizované v rozpore so zmluvou a podrobným opisom predmetu zmluvy definovaným v prílohe č. 1 zmluvy, pričom zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania a ktoré vzniknú počas záručnej doby.
- 6.2 V prípade, ak plnenie zmluvy má vady podľa bodu 6.1, je zhotoviteľ povinný vady bezplatne odstrániť. Projektový manažér objednávateľa je povinný vadu písomne, doporučeným listom, faxom, elektronickou poštou alebo iným preukázateľným spôsobom oznámiť zhotoviteľovi bezodkladne na kontaktné miesta uvedené v bode 6.5 zmluvy (ďalej len „písomná reklamácia“), najneskôr však do 5 pracovných dní po tom, čo takúto vadu plnenia zmluvy zistí.
- 6.3 Zhotoviteľ je povinný začať s odstraňovaním riadne oznámenej vady plnenia bezodkladne, najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa jej oznámenia. Ak si povaha a rozsah vady plnenia vyžadujú dlhšiu lehotu na začatie s odstraňovaním väd plnenia, zhotoviteľ začne s odstraňovaním väd plnenia v lehote dohodnutej zmluvnými stranami.
- 6.4 Uplatnené vady plnenia sa zhotoviteľ zaväzuje odstrániť v čo najkratšom možnom termíne, najneskôr do 15 kalendárnych dní odo dňa doručenia písomnej reklamácie objednávateľa zhotoviteľovi. V prípade, ak si povaha a rozsah vady plnenia vyžaduje dlhšiu lehotu na odstránenie vady plnenia, zhotoviteľ odstráni vadu plnenia v lehote určenej písomnou dohodou zmluvných strán. Ak sa zmluvné strany nedohodnú na lehote pre odstránenie reklamovaných väd plnenia podľa predchádzajúcej vety tohto bodu zmluvy, zhotoviteľ je povinný vadu plnenia odstrániť najneskôr do 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia reklamácie zhotoviteľovi.
- 6.5 Uplatnené vady plnenia sa považujú za odstránené dňom podpisu Protokolu o odstránení väd plnenia. Protokol o odstránení väd plnenia obsahuje označenie reklamovanej vady, lehotu a spôsob jej odstránenia, dátum a podpis zmluvných strán.
- 6.6 Zhotoviteľ je zároveň povinný bez zbytočného odkladu nahradiť Objednávateľovi alebo iným osobám škodu, ktorá im vznikla v dôsledku vady predmetu zmluvy.
- 6.7 Záručná doba na dielo 24 mesiacov odo dňa prevzatia predmetu zmluvy objednávateľom podpísaním Akceptačného protokolu.

7 Jazyk zmluvy, doručovanie a komunikácia

- 7.1 Jazyk zmluvy a celej písomnej komunikácie medzi objednávateľom a zhotoviteľom a tretími osobami je slovenský jazyk.
- 7.2 Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne spolupracovať a poskytovať si všetky informácie potrebné pre riadne plnenie svojich záväzkov pre realizáciu zmluvy. Zmluvné strany sú povinné informovať druhú zmluvnú stranu o všetkých skutočnostiach, ktoré sú alebo môžu byť dôležité pre riadne plnenie zmluvy.
- 7.3 Každá komunikácia medzi zmluvnými stranami bude prebiehať prostredníctvom oprávnených osôb uvedených v zmluve, štatutárnych orgánov zmluvných strán, prípadne nimi poverených osôb.
- 7.4 Všetky oznámenia medzi zmluvnými stranami, ktoré sa vzťahujú k zmluve alebo ktoré majú byť vykonané na základe zmluvy, musia byť vykonané v písomnej podobe a druhej strane doručené buď osobne alebo doporučeným listom či inou formou registrovaného poštového styku na adresu uvedenú na titulnej stránke tejto

zmluvy, ak nie je ustanovené alebo medzi zmluvnými stranami dohodnuté inak. Písomnú formu považujú zmluvné strany za zachovanú aj v prípade elektronickej komunikácie (e-mail).

5 Elektronická komunikácia prostredníctvom e-mailu bude prebiehať prostredníctvom nasledujúcich adries:

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

6

Tel.:

E-mail:

7

7 V prípade pochybností ohľadom času doručenia sa oznámenie považuje za doručené tretím dňom po jeho preukázateľnom odoslaní.

7 Doručením sa rozumie prijatie zásielky zmluvnou stranou, ktorej bola adresovaná.

7 Za deň doručenia zásielky zmluvnej strane, ktorej bola adresovaná, sa považuje takisto aj deň:

a) v ktorom táto zmluvná strana ju odoprela prijať,

b) ktorým márne uplynula odberná lehota pre jej vyzdvihnutie si na pošte alebo,

c) v ktorý bola na nej zamestnancom pošty vyznačená poznámka, že „adresát sa odsťahoval“, „adresát je neznámy“ alebo iná obdobná poznámka, ktorá podľa poštového poriadku znamená nedoručiteľnosť zásielky.

8 Závazok mlčanlivosti

8

Zmluvné strany sa dohodli, že všetky skutočnosti, informácie a údaje, ktoré sa zmluvné strany dozvedeli pri plnení predmetu tejto zmluvy alebo v súvislosti s ním sú informáciami, o ktorých sú zmluvné strany povinné zachovávať mlčanlivosť. Tento záväzok mlčanlivosti platí aj po skončení tejto zmluvy.

8.2

Zhotoviteľ sa zaväzuje, že informácie podľa bodu 8.1 tohto článku nepoužije inak, než na účel splnenia predmetu tejto zmluvy a neposkytne tretím osobám, neumožní prístup tretích osôb k týmto informáciám, a to ani svojim zamestnancom a zástupcom s výnimkou tých, ktorí s týmito informáciami zabezpečujú plnenie pracovných úloh vyplývajúcich z ich pracovnej náplne a budú tieto informácie chrániť. Táto povinnosť zhotoviteľa platí aj po skončení tejto zmluvy.

8.3

Povinnosť objednávateľa sprístupniť informácie podľa príslušných predpisov nie je týmto ustanovením dotknutá.

9

9 Sankcie

1

Nárok na zaplatenie zmluvných pokút dohodnutých medzi zmluvnými stranami v tejto zmluve (ďalej len „zmluvná pokuta“) vzniká dotknutej zmluvnej strane dňom porušenia zabezpečovanej zmluvnej povinnosti druhou zmluvnou stranou. Pre vznik nároku na zaplatenie zmluvnej pokuty je rozhodné porušenie zabezpečovanej povinnosti. Zavinenie účastníka sa nevyžaduje.

9.2

Zmluvná strana, ktorá zabezpečenú zmluvnú povinnosť porušila, je povinná príslušnú zmluvnú pokutu zaplatiť druhej zmluvnej strane do 30 kalendárnych dní odo dňa kedy bola na zaplatenie zmluvnej pokuty vyzvaná druhou zmluvnou stranou.

9.3

Zaplatenie zmluvnej pokuty porušujúcou zmluvnou stranou nezbavuje porušujúcu zmluvnú stranu záväzku splniť povinnosti podľa tejto zmluvy.

9.4

Zmluvná pokuta sa považuje za zaplatenú dňom jej pripísania na účet zmluvnej strany v peňažnom ústave uvedenom v záhlaví tejto zmluvy alebo jej vyplatením dotknutej osobe v hotovosti.

9.5

Zmluvná strana, ktorá zabezpečenú zmluvnú povinnosť porušila, je povinná plniť povinnosť, ktorej splnenie bolo zabezpečené zmluvnou pokutou, aj po jej zaplatení.

- 9.6 Zmluvná strana je oprávnená požadovať náhradu škody spôsobenej porušením povinnosti, na ktorú sa vzťahuje zmluvná pokuta a zároveň sa domáhať náhrady všetkej spôsobenej škody vrátane jej časti presahujúcej dohodnutú zmluvnú pokutu.
- 9.7 Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo objednávateľa na náhradu škôd, ktoré mu vzniknú porušením povinnosti zhotoviteľa splniť záväzkov zo zmluvy riadne a včas.
- 9.8 Pre prípad porušenia povinnosti zhotoviteľa zhotoviť dielo alebo jeho časti včas, je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny diela bez DPH, a to za každý aj začatý deň porušenia zabezpečovanej povinnosti, a to za každú zabezpečovanú povinnosť samostatne.
- 9.9 Pre prípad porušenia povinnosti zhotoviteľa zabezpečiť, aby sa kľúčoví experti, prostredníctvom ktorých zhotoviteľ ako uchádzač vo verejnom obstarávaní preukazoval splnenie podmienok účasti, priamo podieľali na plnení predmetu tejto zmluvy alebo pre prípad ak nedôjde k odsúhlasenej zmene ktoréhokoľvek kľúčového experta v súlade s touto zmluvou, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10 % z ceny diela bez DPH. Pre vylúčenie pochybností, sa zmluvné strany dohodli, že zhotoviteľ je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu definovanú v tomto bode zmluvy v prípade, hoci čo i len jeden z kľúčových expertov, prostredníctvom ktorých zhotoviteľ ako uchádzač vo verejnom obstarávaní preukazoval splnenie podmienok účasti sa nebude priamo podieľať na plnení predmetu tejto zmluvy, resp. nedôjde k odsúhlasenej zmene kľúčového experta v súlade s touto zmluvou.
- 9.10 Pre prípad porušenia povinnosti zhotoviteľa uvedenej v bode 5.19 tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10 % z ceny diela bez DPH.
- 9.11 Pre prípad porušenia povinnosti zhotoviteľa uvedenej v bode 6.3 a **Chyba! Nenašiel sa žiaden zdroj odkazov.** tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,00 EUR za každý aj začatý deň porušenia zabezpečovanej povinnosti, a to za každú zabezpečovanú povinnosť samostatne.
- 9.12 V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry podľa zmluvy je tento povinný zaplatiť zhotoviteľovi zákonný úrok z omeškania.
- 9.13 Zhotoviteľ sa zaväzuje nahradiť objednávateľovi všetku škodu, ktorú preukázateľne spôsobil pri plnení zmluvy.
- 9.14 Za omeškanie sa nepovažuje stav, ktorý vznikol v dôsledku vyššej moci. O vzniku a trvaní vyššej moci je však dotknutá zmluvná strana povinná druhú zmluvnú stranu bezodkladne písomne informovať.
- 9.15 Zmluvné strany vyhlasujú, že výška zmluvných pokút dojednaných podľa tejto Zmluvy je obvyklá a primeraná povahe a významu zabezpečovaných záväzkov a s touto výškou bez námietok súhlasia.

10 Poistenie

- 10.1 Zhotoviteľ je povinný mať najneskôr do 10 pracovných dní od podpísania tejto zmluvy uzatvorené poistenie všeobecnej zodpovednosti za škodu s minimálnou poistnou sumou vo výške ceny diela s DPH uvedenej v článku 3 tejto zmluvy a túto skutočnosť objednávateľovi riadne preukázať. Poistenie musí byť v platnosti počas celej doby realizácie predmetu zmluvy a počas celej záručnej doby diela. Ako poistený musí byť v poistnej zmluve uvedený zhotoviteľ. Poistením musia byť kryté nároky všeobecnej zodpovednosti za škodu na veciach a na zdraví, vrátane ušlého zisku, spôsobenú pri výkone činností zhotoviteľa na základe zmluvy spôsobenej objednávateľovi alebo tretím osobám.
- 10.2 Zhotoviteľ je povinný kedykoľvek na písomnú výzvu objednávateľa preukázať v lehote 3 pracovných dní od doručenia výzvy objednávateľa splnenie povinnosti podľa bodu 10.1 zmluvy. Poistnú zmluvu v zmysle bodu 10.1 je zhotoviteľ povinný udržať v platnosti počas celej doby plnenia záväzkov z tejto zmluvy, až do dňa podpisu protokolu o odstránení väd diela, resp. do skončenia záručnej doby na dielo.
- 10.3 Porušenie povinnosti zhotoviteľa podľa bodu 10.1 a/alebo 10.2 zmluvy sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.

11 Vlastnícké právo k dielu a nebezpečenstvo škody na ňom

- 11.1 Právo užívania k dielu alebo jeho časti a nebezpečenstvo škody na diele alebo jeho časti prechádza na objednávateľa dňom prevzatia diela, resp. jeho časti.
- 11.2 Vlastnícké právo k dielu jeho časti prechádza na objednávateľa dňom uhradenia ceny za dielo.

12 Autorské práva k dielu

- 12.1 Zhotoviteľ vyhlasuje, že v prípade ak plnením podľa tejto zmluvy bude vytvorené autorské dielo podľa zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov (ďalej len „autorské dielo“) je zhotoviteľ nositeľom autorských práv k autorskému dielu alebo jeho časti vykonanému podľa tejto zmluvy a je oprávnený poskytnúť objednávateľovi autorské dielo alebo jeho časť v súlade s podmienkami tejto zmluvy. Zhotoviteľ zodpovedá voči tretím osobám za prípadné porušenie autorského práva alebo iného práva duševného vlastníctva v súvislosti s vytvoreným autorským dielom a plnením podľa tejto zmluvy.
- 12.2 Zhotoviteľ udeľuje objednávateľovi bezodplatne výhradnú, časovo a územne neobmedzenú licenciu na použitie autorského diela akýmikoľvek spôsobmi, vrátane spôsobov výslovne uvedených v § 19 ods. 4 zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ zároveň súhlasí s tým, aby objednávateľ udelil sublicencie na použitie autorského diela vo vyššie uvedenom rozsahu aj ďalším osobám, pričom udelenie sublicencie nemusí byť písomné. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ nie je povinný udelenú výhradnú licenciu využiť. Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi ako súčasť záverečného preberacieho protokolu minimálne: komentované zdrojové kódy, inštaláčne balíky nasadené na produkčnom prostredí, záverečnú správu z vykonaných akceptačných a výkonnostných testov, dokumentáciu skutočného vyhotovenia, aktualizovanú dokumentáciu pre fázu Analýzy a návrhu riešenia, prevádzkovú dokumentáciu popisujúcu spôsob prevádzky a údržby vrátane administrátorskej príručky, užívateľskú dokumentáciu a príručky na prácu so systémom.
- 12.3 Zhotoviteľ vyhlasuje, že ním dodané dielo nebude zaťažené právom tretej osoby, bude bez právnych väd.
- 12.4 V prípade zistenia právnych väd je zhotoviteľ povinný bezodkladne, na vlastné náklady tieto vady odstrániť a upraviť dielo tak, aby nenarušovalo práva tretích osôb.
- 12.5 Zhotoviteľ nie je oprávnený poskytnúť výsledok činnosti, ktorý predstavuje dielo, tretím osobám.
- 12.6 Objávateľ má právo počas doby zhotovenia diela poveriť výkonom podporných aktivít projektu tretiu stranu. O uvedenej skutočnosti informuje objednávateľ zhotoviteľa písomne. Zhotoviteľ bude takého rozhodnutie akceptovať a bude poskytovať všetky informácie potrebné k riadnemu zabezpečeniu týchto podporných aktivít.
- 12.7 Zhotoviteľ sa ďalej zaväzuje, v prípade ak bude súčasťou diela alebo časti diela podľa zmluvy predmet duševného vlastníctva vyvíjaný pre účely plnenia zmluvy chránený podľa príslušných právnych predpisov, pričom zhotoviteľ resp. jeho zamestnanci nie sú osobami disponujúcimi osobnostnými a/alebo majetkovými a/alebo inými vlastníckymi právami, zabezpečiť udelenie súhlasu autora resp. osoby oprávnenej vykonávať príslušné osobnostné a/alebo majetkové práva autora - licencie a/alebo zhotoviteľ udelí sublicenciu na používanie takéhoto predmetu duševného vlastníctva objednávateľovi na účel, na ktorý bolo dodané dielo podľa zmluvy, a to s účinnosťou odo dňa odovzdania a prevzatia diela alebo časti, v ktorej bude predmet duševného vlastníctva zahrnutý.
- 12.8 Pokiaľ budú súčasťou plnenia zhotoviteľa podľa zmluvy predmety duševného vlastníctva, ktoré nie sú a/alebo neboli a/alebo nebudú vyvíjané špeciálne pre účely plnenia tejto zmluvy, tak podmienky používania takýchto častí diela sa spravujú príslušnými licenčnými podmienkami ich výrobcov, autorov, dodávateľov, ktoré sa objednávateľ zaväzuje schváliť, a to aj na základe osobitnej zmluvy uzavretej medzi zhotoviteľom a objednávateľom, ak to ich výrobca/autor/dodávateľ od zhotoviteľa v súvislosti s dodaním objednávateľovi požaduje. Takéto schválenie však neoprávňuje zhotoviteľa požadovať navýšenie ceny diela určenej podľa článku 3 zmluvy.

- 12.9 Zhotoviteľ berie na vedomie, že objednávateľ si vyhradzuje právo neodobrať licencie SW alebo ich časti potrebné pre riadnu funkčnosť od zhotoviteľa v prípade, ak tieto licencie objednávateľ zabezpečí iným spôsobom. V tomto prípade nevzniká zhotoviteľovi právo na zaplatenie dotknutých licencií alebo ich častí.

13 Závazok bezpečnosti

- 13.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje:
- 13.1.1 využiť technické, organizačné a právne podmienky v informačných systémoch verejnej správy tak, aby nebola narušená bezpečnosť informačného systému verejnej správy a bezpečnostná politika objednávateľa,
 - 13.1.2 dodržiavať bezpečnostné požiadavky na poskytované plnenie definované objednávateľom,
 - 13.1.3 zabezpečiť zamedzeniu prístupu ku všetkým údajom informačného systému verejnej správy, ktoré objednávateľ považuje za aktíva a bezodkladne informovať objednávateľa o bezpečnostných incidentoch s potenciálnym negatívnym dopadom na aktíva objednávateľa.
- 13.2 Objávateľ si vyhradzuje právo na kontrolu plnenia bezpečnostných požiadaviek vyplývajúcich zo zmluvného vzťahu so zhotoviteľom.

14 Subdodávatelia a kľúčoví experti

- 14.1 Zhotoviteľ je povinný použiť na vykonanie diela subdodávateľov a kľúčových expertov uvedených v zozname subdodávateľov (príloha č. 2 tejto zmluvy) a/alebo zozname kľúčových expertov (príloha č. 3 tejto zmluvy) a odsúhlasených objednávateľom, resp. subdodávateľom a/alebo kľúčových expertov dohodnutých v súlade s týmto článkom zmluvy.
- 14.2 Po predchádzajúcom písomnom súhlase objednávateľa môže zhotoviteľ na vykonanie diela použiť iných subdodávateľov než subdodávateľov uvedených v zozname subdodávateľov, ktorí
- 14.2.1 spĺňajú podmienky podľa ustanovenia § 41 ods. 1 písm. b) Zákona o verejnom obstarávaní a
 - 14.2.2 spĺňajú podmienky podľa § 11 Zákona o verejnom obstarávaní.
- 14.3 Po predchádzajúcom písomnom súhlase objednávateľa môže zhotoviteľ na vykonanie diela použiť iných kľúčových expertov než kľúčových expertov uvedených v zozname kľúčových expertov, ktorí spĺňajú požiadavky kladené na daného kľúčového experta vo verejnom obstarávaní.
- 14.4 Za účelom zmeny v osobe subdodávateľa a/alebo kľúčového experta je zhotoviteľ povinný doručiť objednávateľovi žiadosť o súhlas so zmenou v zozname subdodávateľov a/alebo zozname kľúčových expertov, ktorá musí obsahovať:
- 14.4.1 identifikačné údaje navrhovaného subdodávateľa, ktorý by mal vykonať dielo alebo jeho časť alebo iné plnenie podľa zmluvy, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia a/alebo identifikačné údaje navrhovaného kľúčového experta, ktorý by mal zastávať kľúčové úlohy pri vykonávaní diela alebo jeho časti alebo iného plnenia podľa zmluvy,
 - 14.4.2 podiel plnenia zmluvy, ktorý má zhotoviteľ v úmysle zabezpečiť prostredníctvom subdodávateľa (neaplikuje sa v prípade zmeny v osobe kľúčového experta).
- 14.5 Zhotoviteľ je povinný priložiť k žiadosti podľa bodu 14.4 zmluvy potvrdenia preukazujúce splnenie podmienok podľa bodu 14.2.1 a/alebo 14.3 zmluvy.
- 14.6 Každá žiadosť podľa bodu 14.4 zmluvy musí byť objednávateľovi doručená včas tak, aby nezdržovala postup vykonania diela a to najneskôr 5 pracovných dní pred navrhovanou zmenou subdodávateľa (podpísaním zmluvy so subdodávateľom) a/alebo zmenou kľúčového experta.
- 14.7 Objávateľ je povinný vyjadriť sa k žiadosti podľa bodu 14.4 zmluvy, s uvedením, či so zmenou súhlasí alebo nie, najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa jej doručenia.
- 14.8 Ak sa objednávateľ v lehote podľa bodu 14.7 zmluvy nevyjadrí, predpokladá sa, že s navrhovanou zmenou zoznamu subdodávateľov súhlasí. Uvedené ustanovenie zmluvy neplatí, ak zhotoviteľ nepredložil

- objednávateľovi spolu so žiadosťou o zmenu v zozname subdodávateľov a/alebo kľúčových expertov potvrdenia podľa bodu 14.5 zmluvy.
- 14.9 Objednávateľ je oprávnený odmietnuť najmä tých subdodávateľov,
- 14.9.1 v súvislosti s ktorými sú mu známe prípady, keď nedodrжали svoje záväzky, alebo
- 14.9.2 ktorých finančné a technické postavenie spoľahlivo negarantuje plnenie záväzkov zo zmluvy, alebo
- 14.9.3 ktorí nespĺňajú podmienky podľa bodu 14.2 zmluvy.
- 14.10 Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi uzatvorenie subdodávateľských zmlúv so subdodávateľmi najneskôr do 20 kalendárnych dní odo dňa uzavretia príslušnej subdodávateľskej zmluvy ako aj ich prípadných dodatkov.
- 14.11 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby v subdodávateľských zmluvách bolo dostatočne ošetrené, aby subdodávateľ mohol vykonať dielo alebo jeho časť prostredníctvom ďalšieho subdodávateľa len na základe písomného súhlasu objednávateľa postupom podľa tohto článku zmluvy.
- 14.12 Na základe písomnej žiadosti objednávateľa je zhotoviteľ povinný najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti odovzdať objednávateľovi kópiu každej uzatvorenej subdodávateľskej zmluvy v znení jej prípadných dodatkov. Zhotoviteľ je v takomto prípade oprávnený nesprístupniť objednávateľovi údaje o výške odmene za vykonanie diela, ktorú je zhotoviteľ povinný uhradiť subdodávateľovi.
- 14.13 Zmluvné strany vyhlasujú, že odsúhlasenie zmeny subdodávateľov a/alebo zmeny kľúčových expertov zo strany objednávateľa žiadnym spôsobom nezbavuje zhotoviteľa záväzkov vyplývajúcich mu zo zmluvy.
- 14.14 Pre odstránenie pochybností zmluvné strany vyhlasujú, že zhotoviteľ je povinný postupovať podľa tohto článku zmluvy aj v prípade, ak v priebehu verejného obstarávania nepredložil objednávateľovi žiadny zoznam subdodávateľov resp. tvrdil, že dielo vykoná osobne a následne vznikla potreba vykonať dielo alebo jeho časť subdodávateľom.
- 14.15 Zhotoviteľ je povinný pri výbere subdodávateľa postupovať tak, aby vynaložené náklady na zabezpečenie plnenia na základe zmluvy o subdodávke boli primerané jeho kvalite a cene.
- 14.16 Zhotoviteľ zodpovedá za plnenie zmluvy o subdodávke subdodávateľom tak, ako keby plnenie realizované na základe takejto zmluvy realizoval sám.

15 Zánik zmluvy

- 15.1 Táto zmluva zaniká splnením predmetu zmluvy v zmysle článku 1.
- 15.2 Objednávateľ je oprávnený vypovedať zmluvu v prípade, ak:
- 15.2.1 si zhotoviteľ neplní riadne svoje povinnosti vyplývajúce zo zmluvy,
- 15.2.2 zhotoviteľ neodôvodnene odmietne, alebo zanedbá plnenie administratívnych nariadení, ktoré vydá objednávateľ a/alebo projektový manažér objednávateľa,
- 15.2.3 zhotoviteľ postúpi svoje práva zo zmluvy alebo uzatvorí zmluvu o subdodávke v rozpore so zmluvou,
- 15.3 Zhotoviteľ je oprávnený vypovedať zmluvu v prípade, ak:
- 15.3.1 objednávateľ nesplní svoj finančný záväzok ani do 90 dní odo dňa jeho splatnosti,
- 15.3.2 dôjde k pozastaveniu plnenia zmluvy z dôvodov na strane objednávateľa, ktoré presiahne 60 dní.
- 15.4 Výpovedná lehota je jeden mesiac a začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená druhej zmluvnej strane. Výpoveď musí byť písomná, musí obsahovať dôvod výpovede, dátum a podpis príslušnej zmluvnej strany.
- 15.5 Objednávateľ po vypovedaní zmluvy, ku dňu vypovedania zmluvy potvrdí cenu všetkých zhotoviteľom riadne vykonaných plnení zo zmluvy. Zhotoviteľ je v tomto prípade povinný poskytnúť objednávateľovi maximálnu možnú súčinnosť, najmä predložiť objednávateľovi všetky podklady slúžiace na vyúčtovanie plnení zmluvy.
- 15.6 Objednávateľ nie je povinný uhradiť zhotoviteľovi v prípade výpovede zmluvy akékoľvek platby (ani čiastkové) za plnenia, ktoré neboli ku dňu skončenia zmluvy riadne ukončené a prevzaté objednávateľom v súlade s touto zmluvou.
- 15.7 Objednávateľ má právo od zmluvy odstúpiť v prípade, ak je to stanovené zmluvou alebo zhotoviteľ podstatným spôsobom porušuje svoje povinnosti podľa zmluvy alebo ak je podľa posúdenia objednávateľa zjavné, že

- zhotoviteľ nebude schopný riadne splniť všetky svoje povinnosti zo zmluvy. Podstatným porušením zmluvy je najmä:
- 15.7.1 omeškanie s plnením o viac ako 30 dní,
 - 15.7.2 neplnenie predmetu zmluvy prostredníctvom kľúčových expertov, prostredníctvom ktorých zhotoviteľ ako uchádzač vo verejnom obstarávaní preukazoval splnenie podmienok účasti, resp. prostredníctvom odsúhlasených zmenených kľúčových expertov v súlade s touto zmluvou,
 - 15.7.3 porušenie záväzkov, ktoré zhotoviteľovi vyplývajú zo zmluvy o spracúvaní osobných údajov.
- 15.8 Objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť aj v prípade:
- 15.8.1 ak je zhotoviteľ ako právnická osoba oprávnená podnikat' v likvidácii,
 - 15.8.2 ak zhotoviteľ zásadným spôsobom zlyhá pri plnení záväzkov zo zmluvy podľa ustanovení zmluvy
 - 15.8.3 zhotoviteľ stratí právne alebo vecné predpoklady na riadne plnenie zmluvy.
- 15.9 V prípade, ak ešte v čase plnenia bude objednávateľ dôvodne pochybovať o riadnom a včasnom zhotovení diela zhotoviteľom a zhotoviteľ v lehote určenej objednávateľom, ktorá nesmie byť kratšia ako 5 pracovných dní, neposkytne objednávateľovi dostatočné záruky riadneho a včasného zhotovenia diela, je objednávateľ oprávnený odstúpiť od zmluvy. Inak je objednávateľ oprávnený odstúpiť od zmluvy, ak je zhotoviteľ v omeškaní so zhotovením diela najmenej 30 dní a omeškanie nie je spôsobené v dôsledku správania sa objednávateľa.
- 15.10 Konanie zhotoviteľa, pre ktoré bude objednávateľ postupovať podľa bodu 15.7 a odstúpi od zmluvy, je podstatným porušením povinností, na ktoré sa vzťahuje zmluvná pokuta v prospech objednávateľa vo výške účelne vynaložených nákladov na zabezpečenie zhotovenia diela inou osobou a sankcie pre porušenie povinností dodať dielo tretej osobe na splnenie jej povinnosti z iného zmluvného vzťahu objednávateľa, o čom musí byť zhotoviteľ včas oboznámený.
- 15.11 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy aj v prípade, ak zhotoviteľ v rozpore s článkom 2 zmluvy nezpracuje pripomienky objednávateľa k dielu, ktoré trpí vadami.
- 15.12 Odstúpenie musí mať písomnú formu, musí obsahovať dôvod odstúpenia, dátum a podpis príslušnej zmluvnej strany. Odstúpenie je účinné dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane.
- 15.13 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade zániku zmluvy alebo jej časti si zmluvné strany nevracajú plnenia poskytnuté do dňa zániku zmluvy. Vo vzťahu k častiam diela reálne zhotoveným avšak ku dňu zániku zmluvy neprevzatým, môže objednávateľ zhotoviteľovi zaplatiť cenu zodpovedajúcu reálnemu zhotoveniu diela ku dňu zániku zmluvy v prípade, ak sa na tom zmluvné strany dohodnú. V prípade zániku zmluvy alebo jej časti z dôvodu na strane zhotoviteľa sa zhotoviteľ zaväzuje poskytnúť maximálnu súčinnosť pri zhotovovaní diela treťou osobou, ktorá pre objednávateľa zabezpečí dokončenie diela a zároveň sa zhotoviteľ v takomto prípade zaväzuje udeliť pre tretiu osobu súhlas so spracovaním časti diela vytvorenej do zániku zmluvy z dôvodu na strane zhotoviteľa.
- 15.14 Objednávateľ je oprávnený bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy so zhotoviteľom v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi objednávateľom a zhotoviteľom a výsledky kontroly poskytovateľa neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z verejného obstarávania zákazky.

16 Vyššia moc

- 16.1 Zmluvné strany nezodpovedajú za čiastočné alebo úplné neplnenie povinností daných zmluvou v prípade (a v tom rozsahu), kedy toto neplnenie bolo výsledkom udalosti alebo okolností spôsobenej vyššou mocou podľa § 374 Obchodného zákonníka.
- 16.2 Zodpovednosť zmluvnej strany podľa bodu 16.1 zmluvy nevylučuje prekážka spôsobená vyššou mocou, ktorá vznikla v dobe, kedy povinná strana bola v oneskorení s plnením svojej povinnosti.
- 16.3 Pre účely tohto ustanovenia znamená „vyššia moc“ takú mimoriadnu a neodvratiteľnú udalosť mimo kontrolu zmluvnej strany, ktorá sa na ňu odvoláva, ktorú objektívne pri vynaložení odbornej starostlivosti nemohla predvídať pri uzavretí zmluvy a ktorá jej bráni v plnení záväzkov vyplývajúcich zo zmluvy. Také udalosti môžu byť okrem ďalších prípadov predovšetkým vojny, revolúcie, požiare veľkého rozsahu, záplavy, povodne, živelné pohromy, dopravné embargá, štrajky a pod.

- 16.4 O vzniku a zániku vyššej moci a jej príčinách upovedomí zmluvná strana odvolávajúca sa na vyššiu moc najneskôr do 5 kalendárnych dní odo dňa, kedy sa o jej vzniku dozvedela druhú zmluvnú stranu. Zmluvná strana odvolávajúca sa na vyššiu moc je povinná predložiť druhej zmluvnej strane dôveryhodný dôkaz o tejto skutočnosti.
- 16.5 Bez ohľadu na iné ustanovenia zmluvy zhotoviteľ nenesie zodpovednosť za škodu alebo stratu spôsobenú vojnou, nepokojmi alebo operáciami vojnového charakteru, inváziou, občianskou vojnou, revolúciou, nastolením vojenskej diktatúry, teroristickými činmi, konfiškáciou a znárodnením, jadrovou reakciou, jadrovým žiarením alebo zamorením a tlakovou vlnou ako aj z dôvodov, ktoré sú mimo vplyv zhotoviteľa a nie sú bežne poisťované na poistnom trhu.

17 Protikorupčné ustanovenia

- 17.1 Zhotoviteľ sa pri plnení tejto zmluvy zaväzuje dodržiavať platnú legislatívu zakazujúcu podplácanie verejných činiteľov a súkromných osôb, ovplyvňovanie verejných činiteľov za účelom dosiahnutia výhod, pranie špinavých peňazí, a to najmä, ale nie výlučne pri verejnom obstarávaní, podľa predpisov vzťahujúcich sa na verejné obstarávanie a týchto predpisov:
- a) zákon č. 300/2005 z. z. trestný zákon v znení neskorších predpisov
 - b) zákon č. 91/2016 z. z. o trestnej zodpovednosti právnických osôb v znení neskorších predpisov,
 - c) zákon č. 307/2014 z. z. o niektorých opatreniach súvisiacich s oznamovaním protispoločenskej činnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
 - d) zákon č. 54/2019 z. z. o ochrane oznamovateľov protispoločenskej činnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 17.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje zaviesť a zachovávať všetky nevyhnutné a vhodné postupy a opatrenia spôsobilé zabrániť korupčnému konaniu.
- 17.3 Zhotoviteľ prehlasuje, že podľa jeho vedomostí žiaden zo štatutárnych zástupcov, vedúcich zamestnancov, zamestnancov, splnomocnených zástupcov alebo iných osôb podieľajúcich sa na strane zhotoviteľa na vykonávaní diela a plnení ďalších povinností podľa zmluvy priamo alebo nepriamo neponúka, nedáva, neposkytuje, nežiada, ani nesúhlasí s poskytnutím alebo prijatím peňazí, alebo akejkol'vek inej ocene hodnoty, výhody alebo daru žiadnej právnickej alebo fyzickej osobe, najmä nie verejnému ani štátnemu zamestnancovi, politickej strane, politickému kandidátovi, osobe, ktorá pôsobí v akomkoľvek orgáne zákonodarnej, správnej alebo súdnej moci, zamestnancovi štátneho podniku alebo medzinárodnej verejnej organizácie, a to v akejkol'vek krajine, so zámerom korupčne ovplyvniť, odmeniť, alebo naviesť k nekorektnému výkonu príslušnej funkcie alebo činnosti túto alebo nepriamo akúkoľvek inú osobu, za účelom získať alebo udržať pre zhotoviteľa akýkoľvek prospech alebo výhody pri výkone činnosti.
- 17.4 Zhotoviteľ prehlasuje, že podľa jeho vedomostí žiaden zo štatutárnych zástupcov, vedúcich zamestnancov, zamestnancov, splnomocnených zástupcov ani akákoľvek iná osoba podieľajúca sa na strane zhotoviteľa na vykonávaní diela a plnení ďalších povinností podľa zmluvy nebola a nie je evidovaná žiadnym štátnym orgánom ako osoba s pozastavenou činnosťou, navrhnutá pozastavenie činnosti, prípadne inak nežiaduca v rámci účasti na verejnom obstarávaní a/alebo v rámci účasti na ponukách zo strany svetovej banky prípadne inej medzinárodnej rozvojovej banky.
- 17.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje po primeranú dobu, ktorou sa rozumie 5 rokov po ukončení tejto zmluvy, zachovať súvisiacu dokumentáciu v súlade s podmienkami tohto článku zmluvy.
- 17.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že neposkytuje kompenzácie za prijatie zákazky, resp. uzatvorenie tejto zmluvy.
- 17.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nie je previazaný so štatutárnym zástupcom objednávateľa, resp. zamestnancom objednávateľa.
- 17.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že objednávateľovi oznámi akékoľvek porušenie povinností podľa týchto protikorupčných ustanovení, alebo zistenie skutočnosti v rozpore s prehláseniami zhotoviteľa uvedenými v týchto protikorupčných ustanoveniach, a to bez zbytočného odkladu po tom ako sa o takomto porušení alebo skutočnosti dozvedel.

- 17.9 V prípade, ak objednávateľ písomne upozorní zhotoviteľa na dôvodné podozrenie o porušení záväzku zhotoviteľa vyplývajúceho z týchto protikorupčných ustanovení alebo na rozpor s prehláseniami zhotoviteľa uvedenými v týchto protikorupčných ustanoveniach:
- a) objednávateľ je oprávnený pozastaviť plnenie z tejto zmluvy, a to aj bez predchádzajúceho upozornenia zhotoviteľa a po dobu, ktorú objednávateľ vzhľadom na zistenie relevantných skutočností považuje za nevyhnutnú. Zhotoviteľ berie na vedomie a súhlasí s tým, že po dobu zisťovania skutočností nedôjde k vzniku akýchkoľvek povinností objednávateľa voči zhotoviteľovi plynúcich z takeého pozastavenia plnenia zo zmluvy a nebude sa to považovať za porušenie povinností podľa tejto zmluvy.
 - b) Zhotoviteľ je povinný prijať všetky relevantné opatrenia, aby zabránil strate alebo zničeniu akýchkoľvek údajov a dokumentov vo vzťahu k zistenému korupčnému konaniu.
- 17.10 V prípade, ak zhotoviteľ poruší ktorúkoľvek z povinností podľa týchto protikorupčných ustanovení, objednávateľ je oprávnený aj bez predchádzajúceho upozornenia odstúpiť od zmluvy s okamžitou účinnosťou bez toho, aby dodávateľovi vznikol akýkoľvek nárok zo zodpovednosti za odstúpenie objednávateľa od zmluvy.
- 17.11 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že poskytne objednávateľovi v zákonom stanovenom rozsahu náhradu škody za akúkoľvek škodu spôsobenú objednávateľovi v súvislosti s porušením týchto protikorupčných ustanovení.

18 Záverečné ustanovenia

- 18.1 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a po overení verejného obstarávania, t. j. dňom nasledujúcim po doručení kladnej hodnotiacej správy z kontroly VO zo strany SO pre OP Integrovaná infraštruktúra – podľa toho, ktorá skutočnosť nastane neskôr.
- 18.2 Zmluva je vyhotovená v šiestich rovnopisoch, z ktorých dva (2) rovnopisy dostane zhotoviteľ a dva (2) rovnopisy dostane objednávateľ.
- 18.3 Zmeny a doplnenia zmluvy môžu byť vykonané len písomne, formou číslovaného dodatku k zmluve podpísaného oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 18.4 Neplatnosť niektorého z ustanovení zmluvy nemá vplyv na platnosť ostatných ustanovení zmluvy. Ak sa niektoré z ustanovení zmluvy stane neplatným z dôvodu rozporu s právnymi predpismi, zaväzujú sa obe zmluvné strany takéto ustanovenie nahradiť iným, ktoré najviac zodpovedá účelu a právnomu významu pôvodného ustanovenia zmluvy.
- 18.5 V prípade rozporu majú ustanovenia zmluvy zásadnú prednosť pred ustanoveniami jej príloh.
- 18.6 Práva a povinnosti neupravené touto zmluvou sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 18.7 Každá správa, súhlas, schválenie alebo rozhodnutie, ktoré sa požadujú na základe zmluvy, sa vyhotovia, pokiaľ nie je stanovené inak, v písomnej podobe. Odosielateľ akejkoľvek písomnej správy môže požadovať písomné potvrdenie príjemcu o jej doručení.
- 18.8 Zhotoviteľ písomne oznámi objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov týkajúcich sa bankového účtu zhotoviteľa, na ktorý má objednávateľ posilať platby podľa zmluvy.
- 18.9 Zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa postúpiť akékoľvek svoje práva z tejto zmluvy na tretiu stranu.
- 18.10 Všetky spory, ktoré vzniknú v súvislosti so zmluvou sa pokúsia zmluvné strany vyriešiť dohodou. V prípade, ak sa zmluvné strany nedohodnú na vyriešení sporov v súvislosti so zmluvou, bude spory riešiť príslušný súd Slovenskej republiky.
- 18.11 Zmluvné strany vyhlasujú, že sú si vedomé všetkých následkov vyplývajúcich zo zmluvy, ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená a že im nie sú známe okolnosti, ktoré by im bránili platne uzavrieť zmluvu. V prípade, že taká okolnosť existuje zodpovedajú za škodu, ktorá vznikne druhej zmluvnej strane na základe tohto vyhlásenia.

18.12 Neoddeliteľnú súčasť zmluvy tvorí:

- Príloha č. 1 Opis predmetu zákazky (Opis predmetu zákazky zo súťažných podkladov)
- Príloha č. 2 Zoznam subdodávateľov (ak sa uplatňuje)
- Príloha č. 3 Zoznam kľúčových expertov

V Bratislave, dňa 5.9.2023

V Bratislave, dňa 22.8.2023

za objednávateľa:

za zhotoviteľa:

.....
MUDr. Peter Bartoň
riaditeľ
Národný ústav detských chorôb

.....
Ing. Vladimír Ružička
konateľ spoločnosti
NTT Slovakia s. r. o.

Opis predmetu zákazky

Názov predmetu zákazky: Perimeter Firewall

	Minimálne požiadavky
Počet:	2 ks
Prevedenie:	Forma samostatného hardware zariadenia (HW Appliance), 1 alebo 2 RU, 19 in
Počet portov:	8x 10/100/1000 Base-T portov, samostatný management 10/100/1000 Base-T port, Lights-out Management port, samostatný RJ45 console port alebo USB-C console port
Uplink porty	Dostupný minimálne 1x network expansion slot s možnosťou rozšírenia počtu portov aspoň v jednej z alternatív 8x10/100/1000Base-T RJ45 port card, 4x1000Base-F SFP port card, 4x10GBase-F SFP+ port card, 2x 40GE QSFP+
Min. priepustnosť Firewallu s rozšírenými security funkciami	10,8 Gbps
Min. zostava rozšírených podporovaných security funkcionalít:	L4 Firewall, podpora site-to-site a Client VPN, podpora pre Mobile Access, Content Awareness, Application Control, podpora aj pre HTTPS inspection, IPS, URL Filtering, Antivirus, Antibot.
Min. priepustnosť priepustnosť Firewallu s rozšírenými security funkciami doplnené o Zero-Day Protection funkcionalitu, SandBoxing (Threat Prevention)	5,5 Gbps (pri doplnení rozšírených security funkcionalít o SandBoxing a Zero-Day Threats Extraction).
Min. priepustnosť IPS (Enterprise Mix)	16,5 Gbps
Podpora protokolov a technológií:	OSPFv2 and v3, BGP, RIP, Static routes, Multicast routes, Policy-based routing, PIM-SM, PIM-SSM, PIM-DM, IGMP v2, and v3, Active/Active L2, Active/Passive L2 and L3, Session failover for routing change, device and link failure, ClusterXL or VRRP, NAT66, NAT64, NAT46, Integrates with Microsoft AD, LDAP, RADIUS, Cisco pxGrid, Terminal Servers and with 3rd parties via a Web API, Enforce consistent policy for local and remote users on Windows, macOS, Linux, Android and Apple iOS platforms.
Napájanie:	Redundantné napájanie, 2xAC PSU, Hotplug
Záruka na funkčnosť riešenia:	HW a SW podpora výrobcu po dobu min. 5 rokov od inštalácie zariadenia s pokrytím 9x5 a odstránením poruchy do NBD. Zahrnutá podpora na požadované security funkcionality na obdobie 5 rokov.

Požadovaná podpora a splnenie nasledovných funkcionalít a vlastností:	Počet nových spojení za sekundu (CPS) minimálne 160.000
	Počet súčasných spojení, min. 4.000.000
	Počet požadovaných fyzických sieťových rozhraní, min. 10x 10/100/1000baseT
	Počet požadovaných portov SFP+ minimálne 2ks
	Možnosť rozšírenia, min. 2x 10Gb SFP+ fail-open/bypass rozhraní
	Lokálny HDD, min 1x 480 GB SSD, v prípade výpadku centrálného management log serveru
	Interná redundancia napájania vo forme hotplug zdroje.
	Out of band management (ILO/LOM) pre vzdialenú správu v prípade výpadku alebo poruchy zariadenia
	Dodávaná firewall platforma musí byť vo forme samostatnej hardware appliance
	Inštalácia do štandardného 19" dátového rozvádzača s originálnym rack mount kitom, veľkosť 1RU alebo 2RU
	Podpora redundancie dvoch zariadení v režime Active-Standby so stavovou synchronizáciou
	Podpora Load Share módu A-A L2
	Podpora redundancie dvoch zariadení v režime nezávislých Active-Active L3 dátových centier (podpora plného stavového asymetrického routingu)
	Podpora pre navýšenie priepustnosti riešenia pomocou hyperskalárnej architektúry
	Šifrovaná cluster komunikácia
	Podpora agregácie fyzických portov LACP
	Podpora dual stack IPv4 a IPv6
	Preddefinované threat ochrany a profily pro IPS, Antivirus, Anti-botnet a Zero-day ochrana
	SNI HTTPSi klasifikácie a inšpekcie
	Nové IPS signatúry musia byť viditeľne označené a byť aktivované len v detekčnom režime
	Blokácia SQL Injection a CSS útokov v celej URL a HTML body
	Detekcia a riadenie sieťových aplikácií. Minimálny počet rozpoznávaných aplikácií 7500
	Detekcia zariadení sieťových aplikácií. Minimálny počet aplikácií/pluginov pre sociálne siete 300.000
	Detekcia a riadenie dátových súborov a typov na základe obsahu. Minimálny počet už preddefinovaných dátových typov. min 70
	Možnosť vytvárania vlastných dátových typov na základe kľúčových slov, regex, súborových atribútov a vážených slov
	Podpora URL filteringu na základe kategorizácie. Poskytované riešenie musí pokrývať min. 85% Alexa top milion sites
	Podpora explicitného HTTP/HTTPs proxy
	Podpora ICAP serveru a ICAP klienta
	Zobrazenie užívateľskej notifikácie v prístupe pre protokoly HTTP a HTTPs (blokácie a dopytovania užívateľov)
	Zobrazenie užívateľskej notifikácie u blokovaných aplikácií, ktoré používajú non-HTTP protokoly
	Možnosť získavania identít užívateľov z AD bez nutnosti inštalácie software na AD servery
	Zdieľanie identít medzi jednotlivými firewallmi bez nutnosti externých komponentov
	Ochrana proti SNI spoofing v rámci HTTPs inšpekcie
	Podpora S2S VPN, min. podpora algoritmov pre šifrovanie: AES-128, AES-256 a integritu: SHA-256 a AES-XCBC
	Podpora IP kompresie pro S2S VPN

	Podpora dekrypcie TLS 1.3
	SSL VPN terminácia pre 50 súbežných spojení
	Ochrana proti neznámym hrozbám: emulácia súborov vo virtuálnom sandbox prostredia, min. podporované typy súborov: powerpoint, word, excel, pdf, exe, archivy (zip, tar, 7z, rar)
	Podporovaná veľkosť emulovaných súborov v sandbox, min. 80MB
	Odstránenie potenciálne škodlivého aktívneho obsahu (makro, javascript...) zo súborov, prípadne konverzia dokumentu do PDF. Podporované protokoly SMTP, SMTPs, HTTP a HTTPs.
	Podporované typy súborov pre odstránenie aktívneho obsahu: MS Office, PDF, JPEG, BMP, PNG, TIFF, GIF
	Zablokovanie prvého pokusu o stiahnutie zero-day malware prostredníctvom protokolov SMTP, SMTPs, HTTP a HTTPs. IMAP, IMAPs, POPš, POP3s, SMB a FTP
	Podpora MTA agenta za účelom skenovania súborov pre Anti-virus a Zero-day ochranu
	Pridávaním vlastných IOC indikátorov (IP, MD5, URL), manuálne alebo prostredníctvom API
	kontrola SMBv3 Multichannel inspection Support with AV and TE
	Integrovaný firewall performance analyzer, min. top 10 spojení a ich % spotreba HW zdrojov/pre každé spojenie/protokol
	Oddelenie management a dataplane komunikácie. Rezervácia dedikovaných HW zdrojov pre management a dataplane v rámci jednej appliance
	Podpora SSH Proxy a možnosť dekrypcie SSH komunikácie.
	Podpora RSYNC pre zálohovanie iba rozdielovej konfigurácie
	Bezpečnostné logy musia byť ukladané na fyzicky oddelenú management platformu.
	Počet publikovaných zraniteľností OS (na základe CVE) firewall za posledné 3 roky, max. 15
	Riešenie musí byť uvedené v Gartner Magic Quadrant for Enterprise Network Firewalls za roky 2018-2021 minimálne 3x v kvadrante Leader
	Automatické vypnutie IPS ochrany (pre konkrétnu inštanciu virtuálneho firewallu) v prípade preťaženia HW (využitím CPU alebo fyzickej pamäti) nad definovanou prahovou hodnotu
	Full support for HTTP/2 protocol for both clear and encrypted connections with all TP blades and new HTTP/2 protections
Požadované služby a spolupôsobenie:	Analýza aktuálneho riešenia dátového perimetra IT infraštruktúry obstarávateľa, návrh nového sieťového dizajnu pre implementáciu perimetrového Next Generation Firewallu (NGFW) s rozšírenými security funkcionalitami v súlade s požiadavkami obstarávateľa.
	Spracovanie projektového plánu a časového harmonogramu pre implementáciu NGFW v IT infraštruktúre obstarávateľa v súlade s navrhovaným a odsúhlaseným LLD dizajnom.
	Rekonfigurácia existujúcej IT infraštruktúry obstarávateľa pre účely implementácie nového NGFW riešenia v súlade s odsúhlaseným LLD dizajnom.
	HW inštalácia NGFW Clustra v IT infraštruktúre obstarávateľa.
	Pripojenie NGFW Clustra do IT infraštruktúry obstarávateľa v súlade s dohodnutým a odsúhlaseným LLD dizajnom.
	Migrácia existujúcich perimeter routing a FW politik na nový NGFW Cluster.
	Aktivácia a konfigurácia rozšírených security funkcionalít obsiahnutých v rámci Next Generation Firewall funkcionalít v súlade s navrhnutým a odsúhlaseným LLD dizajnom.

	Overenie správnej funkčnosti dátovej komunikácie NGFW s rozšírenými security funkcionalitami v IT infraštruktúre obstarávateľa v súlade s odsúhlaseným LLD dizajnom.
	SW implementácia NGFW managementu na pripravený virtuálny server v IT infraštruktúre obstarávateľa.
	Parametre požadovaného virtuálneho servera pre implementáciu NGFW managementu poskytne dodávateľ.
	Virtuálne prostredie (server) s požadovanými definovanými parametrami poskytne obstarávateľ.
	SW inštalácia a konfigurácia NGFW managementu pre manažment Next Generation Firewallu (NGFW) s rozšírenými security funkcionalitami v súlade s požiadavkami obstarávateľa.
	Overenie požadovanej funkcionality implementovaného NGFW managementu v súlade s požiadavkami obstarávateľa.
	Základné zaškolenie administrátora pre obsluhu a správu NGFW Clustra a NGFW managementu.
	Odovzdanie NGFW Clustra a NGFW managementu do riadnej prevádzky obstarávateľovi.
	Spracovanie základnej technickej dokumentácie implementovaného riešenia NGFW Clustra a NGFW managementu.
	Projektový management, dopravné a logistické náklady.
Požiadavky na dodanie:	dodanie predmetu zákazky do miesta plnenia
	dodanie nových, nepoužitých zariadení, registrované výrobcom s potvrdením pôvodu/authenticity výrobcom a aktivácií rozšírenej záruky/podpory zo systému výrobcu s uvedením označenia produktu, sériového čísla a časovým obdobím pokrytia.

Príloha č. 2 k Zmluve o dielo

Zoznam subdodávateľov

Neuplatňuje sa.

Zoznam kľúčových expertov

P.č.	Meno experta	Pozícia
1.	Ing. Marek Greško	Expert pre oblasť bezpečnosti
2.	Ing. Adrián Chovan	Expert pre oblasť sieťovej infraštruktúry
3.	Ing. Marek Lehuta	Expert pre oblasť sieťovej infraštruktúry