

KÚPNA ZMLUVA  
Č. NsM .....<sup>B-107</sup>...../2023

uzatvorená v zmysle § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov

**1. ZMLUVNÉ STRANY**

1.1 Obchodné meno : IXPERTA s.r.o.  
Sídlo : Lihovarská 1060/12, 190 00 Praha 9, Česká republika  
IČO : 27599523  
DIČ : 4020380364  
IČ DPH : SK4020380364  
Zastúpený : Pavel Šipr, konateľ

Oprávnený podnikateľ v Slovenskej republike prostredníctvom svojej organizačnej zložky:

Obchodné meno : IXPERTA s.r.o., org.zložka  
Sídlo : Dúbravská cesta 4, 841 04 Bratislava  
IČO : 48257591  
DIČ : 4020380364  
IČ DPH : SK4020380364  
Zastúpený : Andrej Kavický, vedúci organizačnej zložky  
Bankové spojenie  
IBAN

(ďalej len ako „Predávajúci“)

1.2 Obchodné meno : **Univerzitná nemocnica – Nemocnica svätého Michala, a. s.**  
sídlo : Satinského I.7770/1, 811 08 Bratislava  
IČO : 44 570 783  
IČ DPH : SK2022738586  
zápis v OR : zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I.,  
oddiel: Sa, vložka číslo: 4677/B  
bankové spojenie  
IBAN  
v zastúpení : Doc. MUDr. Branislav Delej, PhD., MPH  
predseda predstavenstva a generálny riaditeľ

(ďalej len ako „Kupujúci“)

1.3 Predávajúci a Kupujúci (ďalej Predávajúci a Kupujúci spoločne len ako „Zmluvné strany“ alebo každá samostatne len ako „Zmluvná strana“) týmto uzatvárajú medzi sebou v zmysle ustanovenia § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení (ďalej len ako „Obchodný zákonník“) túto Kúpnu zmluvu (ďalej len ako „Zmluva“).

## **2. ÚVODNÉ USTANOVENIA, DEFINÍCIE POJMOV**

- 2.1. Táto Zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania podľa § 66 ods. 7 a nasl. zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj ako „**Zákon o verejnom obstarávaní**“) s predmetom zákazky „**Rozvoj governance a úrovne informačnej a kybernetickej bezpečnosti v zdravotníckych zariadeniach NsM prostredníctvom Next Generation Firewall**“ spolufinancovanej z fondov EÚ v rámci Výzvy č. OPII-2022/7/20-DOP zameranej na „Rozvoj governance a úrovne informačnej a kybernetickej bezpečnosti v zdravotníckych zariadeniach“.
- 2.2. **Predávajúci** je obchodnou spoločnosťou založenou podľa práva platného na území Slovenskej republiky, ktorá v súlade so svojím predmetom činnosti vykonáva obchodnú činnosť a je úspešným uchádzačom vo verejnej súťaži vyhlásenej vo Vestníku verejného obstarávania č. 6/2023 zo dňa 10.01.2023 pod značkou 746 – MST.
- 2.3. **Kupujúci** je obchodnou spoločnosťou založenou podľa práva platného na území Slovenskej republiky, poskytovateľom zdravotnej starostlivosti v zmysle platných právnych predpisov.
- 2.4. Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti sa Zmluvné strany dohodli, že touto Zmluvou upravia práva a povinnosti zmluvných strán pri dodaní a implementácii 2 (dvoch) kusov zariadenia „Next Generation Firewall“, vrátane záruky výrobcu pre predmetné zariadenia po dobu aspoň 5 (piatich) rokov podľa tejto Zmluvy (ďalej aj ako „**Next Generation Firewall**“ alebo aj ako „**Predmet kúpy**“).
- 2.5. **Miestom dodania** sa pre účely tejto Zmluvy rozumie miesto, na ktoré Kupujúci požaduje dodanie Predmetu kúpy, t.j. na dvoch miestach pracovísk Kupujúceho a to i) pracovisko v Bratislave, t.j. Univerzitná nemocnica – Nemocnica svätého Michala, a.s., Satinského I.7770/1, 811 08 Bratislava (ďalej aj ako „**pracovisko Bratislava**“) a ii) pracovisko v Košiciach, t.j. Univerzitná nemocnica – Nemocnica svätého Michala, a.s., Murgašova 1, 040 01 Košice (ďalej aj ako „**pracovisko Košice**“).

## **3. PREDMET ZMLUVY**

- 3.1. Predmetom tejto Zmluvy je:
- 3.1.1. záväzok Predávajúceho Kupujúcemu dodať, nainštalovať a implementovať nový a nepoužívaný Predmet kúpy – 2 (dva) kusy Next Generation Firewall s vlastnosťami, technickou špecifikáciou a spôsobom špecifikovaným v Prílohe č. 1 – Opis predmetu zákazky tejto Zmluvy a previesť na Kupujúceho vlastnícke právo k tomuto Predmetu kúpy,
- 3.1.2. záväzok Predávajúceho, že Next Generation Firewall v nasledujúcich ôsmich rokoch odo dňa účinnosti tejto Zmluvy nedosiahne koniec svojej životnosti (EoS) a zároveň Next Generation Firewall bude mať garantovanú záruku výrobcu minimálne na obdobie 5 (piatich) rokov odo dňa účinnosti Zmluvy,
- 3.1.3. záväzok Predávajúceho k Next Generation Firewall-u poskytnúť licencie na požadované funkcie podľa Prílohy č. 1 bez časového obmedzenia a ak to technológia ponúkaná výrobcom Next Generation Firewall-u neumožňuje, musí byť licencia dostupná na dobu najmenej päť rokov,
- 3.1.4. záväzok Kupujúceho zaplatiť Predávajúcemu za dodanie Predmetu kúpy a ostatné činnosti podľa tejto Zmluvy odplatu, a to vo výške, spôsobom a za podmienok ďalej uvedených v Zmluve.
- 3.2. Súčasťou predmetu plnenia podľa tejto Zmluvy je inštalácia a implementácia Predmetu kúpy do systému Kupujúceho minimálne v nasledovnom rozsahu:
- a) odovzdanie dokumentu, ktorý bude detailne popisovať konfiguráciu (scope of Work, Detail design apod.),
- b) Uvedenie zariadenia do prevádzky vrátane pripojenia k centrálnym prepínačom, upgrade firmware, montáž zariadenia do rackov a príprava L1 (ISO-OSI) pripojenia,
- c) Re-segmentácia LAN, konfigurácia SPI, konfigurácia NAT a všetkých vyššie požadovaných 11 bezpečnostných funkcií,

- d) Konfigurácia managementu a reportingu,
- e) Portscan a penetračný test firewallov podľa metodiky NSS Labs Group Firewall test,
- f) Odovzdanie finálnej dokumentácie v editovateľnej podobe;
- g) Projektové riadenie.

Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že implementáciu Predmetu kúpy do systému Kupujúceho budú realizovať výlučne certifikovaní špecialisti (ďalej aj ako „špecialisti“) spĺňajúci certifikáciu a ostatné požiadavky špecifikované v prílohe č. 4 tejto Zmluvy, a ktorí sú v prílohe č. 4 tejto Zmluvy menovite uvedení. Predávajúci môže požiadať o nahradenie špecialistu uvedeného v prílohe č. 4 tejto Zmluvy spolu s preukázaním splnenia požiadaviek uvedených v prílohe č. 4 tejto Zmluvy. Kupujúci je oprávnený v prípade nepreukázania splnenia požiadaviek na špecialistov podľa prílohy č. 4 takéto nahradenie zamietnuť. V prípade zamietnutia nahradenia osoby špecialistu podľa predchádzajúcej vety je Predávajúci povinný zabezpečiť plnenie tejto Zmluvy špecialistami pôvodne uvedenými v prílohe č. 4. tejto Zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že o implementácii Predmetu kúpy do systému Kupujúceho zmluvné strany spíšu písomný protokol.

- 3.3. Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že v prípade ak Predávajúci bude realizovať implementáciu Predmetu kúpy do systému Kupujúceho prostredníctvom špecialistu neuvedeného v prílohe č. 4 tejto Zmluvy a / alebo nespĺňajúceho požiadavky podľa Prílohy č. 4. k tejto Zmluve, je Predávajúci povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 15 % z Odplaty podľa článku 4. tejto Zmluvy.
- 3.4. Predávajúci vyhlasuje, že Predmet kúpy spĺňa požiadavky na pôvod stanovené všeobecne záväznými právnymi aktmi Európskej únie, príslušnými medzinárodnými zmluvami a dohodami.
- 3.5. Predávajúci vyhlasuje, že je plne odborne spôsobilý na plnenie svojich záväzkov v súvislosti s predmetom tejto Zmluvy a má všetky potrebné certifikácie, osvedčenia alebo iné povolenia na činnosti súvisiace s predmetom tejto Zmluvy.

#### **4. ODPLATA A SPÔSOB PLATBY**

- 4.1. Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť Predávajúcemu za dodanie Predmetu kúpy a ostatné činnosti podľa tejto Zmluvy odplatu v celkovej sume 203 803,45€ (slovom: dvestotritisícosemstotri eur, 45 centov) (ďalej len ako „Odplata“). Jednotlivé zložky odplaty sú špecifikované v Prílohe č. 3 tejto Zmluvy. Takto dohodnutá Odplata je maximálna a zahŕňa v sebe všetky nevyhnutné a účelne vynaložené náklady Predávajúceho súvisiace s komplexným plnením predmetu tejto Zmluvy podľa článku 3. tejto Zmluvy najmä, ale nie výlučne vrátane dopravy a dodania Predmetu kúpy do Miesta plnenia, jeho inštalácie, uvedenia do skúšobnej a následne do trvalej prevádzky Predávajúcim, vrátane odborného zaškolenia osôb určených Kupujúcim o obsluhu a údržbe Predmetu kúpy, zabezpečenia licencií a záručného servisu.
- 4.2. Odplata je uvedená v eurách, ako cena pevná a konečná a zahŕňa príslušnú daň z pridanej hodnoty, colné poplatky alebo akékoľvek iné poplatky, či iné platby súvisiace so splnením záväzkov podľa tejto Zmluvy.
- 4.3. Nárok Predávajúceho na zaplatenie Odplaty podľa tejto Zmluvy vzniká splnením povinnosti Predávajúceho dodať, nainštalovať, implementovať, poskytnúť všetky licencie a zapojiť Predmet kúpy podľa tejto Zmluvy v dojednanom čase na Miesto dodania podľa tejto Zmluvy.
- 4.4. Odplata bude Kupujúcim zaplatená Predávajúcemu na základe faktúry vystavenej Predávajúcim po dodaní Predmetu kúpy Kupujúcemu, splatnej v lehote 60 (šesťdesiat) dní odo dňa vystavenia faktúry. Kupujúci v zmysle § 71 ods. 1 písm. b) zákona č. 222/2004 z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov súhlasí so zasielaním elektronických faktúr vo formáte .pdf s prílohami výlučne na kontaktný email faktury@nsmas.sk. Predávajúci sa zaväzuje doručiť vystavenú faktúru Kupujúcemu v lehote 3 dní odo dňa jej vystavenia. V prípade omeškania Predávajúceho s doručením vystavenej faktúry sa predlžuje doba splatnosti záväzku Kupujúceho.
- 4.5. Zmluvné strany sa dohodli, že Kupujúci je povinný zaplatiť Predávajúcemu Odplatu formou bezhotovostného

prevodu na bankový účet Predávajúceho. Povinnosť Kupujúceho zaplatiť Predáváčemu Odplatu je splnená okamihom pripísania sumy vo výške Odplaty podľa tejto Zmluvy v prospech bankového účtu Predávajúceho.

- 4.6. Zmluvné strany sa dohodli, že faktúra za dodaný Predmet kúpy musí spĺňať náležitosti daňového dokladu podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty.
- 4.7. Predávajúci je povinný k faktúre priložiť kópiu dodacieho listu a protokol o implementácii Predmetu kúpy do systému Kupujúceho podľa bodu 3.2. článku 3. tejto Zmluvy ako jej povinnú prílohu.
- 4.8. V prípade, ak faktúra nebude obsahovať zákonné náležitosti alebo prílohy podľa tohto článku tejto Zmluvy alebo ak bude faktúra vykazovať iné vecné alebo formálne nedostatky, je Kupujúci oprávnený vrátiť ju Predáváčemu na opravu a doplnenie. V takom prípade nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry Kupujúcemu.
- 4.9. Ak Kupujúcemu v dôsledku zmluvného vzťahu s Predávajúcim vznikne povinnosť uhradiť DPH, ktorá sa považuje za nezaplatenú daň podľa § 69b zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej aj ako „zákon o DPH“), za ktorú Kupujúci ručí podľa § 69b zákona o DPH, zmluvné strany sa dohodli, že Kupujúci je oprávnený (i) žiadať od Predávajúceho uhradenie zmluvnej pokuty vo výške daňovej povinnosti, ktorá Kupujúcemu vznikla podľa § 69b zákona o DPH (ďalej aj ako „nezaplatená daň“), a to bezodkladne po doručení výzvy zo strany Kupujúceho alebo (ii) jednostranne započítať sumu vo výške nezaplatennej dane so svojim existujúcim alebo budúcim záväzkom voči Predáváčemu, a to z akéhokoľvek existujúceho zmluvného vzťahu s ním.
- 4.10. Ak Kupujúcemu bude zo strany daňového úradu vrátená nezaplatená daň z dôvodu úhrady tejto dane priamo Predávajúcim, je Kupujúci povinný vrátiť plnenie prijaté od Predávajúceho z titulu zmluvnej pokuty dojednanej v článku 4.9 vyššie, resp. uhradiť svoj splatný záväzok voči Predáváčemu, ktorý bol započítaný s Kupujúceho pohľadávkou z titulu nezaplatennej dane, pričom však Predávajúci nebude mať z titulu takého vrátenia/úhrady (vrátane vrátenia zábezpeky v zmysle článku 4.11 nižšie) voči Kupujúcemu nárok na akékoľvek úroky z omeškania, úroky a/alebo akékoľvek iné práva voči Kupujúcemu.
- 4.11. Ak došlo alebo dôjde k zverejneniu Predávajúceho v zozname osôb, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie podľa § 81 ods. 4 písm. b) druhého bodu zákona o DPH Finančným riaditeľstvom SR, je Kupujúci oprávnený vyzvať Predávajúceho, aby uhradil na účet Kupujúceho zábezpeku na DPH v sume zodpovedajúcej výške DPH podľa príslušného plnenia z tejto Zmluvy a Kupujúci je oprávnený odložiť úhradu Odplaty až do momentu úhrady predmetnej zábezpeky. Túto zábezpeku je Kupujúci povinný vydať Predáváčemu do 15 dní odo dňa preukázania uhradenia DPH, ktorú bol Predávajúci povinný odvieť z dodania Predmetu kúpy Kupujúcemu.

## **5. DODANIE PREDMETU KÚPY, PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN**

- 5.1. Predávajúci sa zaväzuje, že v súlade so Zmluvou Kupujúcemu dodá Predmet kúpy na Miesto dodania podľa bodu 2.5. článku 2. tejto Zmluvy, konkrétne 1 (jeden) kus Predmetu kúpy na pracovisko Bratislava a 1 (jeden) kus Predmetu kúpy na pracovisko Košice.
- 5.2. Predávajúci sa zaväzuje dodať Predmet kúpy spolu so všetkou potrebnou a súvisiacou dokumentáciou a licenciami, Predmet kúpy nainštalovať, implementovať do existujúceho systému Kupujúceho, odskúšať funkčnosť a prevádzkyschopnosť dodaného Predmet kúpy a uviesť Predmet kúpy do užívania najneskôr v lehote do 60 dní odo dňa účinnosti tejto Zmluvy.
- 5.3. Predávajúci je povinný vopred dohodnúť s Kupujúcim preukázateľným spôsobom dátum, čas dodania, inštalácie a implementácie Predmetu kúpy najmenej 3 (tri) pracovné dni pred vopred tak, aby Kupujúci mohol poskytnúť potrebnú súčinnosť. Dodanie Predmetu kúpy je možné dohodnúť e-mailom alebo telefonicky na telefónnom čísle

- 5.4. Predávajúci sa zaväzuje, že v súlade so Zmluvou Kupujúcemu dodá Predmet kúpy, a že na Kupujúceho prevedie vlastnícke právo k dodanému Predmet kúpy. Vlastnícke právo k Predmetu kúpy a nebezpečenstvo škody prejdú na Kupujúceho v okamihu protokolárneho prevzatia Predmetu kúpy bez väd na dohodnutom Mieste dodania.
- 5.5. Predávajúci je povinný dodať Predmet kúpy s licenciami na všetky funkcie špecifikované v Prílohe č. 1. tejto Zmluvy bez časového obmedzenia. V prípade, ak technológia ponúkaná výrobcom neumožňuje dodanie Predmetu kúpy s licenciami bez časového obmedzenia, zmluvné strany sa dohodli, že licencie musia byť dostupné najmenej na dobu 5 (piatich) rokov.
- 5.6. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania Predávajúceho so splnením jeho povinností podľa bodu 5.2 tohto článku tejto Zmluvy, je Kupujúci oprávnený uplatniť voči Predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % denne z celkovej kúpnej ceny Predmetu kúpy za každý deň omeškania. Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká zmluvnou pokutou zabezpečený záväzok Predávajúceho. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že v prípade porušenia záväzku Predávajúceho zabezpečeného zmluvnou pokutou, vznikne Kupujúcemu nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty ako aj na náhradu prípadne spôsobenej škody v plnej jej výške, a to kumulatívne a nezapočítateľne so zmluvnou pokutou.
- 5.7. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania Predávajúceho so splnením jeho povinností podľa bodu 5.4 tohto článku tejto Zmluvy, je Kupujúci oprávnený uplatniť voči Predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % denne z hodnoty Odplaty za každý deň omeškania. Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká zmluvnou pokutou zabezpečený záväzok Predávajúceho. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že v prípade porušenia záväzku Predávajúceho zabezpečeného zmluvnou pokutou, vznikne Kupujúcemu nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty ako aj na náhradu prípadne spôsobenej škody v plnej jej výške, a to kumulatívne a nezapočítateľne so zmluvnou pokutou.
- 5.8. Predávajúci vyhlasuje, že sa vopred oboznámil s Miestom dodania a vyhlasuje, že Miesto dodania je spôsobilé na dodanie Predmetu kúpy podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve.
- 5.9. Záväzok Predávajúceho dodať Predmet kúpy podľa čl. 5.2 tejto Zmluvy sa považuje za splnený dňom dodania, nainštalovania a implementácie Predmetu kúpy Kupujúcemu v Mieste dodania spolu so všetkými dokladmi a licenciami vzťahujúcimi sa na Predmet kúpy podľa tejto Zmluvy, na základe preberacieho protokolu, v ktorom nebudú uplatnené žiadne zjavné vady Predmetu kúpy zistiteľné bežnou vonkajšou prehliadkou.
- 5.10. Ak pri preberaní Predmetu kúpy budú zistené zjavné vady zistiteľné bežnou vonkajšou prehliadkou alebo nebudú dodané potrebné dokumenty a licencie v súlade s touto Zmluvou, Predmet kúpy má vady a Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie Predmetu kúpy, pričom tieto vady sa vyznačia v zápise o odmietnutí prevzatia Predmetu kúpy a tieto je Predávajúci povinný odstrániť najneskôr do 3 (troch) kalendárnych dní, ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak. Po odstránení väd nasleduje opätovne protokolárny proces odovzdania Predmetu kúpy na základe preberacieho protokolu, až kým nebude Predmet kúpy prevzatý bez väd. Preberací protokol podľa tohto článku tejto zmluvy musí obsahovať označenie Predmetu kúpy, dodané množstvo, deň prevzatia, mená, priezviská a podpisy poverených osôb za jednotlivé Zmluvné strany, ktoré Predmet kúpy odovzdávajú a preberajú.

## **6. ZÁRUKA, A ZÁRUČNÝ SERVIS**

- 6.1. Predávajúci poskytuje na dodaný Predmet kúpy záruku v dĺžke 60 mesiacov odo dňa prevzatia Predmetu kúpy Kupujúcim, pokiaľ na záručnom liste alebo obale Predmetu kúpy nie je vyznačená dlhšia doba podľa záručných podmienok výrobcu. Záručná doba začína plynúť dňom podpísania protokolu o implementácii Predmetu kúpy do systému Kupujúceho podľa bodu 3.2. článku 3. tejto Zmluvy, oprávneným zástupcom Kupujúceho. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú Kupujúci nemôže užívať Predmet kúpy pre jeho vady, za ktoré zodpovedá Predávajúci, resp. vady, na ktoré sa vzťahuje záruka.
- 6.2. Práva zo zodpovednosti za vady Predmetu kúpy, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe, musí Kupujúci uplatniť u Predávajúceho bezodkladne, v záručnej dobe.

- 6.3. Kupujúci sa zaväzuje oznámiť poruchu/vadu Predmetu kúpy, prípadne iné vady Predmetu kúpy bezodkladne po ich zistení osobe vykonávajúcej alebo zabezpečujúcej záručný servis, ktorej identifikáciu a kontaktné údaje Predávajúci oznámil. Za riadne oznámenie sa rozumie aj oznámenie urobené e-mailom na e-mailovej adrese \_\_\_\_\_ n alebo telefonicky na telefónnom čísle \_\_\_\_\_. Telefonické oznámenie musí byť zo strany Predávajúceho následne písomne potvrdené. Momentom odoslania e-mailu alebo ukončenia telefonického rozhovoru sa vada považuje za oznámenú.
- 6.4. Predávajúci sa zaväzuje 24 (dvadsaťštyri) hodín denne 7 (sedem) dní v týždni (non-stop) počas doby záruky podľa bodu 6.1. tohto článku tejto Zmluvy zabezpečiť príjem nahlásených požiadaviek (vád Predmetu kúpy) a uskutočnenie základnej diagnostiky vzdialene s cieľom jednoznačnej identifikácie problému. Kupujúci je oprávnený požiadavky nahlasovať v slovenskom, českom alebo anglickom jazyku, a to telefonicky na tel. \_\_\_\_\_), e-mailom na e-mailovej adrese \_\_\_\_\_ alebo prostredníctvom webového formulára.
- 6.5. Predávajúci sa zaväzuje bezodplatne poskytovať kupujúcemu aktualizácie softvéru, firmvéru, a databázu aktuálnych bezpečnostných záplat počas celej doby trvania záruky.
- 6.6. Predávajúci sa zaväzuje zabezpečiť debug potenciálneho sieťového problému v režime 8 (osem) hodín denne 5 (päť) pracovných dní v týždni, v mieste inštalácie.
- 6.7. V záručnej dobe podľa bodu 6.1. tohto článku tejto Zmluvy všetky náklady týkajúce sa Predmetu kúpy súvisiace so zárukou, záručným servisom, a odstraňovaním, vrátane demontáže a ekologickej likvidácie použitého náhradného dielu, dovozu, dodania a montáže nových náhradných dielov, znáša v celom rozsahu Predávajúci. Predávajúci je povinný vystaviť protokol o vykonanej záručnej oprave a ten odovzdať Kupujúcemu.
- 6.8. Predávajúci je povinný vopred dohodnúť s Kupujúcim preukázateľným spôsobom dátum a čas nástupu na opravu aspoň 2 hodiny vopred tak, aby Kupujúci mohol poskytnúť potrebnú súčinnosť.
- 6.9. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia povinnosti Predávajúceho podľa bodu 6.6., 6.7. a / alebo 6.8. tohto článku tejto Zmluvy je Kupujúci oprávnený uplatniť voči Predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 100,00 € (slovom: jednosta eur) za každé jedno porušenie povinnosti. Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká zmluvnou pokutou zabezpečený záväzok Predávajúceho vykonať alebo zabezpečiť záručnú opravu. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že v prípade porušenia záväzku vznikne Kupujúcemu nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty ako aj na náhradu prípadne spôsobenej škody v plnej výške, teda nezávisle od zmluvnej pokuty.
- 6.10. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania Predávajúceho so splnením jeho povinností podľa bodu 5.2 tohto článku tejto Zmluvy, je Kupujúci oprávnený uplatniť voči Predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % denne z hodnoty Odplaty za každý deň omeškania. Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká zmluvnou pokutou zabezpečený záväzok Predávajúceho podľa bodu 6.6., 6.7. a / alebo 6.8. tohto článku tejto Zmluvy. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že v prípade porušenia záväzku Predávajúceho zabezpečeného zmluvnou pokutou, vznikne Kupujúcemu nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty ako aj na náhradu prípadne spôsobenej škody v plnej jej výške, a to kumulatívne a nezapočítateľne so zmluvnou pokutou.
- 6.11. Predávajúci je povinný dodať Predmet kúpy bez vád v množstve, sortimente, akosti a kvalite v súlade s touto Zmluvou, všeobecne záväznými právnymi a technickými normami upravujúcimi požiadavky na kvalitu, funkčnosť a prevádzkyschopnosť.
- 6.12. Predávajúci zodpovedá za právne a faktické vady, ktoré má predmet zmluvy v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody na predmete kúpy na kupujúceho, aj keď sa vada stane zjavnou až po tomto čase. Povinnosti predávajúceho vyplývajúce zo záruky za akosť tým nie sú dotknuté.
- 6.13. Pri zistení uvedených vád a rozdielov pri prevzatí Predmetu kúpy alebo neskôr pri uvedení Predmetu kúpy do prevádzky má Kupujúci právo ešte pred zaplatením Odplaty požadovať ich odstránenie, resp. dodanie jej zvyšnej časti.

- 6.14. Zmluvné strany sa budú pri reklamácií väd Predmetu kúpy a/alebo jeho časti riadiť príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník (ďalej aj ako „**Obchodný zákonník**“), najmä ustanoveniami § 436 až 442, ak nie je v tejto Zmluve dohodnuté inak. Ak sa preukáže, že vada Predmetu kúpy je neodstrániteľná, zaväzuje sa Predávajúci dodať náhradný Predmet kúpy rovnakej kvality podľa tejto Zmluvy.
- 6.15. Predávajúci zodpovedá za škodu, ktorá vznikne Kupujúcemu v dôsledku toho, že Predmet kúpy mal vady. Predávajúci zároveň zodpovedá za škodu spôsobenú Kupujúcemu nepravdivosťou a/alebo neúplnosťou ktoréhokoľvek z vyhlásení Predávajúceho uvedených v tejto zmluve.

## **7. LICENCIA**

- 7.1. Ak je súčasťou dodania Predmetu kúpy software, operačný systém alebo iné dielo chránené právom duševného alebo priemyselného vlastníctva, najmä zákonom č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon (ďalej aj ako „Autorský zákon“) (ďalej aj ako „**dielo**“), ktoré je nevyhnutné na funkčnosť a použiteľnosť Predmetu kúpy, ktoré dodá Predávajúci v rámci plnenia predmetu tejto Zmluvy alebo poskytovania o záručného servisu, Predávajúci týmto Kupujúcemu udeľuje nevýhradnú bezodplatnú časovo a územne neobmedzenú licenciu (súhlas) alebo sublicenciu na používanie diela v neobmedzenom rozsahu v rámci všetkých činností vykonávaných Kupujúcim. Súhlas Predávajúceho udelený v tomto článku tejto Zmluvy zahŕňa všetky spôsoby použitia diela, najmä podľa § 19 ods. 4 Autorského zákona, najmä, avšak bez obmedzenia, právo používať dielo na účely, ku ktorým sú určené, v akomkoľvek rozsahu podľa potreby Kupujúceho. Ak počas platnosti tejto Zmluvy dodá Predávajúci Kupujúcemu upgrade alebo update softwaru/diela, resp. iné ich zmeny, alebo ak Predávajúci nahradí pôvodne dodaný software/dielo novým software/dielom alebo inou (vyššou) verziou pôvodného software/diela, platí, že dodaním takéhoto update/ upgrade alebo dodaním akejkoľvek inej zmeny softwaru/diela Predávajúci súčasne udelil Kupujúcemu licenciu/sublicenciu k takémuto update/ upgrade alebo inej zmene alebo vyššej verzii v rovnakom rozsahu a za rovnakých podmienok ako bola udelená licencia (sublicencia) k pôvodnému software/dielu.
- 7.2. Predávajúci týmto zároveň udeľuje Kupujúcemu súhlas na udelenie sublicencie, teda práva použiť dielo v rozsahu udelenom touto Zmluvou, a Kupujúci je na základe tohto súhlasu oprávnený bez akéhokoľvek ďalšieho súhlasu alebo povolenia Predávajúceho udeliť tretej osobe súhlas používať dielo v rozsahu a spôsobom uvedeným v tomto článku tejto Zmluvy. Predávajúci súhlasí s tým, aby Kupujúci postúpil licenciu v celom jej rozsahu alebo čiastočne, a to aj opakovane, na akékoľvek tretie osoby.
- 7.3. Predávajúci udeľuje Kupujúcemu súhlas so zverejnením autorov, výrobcov a/alebo subdodávateľov Predávajúceho a pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností, Predávajúci vyhlasuje, že je oprávnený takýto súhlas udeliť a Kupujúci je na základe neho oprávnený tieto skutočnosti zverejniť.
- 7.4. Táto licenčná zmluva sa uzatvára na dobu neurčitú, ak v tejto Zmluve nie je uvedené inak. Platnosť tejto licencie nie je možné skončiť jednostranne niektorou zo Zmluvných strán, ale iba na základe dohody Zmluvných strán. Odstúpením niektorou zo zmluvných strán od tejto Zmluvy teda nie je dotknutá platnosť ani účinnosť licenčnej zmluvy obsiahnutej v tomto jej článku.
- 7.5. Predávajúci zároveň vyhlasuje, že je oprávnený použiť, vykonávať práva z priemyselného vlastníctva, dodať predmetné dielo a poskytnúť licenciu/sublicenciu (súhlas na použitie) diela Kupujúcemu na základe platne udelených licencií, ktoré boli udelené Predávajúcemu tretími osobami, na ktoré sa vzťahuje autorskoprávna ochrana, v súlade, v rozsahu, spôsobom, a za rovnakých podmienok ako je uvedené v tomto článku tejto Zmluvy.

## **8. ZMENA ZMLUVY**

- 8.1. Zmluvné strany sa dohodli, že ak počas trvania tejto Zmluvy dôjde k zákonným zmenám, ktoré zmluvné strany

v čase uzatvorenia tejto Zmluvy nemohli predvídať, a ktoré môžu mať vplyv na odplatu podľa tejto Zmluvy, najmä ale nie výlučne zmena minimálnej mzdy, inflačné zmeny a pod., konkrétne práva a povinnosti zmluvných strán súvisiace a alebo sa vzťahujúce na tieto zmeny budú upravené samostatným dodatkom k tejto Zmluve bez nového verejného obstarávania.

## **9. OSOBITNÉ DOJEDNANIA**

- 9.1. Uplatnenie zmluvnej pokuty alebo úroku z omeškania oznámi oprávnená zmluvná strana doručením tzv. penalizačnej faktúry druhej zmluvnej strane. Splatnosť penalizačnej faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia druhej zmluvnej strane.
- 9.2. Predávajúci vyhlasuje, že v prípade, ak má zákonnú povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov, je ku dňu uzatvorenia tejto Zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora.
- 9.3. Predávajúci nie je oprávnený jednostranne započítať svoju pohľadávku voči Kupujúcemu so žiadnou pohľadávkou Kupujúceho voči Predávajúcemu a ani takúto svoju pohľadávku postúpiť akejkoľvek tretej osobe alebo k nej zriadiť akékoľvek vecné právo tretej osoby.
- 9.4. Kupujúci je oprávnený jednostranne započítať svoju pohľadávku voči Predávajúcemu s akoukoľvek pohľadávkou Predávajúceho voči Kupujúcemu a takúto svoju pohľadávku postúpiť akejkoľvek tretej osobe alebo k nej zriadiť akékoľvek vecné právo tretej osoby, a to aj bez súhlasu Predávajúceho.
- 9.5. Predávajúci sa zaväzuje poskytnúť Kupujúcemu bezodkladne na požiadanie Kupujúceho akúkoľvek súčinnosť súvisiacu so skutočnosťou, že Predmet kúpy je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ (nenávratný finančný príspevok) najmä, ale nie výlučne poskytnúť akúkoľvek potrebnú dokumentáciu, stanoviská alebo oznámenia súvisiace s Predmetom kúpy, ako aj podať vysvetlenia alebo dostaviť sa na výsluch. Ak pre potreby poskytnutia súčinnosti podľa predchádzajúcej vety je potrebné vykonať nejakú činnosť alebo strpieť nejaký zásah, Predávajúci sa zaväzuje takúto činnosť vykonať alebo zásah strpieť.

## **10. POVINNOSTI PREDÁVAJÚCEHO V SÚVISLOSTI S PRIAMymi SUBDODÁVATEĽMI**

- 10.1. Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že ustanovenia tohto článku tejto Zmluvy sa budú aplikovať len v prípade, ak Predávajúci na plnenie časti tejto Zmluvy poverí subdodávateľa. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností zmluvné strany potvrdzujú, že v prípade, ak Predávajúci na plnenie časti tejto Zmluvy nepoverí žiadneho subdodávateľa, ustanovenia tohto článku tejto Zmluvy sa neaplikujú.
- 10.2. Predávajúci je oprávnený poskytnúť plnenie predmetu Zmluvy samostatne alebo prostredníctvom vopred odsúhlaseného subdodávateľa, s odbornou starostlivosťou a v zmysle obvyklých postupov.
- 10.3. Predávajúci je oprávnený poveriť časťou plnenia predmetu tejto Zmluvy len tých subdodávateľov, ktorí sú uvedení v zozname subdodávateľov, ktorý tvorí Prílohu č. 2 tejto Zmluvy (ďalej len „Zoznam priamych subdodávateľov“).
- 10.4. Predávajúci 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 Predávajúceho.
- 10.5. Predávajúci je oprávnený počas trvania tejto Zmluvy zmeniť subdodávateľa uvedeného v Zozname priamych subdodávateľov len s predchádzajúcim písomným súhlasom Kupujúceho. V písomnej žiadosti Predávajúceho o udelenie súhlasu je Predávajúci povinný uviesť o subdodávateľovi všetky údaje uvedené v Zozname priamych subdodávateľov. Kupujúci písomne upovedomí Predávajúceho o svojom rozhodnutí v lehote do 5 (piatich) kalendárnych dní odo dňa doručenia žiadosti o súhlas, v ktorom v prípade neudelenia súhlasu uvedie príslušné dôvody. Ak sa Kupujúci v lehote podľa predchádzajúcej vety k žiadosti Predávajúceho nevyjadrí, znamená to



súhlas Kupujúceho so subdodávateľom.

- 10.6. Ak Kupujúci zistí, že subdodávateľ nie je schopný plniť si svoje záväzky alebo nevykonáva príslušnú časť predmetu tejto Zmluvy riadne, môže od Predávajúceho okamžite požadovať náhradu za subdodávateľa. Predávajúci je povinný spôsobom podľa bodu 10.5. tohto článku tejto Zmluvy žiadosti o náhradu vyhovieť najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia žiadosti Kupujúceho alebo v tejto lehote Kupujúcemu oznámiť, že príslušný predmet plnenia bude plniť sám. Požiadavka Kupujúceho na zmenu subdodávateľa podľa tohto bodu, nemá vplyv na povinnosť Predávajúceho plniť na základe tejto Zmluvy riadne a včas.
- 10.7. Ak počas plnenia tejto Zmluvy dôjde k zmene v subdodávateľoch, Predávajúci je povinný predložiť Kupujúcemu aktuálny Zoznam priamych subdodávateľov do piatich pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy s novým subdodávateľom (doplnenie subdodávateľa do zoznamu) alebo odo dňa skočenia zmluvy so subdodávateľom (vynechanie subdodávateľa zo zoznamu bez náhrady). Aktuálny zoznam bude predložený v rozsahu údajov podľa Prílohy č. 2 tejto Zmluvy. Na požiadanie Kupujúceho je Predávajúci povinný Kupujúcemu preukázať deň uzavretia zmluvy s novým subdodávateľom alebo deň skončenia zmluvy so subdodávateľom, predložením originálu príslušnej zmluvy alebo dokumentu o ukončení zmluvy, do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti.
- 10.8. Predávajúci je povinný písomne oznámiť Kupujúcemu akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, a to najneskôr do 10 dní od kedy sa o zmene dozvedel. Pod pojmom „údaje o subdodávateľovi“ sa myslí najmä údaje uvedené v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy, zmena právnej formy subdodávateľa, zmena základného imania subdodávateľa, začatie konkurzného konania, reštrukturalizačného konania alebo likvidácie subdodávateľa.
- 10.9. V prípade ak Predávajúci poverí časťou plnenia tejto Zmluvy subdodávateľa v rozpore s dojednaním bodu 10.3. tohto článku tejto Zmluvy alebo zmení subdodávateľa v rozpore s dojednaním bodu 10.5. tohto článku tejto Zmluvy je Predávajúci povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 5 % z Odplaty podľa článku 4. tejto Zmluvy.
- 10.10. V prípade omeškania Predávajúceho s plnením ktorejkoľvek povinnosti Predávajúceho v zmysle bodov 10.3. až 10.8. tohto článku tejto Zmluvy je Predávajúci povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 50,00 € za každý, i začatý deň omeškania.

## **11. UKONČENIE ZMLUVY**

- 11.1. Zmluvný vzťah založený touto Zmluvou je možné skončiť vzájomnou písomnou dohodou Zmluvných strán.
- 11.2. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že táto Zmluva zaniká aj odstúpením od Zmluvy ktoroukoľvek Zmluvnou stranou z dôvodov vyplývajúcich z tejto Zmluvy alebo zo zákona.
- 11.3. Zmluvné strany sa dohodli, že za podstatné porušenie tejto Zmluvy zo strany Kupujúceho sa považuje nezaplatenie Odplaty resp. jej časti do 2 (dvoch) mesiacov po lehote splatnosti Odplaty a za podstatné porušenie tejto Zmluvy sa považuje omeškanie s dodaním Predmetu kúpy o viac ako 30 dní alebo ak Predávajúci zadá akýkoľvek podiel plnenia zo Zmluvy subdodávateľovi v rozpore s touto Zmluvou alebo zákonom.
- 11.4. Za podstatné porušenie Zmluvy zo strany Predávajúceho sa považuje tiež:
  - a) porušenie povinnosti Predávajúceho realizovať implementáciu Predmetu kúpy do systému Kupujúceho prostredníctvom špecialistu neuvedeného v prílohe č. 4 tejto Zmluvy a / alebo nespĺňajúceho požiadavky podľa Prílohy č. 4. k tejto Zmluve podľa článku 3. bodu 3.2. tejto Zmluvy,
  - b) opakujúci sa výskyt rovnakej vady na Predmete kúpy,
  - c) opakujúci sa výskyt akejkoľvek vady na Predmete v období 3 po sebe nasledujúcich mesiacov,
  - d) prípad, keď Predávajúci oznámi Kupujúcemu, že nie je z objektívnych alebo subjektívnych dôvodov schopný dodať Predmet kúpy Kupujúcemu.

- 11.5. Odstúpenie od Zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou je účinné okamihom doručenia písomného odstúpenia druhej zmluvnej strane na adresu uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy. V prípade neprevzatia tohto odstúpenia Zmluvnou stranou, resp. vrátenia sa späť zásielky, ktorú nebolo možné doručiť Zmluvnej strane na uvedenú adresu alebo ktorú Zmluvná strana v odbernej lehote neprevzala, odstúpenie sa považuje za doručené okamihom vrátenia sa zásielky späť druhej strane.

## **12. POVINNOSŤ MLČANLIVOSTI**

- 12.1. Zmluvné strany sa dohodli, že budú zachovávať mlčanlivosť o všetkých informáciách, ktoré niektorá zo Zmluvných strán výslovne označí za dôverné informácie, a ktoré niektorá zo Zmluvných strán oznámila druhej Zmluvnej strane v súvislosti s touto Zmluvou.
- 12.2. Dôvernými informáciami sú také informácie, ktoré nie sú verejne prístupné a nie sú v príslušných obchodných kruhoch bežne dostupné, a ktoré niektorá zo Zmluvných strán výslovne označí za dôverné.
- 12.3. Dôvernými informáciami nie sú také informácie, ktoré boli v deň podpísania tejto Zmluvy verejne známymi alebo v príslušných obchodných kruhoch bežne dostupné, a informácie, z ktorých povahy vyplýva, že druhá Zmluvná strana nemá záujem o ich utajenie, ak ich druhá Zmluvná strana výslovne neoznačila za dôverné.
- 12.4. Závazok Zmluvných strán zachovávať mlčanlivosť o dôverných informáciách sa nevzťahuje na prípady, ak Zmluvná strana oznámila, alebo inak sprístupnila alebo použila dôverné informácie s predchádzajúcim písomným súhlasom druhej Zmluvnej strany, na prípady, ak Zmluvná strana oznámila, alebo inak sprístupnila dôverné informácie súdu v súvislosti so súdnym konaním alebo inému orgánu verejnej moci, alebo profesionálnym poradcom a konzultantom Zmluvnej strany, a zástupcom Zmluvnej strany.

## **13. OZNÁMENIE**

- 13.1. Písomnosti týkajúce sa záväzkov medzi účastníkmi, ktoré vyplývajú z tejto Zmluvy sa účastníci zaväzujú doručovať poštou vo forme doporučenej listovej zásielky, pokiaľ nie je v tejto Zmluve dohodnuté inak. Poštou doručuje zmluvná strana - odosielateľ písomnosti druhej zmluvnej strane - adresátovi na adresu jeho sídla uvedeného v záhlaví tejto dohody, resp. adresu písomne oznámenú zmluvnou stranou ako korešpondenčnú adresu. Ak nie je možné doručiť písomnosť na túto adresu, povinnosť odosielateľa je splnená v deň, keď ju pošta vrátila odosielateľovi ako nedoručiteľnú zásielku a to bez ohľadu na dôvod, pre ktorý sa ju nepodarilo doručiť.
- 13.2. Zmluvné strany sa výslovne dohodli na oprávnení doručovať písomnosti týkajúce sa záväzku medzi zmluvnými stranami, ktoré vyplývajú z tejto dohody i prostredníctvom e –mailu. Písomnosť doručenú prostredníctvom e –mailu treba doplniť najneskôr do troch dní predložením originálu spôsobom podľa predchádzajúceho odseku tohto článku, pokiaľ nie je v tejto Zmluve dohodnuté inak.
- 13.3. Za účelom poskytovania vzájomnej komunikácie si zmluvné strany určili nasledovné kontaktné osoby:
- za Predávajúceho: David Vávra, projektový manažér. e-mail: t
  - za Kupujúceho: Martin Dzurilla, e-mail: n

## **14. AUDITNÁ DOLOŽKA**

- 14.1. Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly /auditu súvisiaceho s Predmetom kúpy, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, pre predmet zákazky „**Rozvoj governance a úrovne informačnej a kybernetickej bezpečnosti v zdravotníckych zariadeniach NsM prostredníctvom Next Generation Firewall**“, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby sú:

- a) Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky a nim poverené osoby,
- b) Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky a nim poverené osoby,
- c) Útvár následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby,
- d) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- e) orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
- f) splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,
- g) osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až e) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.

## 15. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 15.1. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú si vedomé svojich povinností vyplývajúcich z ochrany osobných údajov tak, ako je táto upravená v Nariadení 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 v zákone č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o ochrane osobných údajov“). V prípade, ak niektorá zmluvná strana pri plnení tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ich plnením bude sprístupňovať druhej zmluvnej strane osobné údaje dotknutej osoby, je zmluvná strana sprístupňujúca osobné údaje povinná najneskôr pri prvom sprístupnení predložiť súhlas dotknutej osoby so spracúvaním osobných údajov, ktorý bude spĺňať všetky náležitosti súhlasu so spracúvaním osobných údajov v zmysle GDPR a zákona o ochrane osobných údajov, s výnimkou prípadov v týchto predpisoch uvedených. Ak niektorá zmluvná strana v rozpore s GDPR a zákonom o ochrane osobných údajov sprístupní druhej zmluvnej strane osobné údaje dotknutej osoby bez predloženia súhlasu na spracúvanie osobných údajov alebo poruší GDPR a zákon o ochrane osobných údajov inak, porušujúca zmluvná strana je povinná druhej zmluvnej strane nahradiť všetku škodu, ktorá jej tým vznikne vrátane nákladov vzniknutých v súvislosti s uplatnením si opodstatnených nárokov dotknutej osoby a tiež nákladov v súvislosti s úhradou sankcií právoplatne uložených zo strany príslušných štátnych orgánov.
- 15.2. Akékoľvek vzťahy Zmluvných strán touto Zmluvou výslovne neupravené sa riadia a vykladajú podľa práva Slovenskej republiky, príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, predovšetkým príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka o kúpnej zmluve, ako aj ostatnými platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky. Všetky spory, ktoré vyplývajú z tejto Zmluvy alebo ktoré s ňou budú súvisieť, budú riešené príslušným všeobecným súdom Slovenskej republiky.
- 15.3. Zmluva je vyhotovená v 3 (troch) rovnopisoch, pričom po podpise Zmluvy Predávajúci prevezme 1 (jeden) rovnopis a Kupujúci 2 (dva) rovnopisy.
- 15.4. Neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy sú nasledovné prílohy tejto Zmluvy:
- 15.4.1. Príloha č. 1. – Opis predmetu zákazky
  - 15.4.2. Príloha č. 2. – Zoznam priamych subdodávateľov
  - 15.4.3. Príloha č. 3. – Odplata
  - 15.4.4. Príloha č. 4 – Zoznam špecialistov
- 15.5. Zmluvu je možné meniť a dopĺňať iba písomnými dodatkami podpísanými k tomu oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán.
- 15.6. Každé ustanovenie tejto Zmluvy sa, pokiaľ je to možné, vykladá tak, aby bolo platné a vymáhateľné podľa platných právnych predpisov. Pokiaľ by však niektoré ustanovenie tejto Zmluvy bolo podľa platných právnych predpisov neplatné alebo nevymáhateľné, nedotkne sa to ostatných ustanovení tejto Zmluvy, ktoré budú i naďalej v plnom rozsahu platné a vymáhateľné. V prípade takejto neplatnosti alebo nevymáhateľnosti budú Zmluvné strany v dobrej viere rokovať, aby sa dohodli na úpravách alebo dodatkoch k tejto zmluve, ktoré sú potrebné na realizáciu zámerov tejto Zmluvy a ktoré si vyžaduje takáto neplatnosť alebo nevymáhateľnosť.

15.7. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma Zmluvnými stranami.

Zmluva nadobúda účinnosť:

- a) po ukončení finančnej kontroly, ak poskytovateľ príspevku z fondov EÚ neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania, pričom rozhodujúci je dátum doručenia správy z kontroly Kupujúcemu. Ak boli v rámci finančnej kontroly verejného obstarávania identifikované nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania, a súčasne
- b) momentom súhlasu Kupujúceho s výškou ex ante finančnej opravy uvedenej v správe z kontroly a kumulatívneho splnenia podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy podľa Metodického pokynu CKO č. 5, ktorý upravuje postup pri určení finančných opráv za verejné obstarávanie, a súčasne
- c) dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v centrálnom registri zmlúv, ktorý je informačným systémom verejnej správy vedeným Úradom vlády SR v elektronickej podobe v zmysle ust. § 47 Občianskeho zákonníka, podľa toho ktorá z týchto kumulatívne splnených skutočností nastane neskôr.

15.8. Ak podmienky podľa odseku 15.7. tohto článku tejto Zmluvy nebudú splnené do jedného roka od podpisu tejto Zmluvy oboma Zmluvnými stranami, táto Zmluva automaticky zaniká.

15.9. Zmluvné strany prehlasujú, že si Zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli, že Zmluva vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu zbavenú akéhokoľvek omylu, na dôkaz čoho ju vlastnoručne podpisujú.

**Za Predávajúceho:**

V Bratislave dňa

**IXPERTA s.r.o., organizačná zložka**

Mgr. Andrej Kavický, vedúci organizačnej zložky

**Za Kupujúceho:**

V BRATISLAVE dňa ....

.....

**Univerzitná nemocnica**

**a. s.**

Doc. MUDr. Branislav Delej, PhD., MPH, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ

### Súhrnný popis jednotlivých častí

#### a) Firewally Bratislava

Centrálne prepínače (nie sú súčasťou dodávky) lokality Bratislava budú tvorené štyrmi prvkami, ktoré vytvoria jeden logický stoh. Prístup do verejnej siete internet bude zabezpečený pomocou dvoch nových next generation firewallov. Každá lokalita (Bratislava, Košice) obsahuje jeden firewall cluster. Firewally budú v cluster v režime active-active so spoločným managementom. Cieľom projektu je dodať do každej lokality dva next generation firewally. Nové firewally prevezmú rolu vstupnej brány vybraných VLAN a ponosú pokročilé bezpečnostné prvky v podobe Firewall, IPS, Antivirus, emulácie a extrakcia neznámych hrozieb apod. Nové centrálne firewally musia umožňovať stohovanie do logického celku, kde budú zdieľať jednotný management. Firewally musia počítať so situáciou, kedy bude realizovaný SW upgrade a jeden prvok bude v rámci upgrade odstavený. Z tohoto dôvodu musí mať oddelený control plane, tak aby bolo možné realizovať nezávislý upgrade. Topológia určite nepočíta s nasadením protokolov ako je spanning tree alebo VRRP. Základným prvkom riadenia redundancie je linková agregácia (MLAG).

Zadávateľ má záujem o ucelené riešenie, ktoré naplní požiadavky kompatibility. Zadávateľ požaduje integráciu všetkých existujúcich komponentov. Obzvlášť tak nových centrálnych prepínačov. Zadávateľ predpokladá, že nové prepínače budú od jedného z týchto výrobcov Aruba Networks, Cisco Systems a Extreme Networks.



Obr. 1 Náhľad na budúcu topológiu

Firewally budú pripojené pomocou redundantného 1Gbps prepoja k centrálnym prepínačom. Pokiaľ to technické riešenie dodávateľa vyžaduje, je možné firewally pre nasadenie v režime active-active prepojiť taktiež 10Gbps spojom. Náklady na takéto pripojenie, musí dodávateľ zahrnúť do ponúkanej ceny. Vzhľadom k vzdialenosti sa musí jednať o single mode optický spoj. Trasa pre toto pripojenie je pripravená, ale dodávateľ musí počítať s patchcordami, pigtailami, kazetou, optickou vaňou a požiarnymi upchatiami po ceste.

Zadávateľ požaduje dodanie 2 ks firewallov s nasledujúcimi vlastnosťami:

	Požadovaná funkcionálnosť/vlastnosť
<b>HW a SW parametre</b>	2ks Next Generation Firewallov zapojených do clustra - ďalej jen FW.
	FW musí byť typ HW appliance od výrobcu firewallov. Nie je prípustná kombinácia virtuálnej edície a HW iného výrobcu.
	FW musí byť rozmerovo kompatibilný s 19" skriňou (rack) vo veľkosti maximálne 1U pre jeden FW.

	<p>Každý nod clustra musí obsahovať minimálne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1x konzolový port RJ45</li> <li>- 1x konzolový port USB</li> <li>- 1x USB 3.0 dátový port</li> <li>- 1x Out-Of-Band management port RJ45</li> <li>- 10 x 1GbE copper RJ-45</li> <li>- 4 x 1GbE SFP dátové porty (vrátane transceiverov).</li> </ul>
	<p>Každý nod clustra musí umožňovať budúci upgrade z 4x1GbE SFP na 4x10GbE SFP+ iba výmenou portového modulu od výrobcu firewallu.</p>
	<p>Ponúkaný FW musí byť najnovší model výrobcu a nesmie mať ohlásený dátum o ukončení výroby či záruky.</p>
	<p>Každý nod clustra bude mať 2ks napájacích zdrojov.</p>
	<p>Každý nod clustra bude obsahovať 1x dedikovaný LAN port pre OOB management (tento port sa nezapočítava do konektivity). OOB management je po dedikovanom porte dostupný aj v prípade vypnutej FW appliance. Typ portu 10/100/1000baseT.</p>
	<p>FW musí umožňovať režim HA v módoch Active-Standby a Active-Active.</p>
<b>Výkonnostné parametre</b>	<p>Priepustnosť FW pri zapnutí všetkých dostupných ochrán (Firewall, plná aplikačná kontrola, IPS, Antivirus, URL filtering, Anti-Spyware, Sandboxing) a zapnutému logovaniu, musí dosahovať hodnoty aspoň 2,5Gbps.</p>
	<p>Priepustnosť FW pri zapnutí NGFW ochrán (Firewall, plná aplikačná kontrola, IPS) a zapnutému logovaniu, musí dosahovať hodnoty aspoň 5,4Gbps.</p>
	<p>Minimálny počet súbežných spojení - 3 800 000</p>
	<p>Minimálny počet nových spojení za sekundu - 85000</p>
<b>Firewall funkcionality</b>	<p>Firewall musí obsahovať nasledujúce funkcionality bez nutnosti dokúpenia ďalších licencií: Firewall, IPS, Antivirus, filtrovanie URL, Aplikačná kontrola, ochrana proti zapojeniu do botnetu, Sandbox emulácia v Cloude, CDR (Content Disarm &amp; Reconstruction).</p>
	<p>FW musí kompletne podporovať IPv4 i IPv6.</p>
	<p>FW musí podporovať VXLAN.</p>
	<p>FW musí podporovať smerovanie typu Static route, OSPF, BGP a na základe politiky (PolicyBased Routing).</p>
	<p>FW musí mať licenčne neobmedzený počet site-to-site VPN pomocou protokolu IPSec.</p>
	<p>FW musí podporovať Remote Access VPN pomocou protokolov IPSec a TLS v počte minimálne 50 užívateľov.</p>
	<p>FW musí obsahovať natívny nástroj pre odchyty prevádzky.</p>
	<p>Podpora MTA agenta za účelom skenovania súborov pre Anti-virus a Zero-day ochranu.</p>
	<p>Detekcia a riadenie dátových súborov a typov na základe obsahu. Minimálny počet už predefinovaných dátových typov v rozsahu .exe (spustiteľný súbor), Microsoft Word,</p>

	Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Access, PST, OST, RTF, PDF, JPEG, GIF, PNG, TIFF, BMP, XMP, DWG, MP3, WAV, MOV, MPEG, 7zip, RAR, WinRAR, GZIP, TAR, REG, HTML, XML
	Sandboxing nesmie vyžadovať žiadne ďalšie HW zariadenie alebo správu mimo FW.
	Podporovaná veľkosť emulovaných súborov v sandboxe, min. 80MB.
	CDR (Content Disarm & Reconstruction) funkcionálna - odstránenie potenciálne škodlivého aktívneho obsahu (makro, javascript...) zo súborov, prípadne konverzia dokumentov do PDF. Podporované protokoly minimálne SMTP, SMTPs, HTTP a HTTPs.
	Podporované typy súborov pre odstránenie aktívneho obsahu (CDR), minimálne: MS Office, PDF, JPEG, BMP, PNG, TIFF, GIF.
	Zablokovanie prvého pokusu o stiahnutie zero-day malware cez protokoly SMTP, SMTPs, HTTP a HTTPs bez nutnosti používať on-premise sandboxing HW.
	FW musí obsahovať integrovaný systém ochrany proti zraniteľnostiam a sieťovým útokom (IPS). Databáza IPS signatúr musí byť uložená priamo vo FW. Aplikácia IPS profilu musí byť granulárna, na úrovni bezpečnostného pravidla.
	Blokovanie SQL Injection a CSS útokov v celej URL a HTML body.
	FW musí podporovať možnosť zablokovania komunikácie so známymi C&C servermi aj v prípade, že je prevádzka šifrovaná a nie je možné prevádzkovať SSL inšpekciu.
	IP Geolocation Policy pre možnosť povolenia alebo zablokovania prístupov z jednotlivých štátov
	FW musí obsahovať natívnu podporu pre využívanie databázy URL tak, aby bolo možné zakázať určité kategórie URL (napríklad Games, Gambling, Hacking atď.)
<b>Management server</b>	Management server bude centrálny spravovať Firewall Cluster v Bratislave a Firewall Cluster v Košiciach z jednej management console, vrátane logovania z oboch Firewall Clustrov.
	FW management musí podporovať prácu viacerých administrátorov v rovnakom čase, vrátane aplikácie politik a nastavení vytvorených konkrétnym administrátorom.
	FW management musí podporovať vytváranie bezpečnostných pravidiel na základe užívateľských identít.
	Logovacia funkcionálna bude súčasťou Management servera, bez nutnosti inštalovať ďalší server, či console pre práci s logmi.
	Nástroj pre spätné prehľadávanie logov a reporting z oboch Firewall Clustrov nesmie vyžadovať inštaláciu žiadnej ďalšej konzoly a musí byť súčasťou jednotného Management GUI.
	Logovanie a historické prehľadávanie TCP stavových informácií k jednotlivým spojeniam v rámci Management GUI (min. SYN, SYN.ACK, Established, FIN, FIN.ACK, RST).
<b>Záruka</b>	HW/SW záruka výrobcu minimálne 5 rokov.

b) Firewally pre lokalitu Košice

Pre vzdialenú lokalitu v Košiciach je nutné dodať dvojicu firewallov v redukovanej špecifikácii. Firewally budú umiestnené v logickom stohu podľa podmienok uvedených vyššie. Firewally budú rovnakej technológie, výrobcu a budú využívať rovnakú verziu operačného systému ako firewally v podkapitole a).

	Požadovaná funkcionálnosť/vlastnosť
<b>HW a SW parametre</b>	2ks Next Generation Firewallov zapojených do clustra - ďalej len FW.
	FW musí byť typu HW appliance od výrobcu firewallov. Nie je prípustná kombinácia virtuálnej edície a HW iného výrobcu.
	FW musí byť rozmerovo kompatibilný s 19" skriňou (rack) vo veľkosti maximálne 1U pre jeden FW.
	Každý nod clustra musí obsahovať minimálne: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1x konzolový port RJ45</li> <li>- 1x konzolový port USB</li> <li>- 1x USB 3.0 dátový port</li> <li>- 1x Out-Of-Band management port RJ45</li> <li>- 10 x 1GbE copper RJ-45</li> <li>- 4 x 1GbE SFP dátové porty (vrátane transceiverov).</li> </ul>
	Každý nod clustra musí umožňovať budúci upgrade z 4x1GbE SFP na 4x10GbE SFP+ iba výmenou portového modulu od výrobcu firewallu.
	Ponúkaný FW musí byť najnovší model výrobcu a nesmie mať ohlásený dátum o ukončení výroby či záruky.
	Každý nod clustra bude mať 2ks napájacích zdrojov.
	Každý nod clustra bude obsahovať 1x dedikovaný LAN port pre OOB management (tento port sa nezapočítava do konektivity). OOB management je po dedikovanom porte dostupný aj v prípade vypnutej FW appliance. Typ portu 10/100/1000baseT.
	FW musí umožňovať režim HA v módoch Active-Standby a Active-Active.
<b>Výkonnostné parametre</b>	Priepustnosť FW pri zapnutí všetkých dostupných ochrán (Firewall, plná aplikačná kontrola, IPS, Antivirus, URL filtering, Anti-Spyware, Sandboxing) a zapnutému logovaniu, musí dosahovať hodnoty aspoň 1,8Gbps.
	Priepustnosť FW pri zapnutí NGFW ochrán (Firewall, plná aplikačná kontrola, IPS) a zapnutému logovaniu musí dosahovať hodnoty aspoň 3,7Gbps.
	Minimálny počet súbežných spojení - 3 800 000
	Minimálny počet nových spojení za sekundu - 65000



<b>Firewall funkcionality</b>	Firewall musí obsahovať nasledujúce funkcionality bez nutnosti dokúpenia ďalších licencií: Firewall, IPS, Antivirus, filtrovanie URL, Aplikačná kontrola, ochrana proti zapojeniu do botnetu, Sandbox emulácia v Cloude, CDR (Content Disarm & Reconstruction).
	FW musí kompletne podporovať IPv4 i IPv6.
	FW musí podporovať VXLAN.
	FW musí podporovať smerovanie typu Static route, OSPF, BGP a na základe politiky (PolicyBased Routing).
	FW musí mať licenčne neobmedzený počet site-to-site VPN pomocou protokolov IPSec.
	FW musí podporovať Remote Access VPN pomocou protokolov IPSec a TLS v počte minimálne 50 užívateľov.
	FW musí obsahovať natívny nástroj preodchyťovanie prevádzky.
	Podpora MTA agenta za účelom skenovania súborov pre Anti-virus a Zero-day ochranu.
	Detekcia a riadenie dátových súborov a typov na základe obsahu. Minimálny počet už predefinovaných dátových typov. min 70.
	Sandboxing nesmie vyžadovať žiadne ďalšie HW zariadenie alebo správu mimo FW.
	Podporovaná veľkosť emulovaných súborov v sandboxe, min. 80MB.
	CDR (Content Disarm & Reconstruction) funkcionality - odstránenie potenciálne škodlivého aktívneho obsahu (makro, javascript...) zo súborov, prípadne konverzia dokumentov do PDF. Podporované protokoly minimálne SMTP, SMTPs, HTTP a HTTPs.
	Podporované typy súborov pre odstránenie aktívneho obsahu (CDR), minimálne: MS Office, PDF, JPEG, BMP, PNG, TIFF, GIF.
	Zablokovanie prvého pokusu o stiahnutie zero-day malware cez protokoly SMTP, SMTPs, HTTP a HTTPs bez nutnosti používať on-premise sandboxing HW.
	FW musí obsahovať integrovaný systém ochrany proti zraniteľnostiam a sieťovým útokom (IPS). Databáza IPS signatúr musí byť uložená priamo vo FW. Aplikácia IPS profilu musí byť granulárna, na úrovni bezpečnostného pravidla.
	Blokovanie SQL Injection a CSS útokov v celej URL a HTML body.

	FW musí podporovať možnosť zablokovania komunikácie so známymi C&C servermi aj v prípade, že je prevádzka šifrovaná a nie je možné realizovať SSL inšpekciu.
	IP Geolocation Policy pre možnosť povolenia alebo zablokovania prístupu z jednotlivých štátov
	FW musí obsahovať natívnu podporu pre využívanie databázy URL tak, aby bolo možné zakázať určité kategórie URL (napríklad Games, Gambling, Hacking atď.)
<b>Management server</b>	Management server bude centrálnie spravovať Firewall Cluster v Bratislave a Firewall Cluster v Košiciach z jednej management consoly, vrátane logovania z oboch Firewall Clustrov.
	FW management musí podporovať prácu viacerých administrátorov v rovnakom čase, vrátane aplikácie politik a nastavení vytvorených iba konkrétnym administrátorom.
	FW management musí podporovať vytváranie bezpečnostných pravidiel na základe užívateľských identít.
	Logovacia funkcionálnosť bude súčasťou Management serveru, bez nutnosti inštalovať ďalší server, či consolu pre prácu s logmi.
	Nástroj pre spätné prehľadávanie logov a reporting z oboch Firewall Clustrov nesmie vyžadovať inštaláciu žiadnej ďalšej konzoly a musí byť súčasťou jednotného Management GUI.
	Logovanie a historické prehľadávanie TCP stavových informácií k jednotlivým spojeniam vrámci Management GUI (min. SYN, SYN.ACK, Established, FIN, FIN.ACK, RST).
<b>Záruka</b>	HW/SW záruka výrobu minimálne 5 rokov.

c) Software, záruka a licencie

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

Prvky nesmú v nasledujúcich ôsmich rokoch dosiahnuť konca svojej životnosti EoS. Prvky musia byť nové a určené priamo pre zadávateľa so zárukou, ktorá je garantovaná priamo výrobcom. Zadávateľ sa môže rozhodnúť či si požiadavku na záruku uplatní u dodávateľa, alebo výrobcu. Výrobca aj dodávateľ musí poskytovať záruku v režime:

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

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

d) Implementácia

Musí byť realizovaná certifikovaným tímom, ktorého kvalifikačné podmienky tvoria podmienky účasti v tejto súťaži.

Implementácia bude zahŕňať najmenej tieto kroky: (odhady predstavujúce minimálne hodnoty a môžu ich výrazne prekročiť)

- Odovzdanie dokumentu, ktorý bude detailne popisovať konfiguráciu (scope of Work, Detail design apod.), odhadovaná pracovnosť v rozsahu najmenej 2 človekodni.
- Uvedenie zariadenia do prevádzky, upgrade firmware, montáž zariadenia do rackov a príprava L1 (ISO-OSI) pripojenia, odhadovaná pracovnosť v rozsahu najmenej 3 človekodni.
- Re-segmentácia LAN, konfigurácia SPI, konfigurácia NAT a všetkých vyššie požadovaných 11 bezpečnostných funkcií, odhadovaná pracovnosť v rozsahu najmenej 16 človekodni.
- Konfigurácia managementu a reportingu, odhadovaná pracovnosť v rozsahu najmenej 5 človekodni.
- Portscan a penetračný test firewallov podľa metodiky NSS Labs Group Firewall test, odhadovaná pracovnosť v rozsahu najmenej 4 človekodni.
- Odovzdanie finálnej dokumentácie v editovateľnej podobe, odhadovaná pracovnosť v rozsahu najmenej 3 človekodni.
- Projektové riadenie, odhadovaná pracovnosť v rozsahu najmenej 2 človekodni.

Implementáciu môžu realizovať iba certifikovaní technickí špecialisti, ktorých kvalifikácia bude preukázaná v súlade s požiadavkami verejného obstarávateľa. Zoznam špecialistov tvorí Prílohu č. 4 Zmluvy.

Príloha č. 2 ku KÚPNEJ ZMLUVE

K zákazke „Rozvoj governance a úrovne informačnej a kybernetickej bezpečnosti v zdravotníckych zariadeniach NsM prostredníctvom Next Generation Firewall“

**Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok**

Uchádzač: **IXPERTA s.r.o.**, Lihovarská 1060/12, 190 00 Praha 9, Česká republika, oprávnený podnikateľ v Slovenskej republike prostredníctvom svojej organizačnej zložky: IXPERTA s.r.o., organizačná zložka, Dúbravská cesta 4, 841 04 Bratislava IČO: 482 575 91, zastúpená Mgr. Andrej Kavický týmto

**Vyhlasujem,**

ako uchádzač vo verejnom obstarávaní zákazky, ktorej predmetom je „**Rozvoj governance a úrovne informačnej a kybernetickej bezpečnosti v zdravotníckych zariadeniach NsM prostredníctvom Next Generation Firewall**“, zadávanej postupom nadlimitnej verejnej súťaže, že

a) nebudem využívať subdodávky a celé plnenie zabezpečím sám (tým nie je vylúčená neskoršia možnosť zmeny, avšak za splnenia pravidiel zmeny subdodávateľov počas plnenia zmluvy, ktoré sú uvedené v súťažných podkladoch),

b) ~~budem využívať subdodávky a na tento účel uvádzam:-~~

1. podiel zákazky, ktorý mám v úmysle zadať tretím osobám: .....%, t. z. ....€ bez DPH

2. navrhovaní subdodávatelia:<sup>1</sup>

Obchodné meno	Adresa sídla	IČO	údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia

3. predmety subdodávok:<sup>1</sup>

Obchodné meno subdodávateľa	Predmet subdodávky	Výška subdodávky (v %)	Výška subdodávky (v €)

V Bratislave, dňa

Za uchádzača:

Meno oprávnenej osoby uchádzača:

Mgr. Andrej Kavický

Podpis oprávnenej osoby uchádzača:

.....

<sup>1</sup> Doplniť tabuľku podľa potreby

Obchodné meno uchádzača:

IXPERTA s.r.o.

Druh služby	POPIS tovaru a služby	Počet	MJ - KUS	Jednotková cena bez DPH	Cena celkom bez DPH	Cena celkom s DPH
HW	Next Generation Firewall Bratislava (súčasťou ceny je aj SW, licencia, záruka)	1 celok		83 824,00 €	83 824,00 €	100 588,80 €
HW	Next Generation Firewall Košice (súčasťou ceny je aj SW, licencia, záruka)	1 celok		56 929,00 €	56 929,00 €	68 314,80 €
	Centrálny log management, správa a úložisko	1 ks		12 283,21 €	12 283,21 €	14 739,85 €
Inštalácia	Implementácia riešenia	1 celok		16 800,00 €	16 800,00 €	20 160,00 €
	<b>CELKOVÁ SUMA</b>			<b>169 836,21 €</b>	<b>169 836,21 €</b>	<b>203 803,45 €</b>

*Vyhlasujem(e), že spĺňame všetky požiadavky na predmet zákazky stanovené verejným obstarávateľom v tomto verejnom obstarávaní.*

Mgr. Andrej Kavický  
vedúci organizačnej zložky

## ZOZNAM ŠPECIALISTOV

Spoločnosť IXPERTA s.r.o., Lihovarská 1060/12, 190 00 Praha 9, Česká republika, oprávnený podnikateľ v Slovenskej republike prostredníctvom svojej organizačnej zložky: IXPERTA s.r.o., organizačná zložka, IČO: 482 575 91, zastúpená Mgr. Andrej Kavický, týmto vyhlasuje, že na plnenie zákazky na predmet „Rozvoj governance a úrovne informačnej a kybernetickej bezpečnosti v zdravotníckych zariadeniach NsM prostredníctvom Next Generation Firewall“ vyhlásenom v Úradnom vestníku EÚ zo dňa 09.01.2023 pod označením 2023/S 006-013784 bude využívať nasledujúcich expertov:

Pozícia	Požiadavky na experta	Meno a priezvisko experta	Interná/externá kapacita*	Referenčný projekt experta	Predložený certifikát
<b>CERTIFIKOVANÝ SKÚSENÝ ŠPECIALISTA NÁVRHOV FIREWALLOV</b>	Špecialista musí vlastniť jednu z nasledujúcich certifikácií: Check Point Software Technologies CCSM R80, Fortinet NSE 8, Palo Alto Networks PCNSE+PCSAE alebo ekvivalent. Špecialista sa bude podieľať na návrhu a implementácii firewallov. Minimálne 1 praktická skúsenosť na danej pozícii s rovnakým alebo podobným projektom ako je predmet tejto zákazky	<b>ING. MARTIN SÝKORA</b>	INTERNÁ	Názov odberateľa: Štatistický úrad Slovenskej republiky Názov projektu: Dodávka segmentačných firewallov, implementácia a podpora nástrojov na zabezpečenie sieťovej bezpečnosti Termín realizácie: 11/2020 – 12/2020 Pozícia: Expert pre oblasť sieťovej bezpečnosti, špecialista na návrh a implementáciu Kontakt na odberateľa: Peter Pongrác,	<b>CCSM R80</b>
<b>CERTIFIKOVANÝ ŠPECIALISTA IMPLEMENTÁCIE NEXT GENERATION FIREWALLOV</b>	Špecialista musí vlastniť jednu z nasledujúcich certifikácií: Check Point Software Technologies CCSE R80, Fortinet NSE 6, Palo Alto Networks PCNSE alebo ekvivalent. Špecialista sa bude podieľať na implementácii firewallov. Minimálne 1 praktická skúsenosť na danej pozícii s rovnakým alebo podobným projektom ako je predmet tejto zákazky.	<b>ING. MARCEL CZUDEK</b>	INTERNÁ	Názov odberateľa: Východoslovenská distribučná Názov projektu: Firewall pre dispečerský riadiaci IS Termín realizácie: 05/2021 -08/2021 Pozícia: Špecialista implementácie Kontakt na odberateľa: Robert Janke,	<b>CCSE R80</b>
<b>CERTIFIKOVANÝ ŠPECIALISTA IMPLEMENTÁCIE NEXT GENERATION FIREWALLOV</b>	Špecialista musí vlastniť jednu z nasledujúcich certifikácií: Check Point Software Technologies	<b>MGR. TOMÁŠ HAMRLE</b>	INTERNÁ	Názov odberateľa: Job Air Technic a.s. Názov projektu: Implementácia primetrov firewallu Termín realizácie: 04/2020-07/2020 Pozícia: Špecialista implementácie	<b>CCSE R80</b>

	CCSE R80, Fortinet NSE 6, Palo Alto Networks PCNSE alebo ekvivalent.				
	Špecialista sa bude podieľať na implementácií firewallov. Minimálne 1 praktická skúsenosť na danej pozícii s rovnakým alebo podobným projektom ako je predmet tejto zákazky.			Kontakt na odberateľa: Jan Zagora,	
<b>CERTIFIKOVANÝ ŠPECIALISTA IMPLEMENTÁCIE NEXT GENERATION FIREWALLOV</b>	Špecialista musí vlastniť jednu z nasledujúcich certifikácií: Check Point Software Technologies CCSE R80, Fortinet NSE 6, Palo Alto Networks PCNSE alebo ekvivalent. Špecialista sa bude podieľať na implementácií firewallov. Minimálne 1 praktická skúsenosť na danej pozícii s rovnakým alebo podobným projektom ako je predmet tejto zákazky.	<b>ING. LADISLAV NĚMEČEK</b>	<b>INTERNÁ</b>	Názov odberateľa: CE Power Industries a.s. Názov projektu: Dodanie bezpečnostných informačných technológií a poskytovanie súvisiacich služieb pre podniky patriace k priemyselnej skupine CE industries a.s. Termín realizácie: 10/2021-03/2022 Pozícia: Špecialista implementácie Kontakt na odberateľa: Jan Černý,	<b>CCSE R80</b>
<b>CERTIFIKOVANÝ ŠPECIALISTA IMPLEMENTÁCIE NEXT GENERATION FIREWALLOV</b>	Špecialista musí vlastniť jednu z nasledujúcich certifikácií: Check Point Software Technologies CCSE R80, Fortinet NSE 6, Palo Alto Networks PCNSE alebo ekvivalent. Špecialista sa bude podieľať na implementácií firewallov. Minimálne 1 praktická skúsenosť na danej pozícii s rovnakým alebo podobným projektom ako je predmet tejto zákazky.	<b>MGR. MARTIN HRADIL</b>	<b>INTERNÁ</b>	Názov odberateľa: Statutární město Přerov Názov projektu: Obmena firewallového a bezpečnostného systému vrátane inštalácie, nastavení a migrácie funkcionality Termín realizácie: 10/2021 – 03/2022 Pozícia: Špecialista implementácie Kontakt na odberateľa: Kamil Václavík,	<b>CCSE R80</b>

<b>CERTIFIKOVANÝ PROJEKTOVÝ MANAŽÉR</b>	Projektový manažér musí vlastniť jednu z certifikácií: Prince2, PMI alebo IPMA C alebo ekvivalent. Minimálne 1 praktická skúsenosť na danej pozícii s rovnakým alebo podobným projektom ako je predmet tejto zákazky.	<b>ING. DAVID VÁVRA</b>	<b>INTERNÁ</b>	Názov odberateľa: Centrum spoločných činností SAV, v.v.i. Názov projektu: Firewall pre Výpočtový klaster HPCLAB Termín realizácie: 09/2022-01/2023 Pozícia: Projektový projektový manažér Kontakt na odberateľa: Irena Zaiíčková	<b>PRINCE2</b>
---	---	-----------------------------	----------------	--	----------------

V Bratislave, dňa 4

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