

KÚPNA ZMLUVA
Č. NSM3-173...../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
IČ DPH : SK4020380364
v zastúpení : Pavel Šipr, konateľ

Oprávnený podnikateľ v Slovenskej republike prostredníctvom svojej organizačnej zložky:

Obchodné meno : IXPERTA s.r.o., organizačná zložka
sídlo : Dúbravská cesta 4, 841 04 Bratislava
IČO : 48257591
IČ DPH : SK4020380364
v zastúpení : Pavel Šipr, konateľ
zápis v OR : zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III,
oddiel: Sro, vložka číslo: 2923/B

bankové spojenie

v zastúpení : Andrej Kavický, vedúci organizačnej zložky

(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 Mestského súdu Bratislava III.,
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 „Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti NsM Centrálné úložisko“ spolufinancovanej z fondov EÚ v rámci programu DSSM - DIGITAL-2022-CYBER-02 (ID projektu: 101100648).
- 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. 99 zo dňa 22.05.2023 pod značkou 18262-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 diskových polí pre štruktúrované dáta, zálohovacieho serveru, primárneho úložiska pre neštruktúrované dáta, sekundárneho úložiska záloh a páskovej knižnice k existujúcim technológiám vrátane zabezpečenia podpory diskových polí, Management software (ďalej aj ako „Technológie“ alebo aj ako „Predmet kúpy“).
- 2.5. **Miestom dodania** sa pre účely tejto Zmluvy rozumie miesto, na ktoré Kupujúci požaduje dodanie Predmetu kúpy, sa pre účely tejto Zmluvy rozumie miesto, na ktoré Kupujúci požaduje dodanie Predmetu kúpy, t.j. Univerzitná nemocnica – Nemocnica svätého Michala, a.s., Satinského I.7770/1, 811 08 Bratislava.

3. PREDMET ZMLUVY

- 3.1. Predmetom tejto Zmluvy je:
 - 3.1.1. záväzok Predávajúceho dodať Kupujúcemu, nainštalovať a implementovať nový nepoužívaný Predmet kúpy – Technológie v počte kusov, s vlastnosťami, technickou špecifikáciou špecifikovaným v Prílohe č. 2 – Špecifikácia predmetu kúpy a odplata a v Prílohe č. 1 – Opis predmetu zákazky, tejto Zmluvy a previesť na neho vlastnícke právo k tomuto Predmetu kúpy,
 - 3.1.2. záväzok Predávajúceho k Technológiám poskytnúť management software v požadovanom rozsahu a špecifikácii podľa Prílohy č. 1 bez časového obmedzenia, minimálne na obdobie 5 (päť) rokov odo dňa účinnosti Zmluvy,
 - 3.1.3. záväzok Predávajúceho k Technológiám poskytnúť licencie na požadované funkcie podľa Prílohy č. 1 bez časového obmedzenia, minimálne na obdobie 5 (päť) rokov odo dňa účinnosti Zmluvy,
 - 3.1.4. záväzok Predávajúceho k Technológiám poskytovať službu vzdialenej podpory na obdobie 5 (päť) rokov odo dňa účinnosti Zmluvy,
 - 3.1.5. 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) Dodanie detailného popisu implementácie (tvorba dokumentu Scope of Work)
 - b) Dodanie harmonogramu implementácie
 - c) Inštalácia a uvedenie do prevádzky všetkých nových technológií
 - d) Implementácia riešenia pre správu
 - e) Implementácia riešenia pre zálohovanie

- f) Migrácia všetkých virtuálnych počítačov (virtual machine)
- g) Testovanie výkonu a funkčné akceptačné testy
- h) Riadenie projektu podľa formy Prince 2 alebo IPMA alebo PMI alebo podľa inej ekvivalentnej formy.

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 Predáváčemu za dodanie Predmetu kúpy a ostatné činnosti podľa tejto Zmluvy odplatu v celkovej sume 359 209,20 € (slovom: tristo päťdesiatdeväťtisíc dvesto deväť eur a dvadsať centov) (ďalej len ako „**Odplata**“). Jednotlivé zložky odplaty sú špecifikované v Prílohe č. 2 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 dodania, jeho inštalácie a implementácie, uvedenia do prevádzky Predávajúcim, vrátane odborného zaškolenia osôb určených Kupujúcim o obsluhu a údržbe Predmetu kúpy, zabezpečenia licencií a podpory.
- 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 Predáváčemu na základe faktúry vystavenej Predávajúcim po dodaní Predmetu kúpy Kupujúcemu, splatnej v lehote 30 (tridsať) 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 Predáváčemu 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 odviezť 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.
- 5.2. Predávajúci sa zaväzuje dodať Predmet kúpy spolu so všetkou potrebnou a súvisiacou dokumentáciou, Predmet kúpy nainštalovať, implementovať do existujúceho technologického systému Kupujúceho, odskúšať funkčnosť a prevádzkyschopnosť dodaného Predmetu kúpy a uviesť Predmet kúpy do užívania najneskôr v lehote do 90 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 martin.dzurilla@nsmas.sk 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 nezaničí 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 nezaničí 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 PODPORA

- 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 technologického 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. V záručnej dobe podľa bodu 6.1. tohto článku tejto Zmluvy všetky náklady týkajúce sa Predmetu kúpy súvisiace so zárukou, vrátane demontáže, výmeny 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 opravě a ten odovzdať Kupujúcemu.
- 6.4. 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.
- 6.5. 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 _____ 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.
- 6.6. Predávajúci sa zaväzuje 24 hodín denne 7 (sedem) dní v týždni (non-stop) k Technológiám poskytovať službu vzdialenej podpory Serverov na obdobie 5 (päť) rokov odo dňa účinnosti Zmluvy. Predávajúci sa zaväzuje 24 hodín denne 7 (sedem) dní v týždni (non-stop) počas doby trvania tejto podpory zabezpečiť príjem nahlásených požiadaviek a uskutočnenie základnej diagnostiky vzdialene s cieľom jednoznačnej identifikácie problému. Kupujúci je oprávnený požiadavky nahlasovať v slovenskom alebo českom jazyku, a to telefonicky na tel. čísle _____, e-mailom na e-mailovej adrese _____ alebo prostredníctvom webového formulára.
- 6.7. Predávajúci sa zaväzuje 24 hodín denne 7 (sedem) dní v týždni (non-stop) v období 5 (piatich) rokov odo dňa účinnosti Zmluvy zabezpečiť podporu diskového poľa Predmetu kúpy v Mieste dodania v režime 24x7, t.j. 24 hodín 7 dní v týždni, s reakciou Predávajúceho do 4 (štyroch) hodín od nahlásenia požiadavky.
- 6.8. Predávajúci sa v období 5 (piatich) rokov odo dňa účinnosti Zmluvy zaväzuje zabezpečiť debug akéhokoľvek iného problému (software i hardware) Predmetu kúpy v režime 8 x 5, t.j. 8 hodín 5 dní v týždni, v mieste inštalácie, s reakciou Kupujúceho do nasledujúceho pracovného dňa.
- 6.9. V dobe trvania podpory podľa bodu 6.6. a 6.7. tohto článku tejto Zmluvy všetky náklady týkajúce sa zabezpečenia vzdialenej podpory, znáša v celom rozsahu Predávajúci.
- 6.10. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia povinnosti Predávajúceho podľa bodu 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 každú započatú hodinu, ktorá nastala po uplynutí doby na reakciu Predávajúceho podľa tejto Zmluvy. Zaplatením zmluvnej pokuty nezaničí zmluvnou pokutou zabezpečený záväzok Predávajúceho poskytnúť dojednanú podporu. 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. Predávajúci je povinný dodať Predmet kúpy bez väd v množstve, sortimente, akosti a kvalite v súlade s touto Zmluvou, všeobecne záväznými právnymi a technickými normami upravujúcimi požiadavky na kvalitu, funkčnosť a prevádzkyschopnosť.
- 6.11. Predávajúci je povinný dodať Predmet kúpy bez väd 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 väd 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 podpory a 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 na základe tejto Zmluvy udeľuje Kupujúcemu najmä ale nie výlučne nasledovné licencie:
- VMware vSphere Enterprise na všetky dodávané jadrá,
 - VMware vCenter standard a Microsoft Windows server 2022 Datacenter na všetky jadrá,
 - Veeam backup and Replication Enterprise Plus na 60 VM
 - jednu dodatočnú nevýhradnú bezodplatnú časovo a územne neobmedzenú licenciu (súhlas) na VMware vCenter Standard.
- 7.3. 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.
- 7.4. 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.
- 7.5. 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.

- 7.6. 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 dorúčením 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 akejkolvek 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 akejkolvek 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.
- 9.6. Podľa Prílohy č. 1 – Opis predmetu zákazky môže Predávajúci realizovať predmet plnenia tejto Zmluvy spôsobom (i) - Integráciou existujúcich technológií (3PAR a C7000) a využitím disaster recovery (ďalej aj ako „DR“) z existujúcich platforiem alebo spôsobom (ii) - Dodaním nového riešenia ako pre primárnu produkciu, tak aj pre DR. Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že v prípade ak Predávajúci bude plniť predmet Zmluvy spôsobom (i) podľa predchádzajúcej vety, je nevyhnutné využiť všetky existujúce nástroje (technológie) Kupujúceho pre správu, t.j. je potrebné zabezpečiť spoluprácu existujúcich technológií s Predmetom kúpy. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že v prípade ak Predávajúci bude plniť predmet Zmluvy spôsobom (ii) podľa tohto odseku tejto Zmluvy, je možné existujúce nástroje (technológie) u Kupujúceho v celosti nahradiť za podmienky, že tieto nové nástroje (technológie) budú mať minimálne identické funkcie ako existujúce nástroje (technológie) Kupujúceho. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že v prípade plnenia predmetu Zmluvy spôsobom (ii) podľa tohto odseku tejto Zmluvy, je Predávajúci povinný zabezpečiť školenie na nové nástroje (technológie) v rozsahu 10 (desať) človekodní pre 5 (päť) osôb určených Kupujúcim. Predávajúci sa zaväzuje

školenie podľa predchádzajúcej vety realizovať postupne v čase a počte osôb podľa požiadaviek Kupujúceho v sídle Kupujúceho.

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 technologického 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) omeškanie Predávajúceho s reakciou pri poskytovaní podpory podľa článku 6. bodu 6.7. tejto Zmluvy o viac ako 8 (osem) hodín,
 - e) omeškanie Predávajúceho s reakciou pri poskytovaní podpory podľa článku 6. bodu 6.7. tejto Zmluvy o viac ako 48 (štyridsaťosem) hodín,
 - f) prípad, keď Predávajúci oznámi Kupujúcemu, že nie je z objektívnych alebo subjektívnych dôvodov schopný dodať Predmet kúpy Kupujúcemu,
 - g) porušenie povinnosti Predávajúceho podľa čl. 9. ods. 9.3. tejto Zmluvy.
- 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:
- a) za Predávajúceho: Boris Lekeš., e-mail:
 - b) za Kupujúceho: Martin Dzurilla, e-mail:

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 „**Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti NsM Centrálné úložisko**“, 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) Útvar 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 audítov,
 - 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 vyplynú 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. Prílohe 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.
- 15.8. 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.
- 15.9. 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.
- 15.10. 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..... dňa

.....
Univerzitná nemocnica – Nemocnica svätého Michala, a. s.

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

Opis predmetu zákazky

1. Predmet zákazky

Predmetom zákazky je dodanie, inštalácia a implementácia technológie pre zvýšenie kybernetickej bezpečnosti, poskytnutie management software, k technológiám poskytnutie licencie na požadované funkcie bez časového obmedzenia, minimálne na obdobie 5 (päť) rokov odo dňa účinnosti zmluvy a poskytnutie služby vzdialenej podpory na obdobie 5 rokov odo dňa účinnosti zmluvy.

1.1 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky

Popis aktuálneho stavu

Verejný obstarávateľ využíva diskové polia a servery spoločnosti Hewlett Packard Enterprise. Servery sú postavené na platforme C7000. Dáta sú uložené na diskových poliach 3PAR (blok) a zariadenie aktuálne prenajíma od spoločnosti dodávajúcej systém PACS (súbor a blok). Zálohovanie prebieha pomocou produktu Veeam backup and Replication. Technológie sú umiestnené v dvoch serverových miestnostiach, ktoré sú prepojené pomocou jednotnej L2 s rýchlosťou 25 Gbps. Pre správu technológií sa aktuálne využíva technické riešenie HPE Infosight.

Popis budúceho stavu

Cieľom tohto projektu je postaviť redundantnú infraštruktúru k už existujúcim technológiám, ktorá bude presunutá z primárnej serverovne do záložnej serverovne. Aktuálne technológie sú v druhej polovici svojho technického života, ale stále sú dostatočné k záložnej prevádzke. Všetky nové technológie musia podporovať nižšie spomenuté technológie a protokoly, tak aby už z existujúcich produktov a nových produktov bolo možné vytvoriť vhodné disaster recovery (ďalej aj ako „DR“) riešenie. Celkové riešenie musí mať jednotný management. Požiadavka na jednotný management je určená nasledovne:

- a) Jeden nástroj pre správu a monitoring hardware diskových polí a serverov (aktuálne využívaný Infosight)
- b) Jeden nástroj pre správu a monitoring virtualizácie (aktuálne využívaný vCenter)
- c) Jeden nástroj pre správu zálohovania (aktuálne využívaná VBR console)

1.1.1 Minimálne technické požiadavky na diskové polia (doplnenie technológie HPE

3PAR)

Táto kapitola definuje minimálne technické požiadavky, ktoré je nutné splniť k naplneniu potrieb kupujúceho. Nesplnenie čo i len jednej požiadavky bude mať za následok vyradenie uchádzača z verejného obstarávania. Všetky požadované funkcie musia byť dostupné súčasne. Splnenie požiadaviek bude preukázané dodaním matice zhody s jasným preukázaním skutočných hodnôt ponúkaného riešenia. Prílohou ponuky bude technická dokumentácia výrobcu, kde budú jednotlivé funkcie vyznačené.

K riešeniu verejný obstarávateľ pripúšťa dva prístupy

- a) Integráciu existujúcich technológií (3PAR a C7000) a využitie DR z existujúcich platforiem

b) Dodanie nového riešenia ako pre primárnu produkciu, tak aj pre DR

V prípade prístupu a) je nutné využiť všetky existujúce nástroje pre správu. V prípade prístupu b) je možné nástroje kompletne nahradiť a je nutné zaistiť, aby nástroje mali prinajmenšom rovnaké funkcie ako existujúce a zároveň je nutné zaistiť školenie na nové nástroje v rozsahu 10 človekodní pre 5 osôb. Školenie nie je možné realizovať naraz a bude nutné ho realizovať postupne, nakoľko nie je možné alokovať všetkých členov IT tímu na jedno školenie. Školenie sa uskutoční v sídle verejného obstarávateľa. Technický tím musí byť schopný zvládnuť spravovať nové technológie s rovnakými znalosťami ako technológie už existujúce.

V oboch prípadoch musia nové technológie splniť nasledujúce technické parametre

Diskové pole pre štruktúrované dáta

Parameter	Hodnota
Formát	Montáž do štandardného 19" racku s maximálnou výškou 4 RU.
Interface NIC	Výrobca diskového poľa musí byť uvedený ako leader v Magic quadrant 2022 spoločnosti Gartner pre primárne úložisko
Výkon pre čítanie	Najmenej 150k IOPS@8k pre náhodné čítanie
Výkon pre zápis	Najmenej 65k IOPS@8k pre náhodný zápis
Hrubá kapacita	Najmenej 12 x 7.68GB NVMe SSD
Čistá kapacita	Najmenej 150TB (VM, DB mix)
Latencia	Najviac 1ms pri maximálnej záťaži
Kontrolery	Najmenej 2 ks
Rozhranie	Najmenej 4 x 25GbE, najmenej 2 x 1 GbE pre OoB
Protokoly prístupov	iSCSI, NVMe-OF
Backend diskového poľa	Všetky porty musia byť postavené na technológii NVMe, SAS disky ani police nie sú povolené. Diskové pole musí byť rozšíriteľné najmenej o dve ďalšie diskové police a najmenej o 60 NVMe SSD diskov.
Redundancia diskov	Redundancia postavená najmenej na princípe trojej parity
Clusterovanie diskových polí	Podpora pre cluster najmenej 3 diskových polí certifikovaný podľa VMware vSphere Metro Storage Cluster (vMSC) s doložením odkazu na web VMware. Aktuálne pole ! Uchádzač uvádza, či sa jedná o uniformný alebo neuniformný cluster.
VMware certifikácia	Oficiálna podpora VMware vSphere 7.0, vVols VASA 3.0, VAAI, podpora SRM vrátane vVols
Šifrovanie	Dáta at rest šifrovanie certifikované podľa FIPS
Replikácia	Replikácia diskových polí nesmie byť ovplyvnená výpadkom witness.
Integrácia s Veeam VBR	Popísaná na stránkach výrobcu Veeam:

	Minimálne podpora funkcií: storage snapshots, Veeam explorer pre storage snapshots, sandbox pre storage snapshots, správa primárnych snapshotov, záloha z primárnych snapshotov s retenciou, správa sekundárnych snapshotov. Snapshoty musia byť overiteľne aplikačne konzistentné.
Konfigurácia	Z online prostredia Infosight a) alebo alternatíva b), ktorá má všetky funkcie ako Infosight
Redundancia	Všetky rozhrania musia byť na rôznych rozširujúcich kartách a všetky napájacie zdroje musia byť redundantné. Minimálny počet napájacích zdrojov je 4 ks.
Podpora virtualizácie a operačných systémov	Microsoft Windows Server, VMware vSphere, HP-UX, Ubuntu, SUSE Linux Enterprise, SUSE® Linux Virtualization, Red Hat® Enterprise Linux, Red Hat Enterprise Virtualization, CentOS, Oracle Linux, Oracle a IBM AIX

Pre prístup a) je potrebné jedno diskové pole. Pre prístup b) sú potrebné dve diskové polia.

Zálohovací server

Parameter	Hodnota
Formát	Montáž do štandardného 19" racku s maximálnou výškou 2 RU.
CPU	Najmenej 16 jader so základnou frekvenciou 2.4Ghz s TDP nepresahujúcom 140W a schopnosťou spracovávať inštrukcie AVX-512.
RAM	Najmenej 128 GB, 3200 Mhz ECC, CAS 22-22-22
Boot	Redundantné SSD tier
Interface NIC	Najmenej 2 PCIe karty každá s dvoma 25GbE portami
Interface FC	Najmenej 1 PCI karta s dvoma 16Gbps FC portami
Napájacie zdroje	Najmenej 2 hot plug AC napájacie zdroje
Licencie	VMware vSphere standard na všetky jadrá a Microsoft Windows server 2022 standard na všetky jadrá

Pre oba prístupy stačí len jeden kus

Primárne úložisko pre neštrukturované dáta

Parameter	Hodnota
Formát	Montáž do štandardného 19" racku s maximálnou výškou 10 RU.
Typ poľa	Scale out architektúra s najmenej piatimi identickými uzlami postavená na princípe redundancie médií pomocou technológie erasure coding. Riešenie musí byť

	odolné na výpadok jedného hardware uzla a najmenej 2 médií-diskov z každého uzla.
Kvalifikácia výrobcu	Výrobca diskového poľa musí byť uvedený ako leader v Magic quadrant 2022 spoločnosti Gartner pre distribuované súborové systémy a objektové úložiská.
Súborový prístup	Diskové pole bude využívať protokol NFS v4.1 a v menšej miere protokol SMB v3.
Objektový prístup	Riešenie musí podporovať protokol S3 pre presúvanie záloh a musí disponovať vlastným REST API pre kompletnú správu poľa a diskového priestoru z aplikácie.
Replikácia	Diskové pole musí disponovať technológiou pre replikáciu medzi dvoma diskovými poľami na úrovni súborovej vrstvy. Replikácia musí prebiehať kontinuálne. Prípustná je ako asynchrónna, tak synchrónna replikácia.
Identita	Riešenie musí byť schopné získať identitu a strom prístupových oprávnení na základe čítania užívateľského stromu z Microsoft Active Directory a Linux LDAP. Riešenie musí používať obidve funkcie, nie však súčasne.
ACL	Riešenie musí byť vybavené prístupovými zoznamami a to najmä pre protokol NFS. Bezpečnosť musí byť viazaná k súboru a k používateľskej identite prístupujúceho používateľa. Najmenej musia byť rozpoznané príznaky čítania, zápis a riadenie oprávnení k súboru.
Name space	Riešenie musí byť prezentované používateľom ako jeden name space. Riešenie musí mať integrovaný load balancer, tak aby záťaž bola medzi uzlami rozkladaná rovnomerne.
Snapshoty	Riešenie musí podporovať snapshoty a to tak, že snapshot vytvorí zámok na danej súborovej štruktúre a následne nebude možné so súbormi manipulovať. V kombinácii so zálohovacím software musí táto funkcia vytvárať nepozmeniteľný repozitár záloh.
Šifrovanie	Riešenie musí podporovať šifrovanie dát (data at rest encryption). Požiadavka je aspoň na šifrovanie pomocou AES-256. Šifrovanie nesmie byť založené na hardware, pre prípad potreby migrácie medzi jednotlivými hardwarovými platformami. Riešenie musí chrániť média aj potom čo boli vyradené z prevádzky a nedopatrením sa vyradené médium dostane do nesprávnych rúk. Riešenie musí obsahovať internú transparentnú správu kľúčov. Riešenie musí obsahovať mechanizmus pre efektívnu rotáciu šifrovacích kľúčov.
Kapacita	Uložené dáta budú komprimované a potenciálne aj šifrované. Funkcia deduplikácie a kompresie nie je požadovaná. Deduplikačný a kompresný pomer nemožno započítať do výpočtu celkovej kapacity. Požadovaná čistá kapacita je najmenej 105 TiB.

Používateľské prístupy	Diskové pole bude slúžiť pre paralelný prístup systémov aj používateľov. Diskové pole musí byť schopné zároveň komunikovať s najmenej 2000 používateľmi a 200 systémami (NFSv4.1). Diskové pole musí disponovať najmenej 50timi CPU jadrami o základnej frekvencii najmenej 2 Ghz.
Rozhranie	Diskové pole musí disponovať najmenej 5 x 25 GbE front and portami a 5 25GbE backend portami. Porty bude možné v prípade zdieľania ľubovoľne kombinovať. Celkový najmenší počet portov je 10 ks. Každý uzol musí disponovať najmenej dvoma portami.
Priepustnosť	Diskové pole musí disponovať najmenej 55 000 IOPS (NFSv4.1). Celkový výkon pre čítanie musí byť najmenej 8 GB za sekundu a celkový výkon pre zápis najmenej 4 GB za sekundu. Jedno spojenie musí byť schopné zapisovať rýchlosťou najmenej 500 MB za sekundu a čítanie rýchlosťou 1 GB za sekundu.
Rozšírenie	V prípade nárastu kapacity, musí byť možné navýšenie najmenej na 500% pôvodnej kapacity. Navýšenie musí byť prevedené formou scale-out pomocou pridávania identických nodov. V pláne je rozšírenie na viac ako dvojnásobok kapacity.

Pre oba prístupy stačí len jeden ks scale out clusteru.

Sekundárne úložisko záloh

Parameter	Hodnota
Formát	Montáž do štandardného 19" racku s maximálnou výškou 6 RU.
Interface NIC	Výrobca diskového poľa musí byť uvedený ako leader v Magic quadrant 2021 spoločnosti Gartner pre primárne úložisko
Hrubá kapacita	Najmenej 24 x 8TB NL 7k2 rpm HDD a najmenej 2 x 960GB SSD
Voľná pozícia	Najmenej 6 SFF voľných pozícií
Kontrolery	Najmenej 2 ks
Rozhranie	Najmenej 4 x 25GbE, najmenej 1 x 1 GbE pro OoB
Protokoly prístupov	S3, NFS

Pre oba prístupy stačí len jeden ks.

Management software

Parameter	Hodnota
Formát	Riešenie vo verejnom cloude alebo 2 ks HW+SW Appliance v on premise nasadenie.

Podpora diskových polí	Najmenej 3PAR 7000 series a novší, vrátane ponúkaného diskového poľa
Podpora serverov	Najmenej C7000 blade vrátane ponúkaných serverov
Základné funkcie	Vytváranie ticketov, diagnostické dáta platforiem, e-mailové notifikácie, sledovanie záruk, vytváranie servisných požiadavkou na základe stavu, vytváranie incidentov na základe pravidiel
Sledovanie výkonu	Analytika VM a štatistiky, vizualizácia výkonnostných štatistík, sledovanie systémových zdrojov, hľadanie neaktívnych VM
Plánovanie	Odporúčanie na upgrade firmware, plánovanie replikácie, sledovanie RPO-RTO, plánovanie kapacity a výkonu,
Upgrade	Plánovanie upgrade firmware, prediktívna detekcia možných závad, správa servisných požiadaviek

Pre oba prístupy, v prípade cloud služby stačí jeden ks v prípade on premise sú potrebné 2 ks.

Pásková knižnica

Parameter	Hodnota
Formát	Montáž do štandardného 19" racku s maximálnou výškou 2 RU.
Mechanika	Jedna LTO-9 mechanika FC
Média	20 ks LTO-9 pásiiek s krabičkami a 1 ks čistiacej pásky
Pozícia	Najmenej 24 pozícií na pásky

Pre oba prístupy stačí len jeden ks.

Podpora a licencie

Parameter	Hodnota
Dĺžka podpory od výrobcu	5 rokov na všetky komponenty
Prijímanie požiadaviek vzdialená podpora	24 x 7 nonstop v slovenskom alebo českom jazyku garantovaná priamo výrobcom
Podpora diskové pole pre štruktúrované dáta	V mieste inštalácie 24x7 s reakciou do 4 hodín v mieste inštalácie
Podpora na všetok ostatný HW i SW	V mieste inštalácie 8 x 5 s reakciou do nasledujúceho pracovného dňa
Licencie	Všetky licencie musia byť na dobu neobmedzenú, alebo najmenej 5 rokov.

1.1.2 Inštalácia a implementačný tím

Súčasťou projektu sú nasledujúce práce

- Dodanie detailného popisu implementácie (tvorba dokumentu Scope of Work)
- Dodanie harmonogramu implementácie
- Inštalácia a uvedenie do prevádzky všetkých nových technológií
- Implementácia riešenia pre správu
- Implementácia riešenia pre zálohovanie
- Migrácia všetkých VM (Virtual Machine)
- Testovanie výkonu a funkčné akceptačné testy
- Riadenie projektu podľa formy Prince 2 alebo IPMA alebo PMI alebo inou ekvivalentnou formou

Verejný obstarávateľ odhaduje prácnosť na 72 človekodní

Tím musí disponovať nasledujúcimi kompetenciami

3x Špecialista na virtualizáciu s platnou certifikáciou VMware Certified professional (Aktuálne aj nové prostredie) alebo ekvivalent

1x Integrátor diskových riešení s platnou certifikáciou certifikáciou HPE Master Accredited Solution Expert Storage Solutions V4 alebo ekvivalent

1x Špecialita s platnou technickou certifikáciou výrobcu na dodávané diskové pole pre neštruktúrované dáta

2x Špecialista s platnou technickou certifikáciou na Extreme Networks Switching, alebo Extreme Networks Fabric (existujúce VDX) alebo ekvivalent

1x Projektový manažér certifikovaný podľa Prince 2 alebo IPMA alebo PMI alebo ekvivalent

Ďalšie požiadavky na predmet zákazky sú uvedené v kúpnej zmluve.

Príloha č. 3 Odplata

Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti NsM Centrálné úložisko						
Integrácia existujúcich technológií (3PAR a C7000) a využitie DR z existujúcich platforiem						
por.č.	názov položky	Počet	MJ	Jednotková cena bez DPH	Cena celkom bez DPH	Cena celkom s DPH
1	HW/Software - časť	1	celok	257 177,00 €	257 177,00 €	308 612,40 €
2	Implementácia	1	celok	22 949,00 €	22 949,00 €	27 538,80 €
3	Podpora	5	rok	3 843,00 €	19 215,00 €	23 058,00 €
SPOLU					299 341,00 €	359 209,20 €

Mgr. Andrej Kavický

vedúci organizačnej zložky

ZOZNAM ŠPECIALISTOV

Spoločnosť IXPERTA s.r.o., organizačná zložka, Dúbravská cesta 4, 841 04 Bratislava, IČO 48 257 591, zastúpená Mgr. Andrejom Kavickým, vedúcim organizačnej zložky, týmto vyhlasuje, že na plnenie zákazky na predmet „Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti NsM Centrálné úložisko“ vyhlásenom v Úradnom vestníku EÚ zo dňa 19.05.2023 pod označením 2023/S 096-298788 bude využívať nasledujúcich expertov:

Pozícia	Požiadavky na experta	Meno a priezvisko experta	Interná/externá kapacita*	Referenčný projekt experta	Predložený certifikát
ŠPECIALISTA NA VIRTUALIZÁCIU	Špecialista musí vlastniť jednu z nasledujúcich certifikácií: platná certifikácia VMware Certified professional (Aktuálne aj nové prostredie) alebo ekvivalent Minimálne 1 praktická skúsenosť na danej pozícii s rovnakým alebo podobným projektom ako je predmet tejto zákazky	MARCEL VESELKA	INTERNÁ	Názov odberateľa: PKP CARGO INTERNATIONAL a.s. Názov projektu: Migrace z VSA na Alletru 6010 NVMe - HW (HPE) Termín realizácie: 11. – 12. 2021 Pozícia: špecialista pre implementáciu a integráciu riešenia Kontakt na odberateľa: Kamil Hanusek, Tel.	VMWARE CERTIFIED PROFESSIONAL
ŠPECIALISTA NA VIRTUALIZÁCIU	Špecialista musí vlastniť jednu z nasledujúcich certifikácií: platná certifikácia VMware Certified professional (Aktuálne aj nové prostredie) alebo ekvivalent Minimálne 1 praktická skúsenosť na danej pozícii s rovnakým alebo podobným projektom ako je predmet tejto zákazky	JAN PLHÁK	INTERNÁ	Názov odberateľa: PKP CARGO INTERNATIONAL a.s. Názov projektu: Migrace z VSA na Alletru 6010 NVMe - HW (HPE) Termín realizácie: 11. – 12. 2021 Pozícia: architekt riešenia Kontakt na odberateľa: Kamil Hanusek, Tel.	VMWARE CERTIFIED PROFESSIONAL
ŠPECIALISTA NA VIRTUALIZÁCIU	Špecialista musí vlastniť jednu z nasledujúcich certifikácií: platná certifikácia VMware Certified professional (Aktuálne aj nové prostredie) alebo ekvivalent Minimálne 1 praktická skúsenosť na danej pozícii s rovnakým alebo podobným projektom ako je predmet tejto zákazky	JAKUB DRÁBEK	INTERNÁ	Názov odberateľa: Slovenský plynárenský priemysel, a.s. Názov projektu: Zálohovací systém Termín realizácie: 5. - 11.2022 Pozícia: :špecialista pre implementáciu a integráciu riešenia Kontakt na odberateľa: Martin Božidar, TEL.	VMWARE CERTIFIED PROFESSIONAL

INTEGRÁTOR DISKOVÝCH RIEŠENÍ	Špecialista musí vlastniť jednu z nasledujúcich certifikácií: platná certifikácia HPE Master Accredited Solution Expert Storage Solutions V4 alebo ekvivalent Minimálne 1 praktická skúsenosť na danej pozícii s rovnakým alebo podobným projektom ako je predmet tejto zákazky.	MARTIN BURY	INTERNÁ	Názov odberateľa: TDK Electronics s.r.o. Názov projektu: Výmena páskovej mechaniky Termín realizácie: 1. – 3. 2023 Pozícia: špecialista pre integráciu diskových riešení Kontakt na odberateľa: DAVID ČIKL, DIS.,	HPE MASTER ACCREDITED SOLUTIONS EXPERT
ŠPECIALISTA S PLATNOU TECHNICKOU CERTIFIKÁCIOU VÝROBCU NA DODÁVANÉ DISKOVÉ POLE PRE NEŠTRUKTÚROVANÉ DÁTA	Špecialista musí vlastniť platnú certifikáciu výrobcu na dodávané diskové pole pre neštruktúrované dáta. Minimálne 1 praktická skúsenosť na danej pozícii s rovnakým alebo podobným projektom ako je predmet tejto zákazky.	JAN PLHÁK	INTERNÁ	Názov odberateľa: Slovenský plynárenský priemysel, a.s. Názov projektu: Zálohovací systém Termín realizácie: 5. - 11. 2022 Pozícia: špecialista pre implementáciu Kontakt na odberateľa: Martin Božidar, TEL.	QUMULO CERTIFIED SOLUTIONS ARCHITECT
ŠPECIALISTA S PLATNOU TECHNICKOU CERTIFIKÁCIOU NA EXTREME NETWORKS SWITCHING, ALEBO EXTREME NETWORKS FABRIC (EXISTUJÚCE VDX) ALEBO EKVIVALENT	Špecialista musí vlastniť jednu z nasledujúcich certifikácií: platná technická certifikácia na Extreme Networks Switching, alebo Extreme Networks Fabric (existujúce VDX) alebo ekvivalent Minimálne 1 praktická skúsenosť na danej pozícii s rovnakým alebo podobným projektom ako je predmet tejto zákazky	JAROSLAV NOVAK	INTERNÁ	Názov odberateľa: PKP CARGO INTERNATIONAL a.s. Názov projektu: Migrace z VSA na Alletru 6010 NVMe - HW (HPE) Termín realizácie: 11. – 12. 2021 Pozícia: senior system administrátor Kontakt na odberateľa: Kamil Hanusek, Tel.	EXTREME NETWORKS
ŠPECIALISTA S PLATNOU TECHNICKOU CERTIFIKÁCIOU NA EXTREME NETWORKS SWITCHING, ALEBO EXTREME NETWORKS FABRIC	Špecialista musí vlastniť jednu z nasledujúcich certifikácií: platná technická certifikácia na Extreme Networks Switching, alebo Extreme Networks Fabric (existujúce VDX) alebo ekvivalent Minimálne 1 praktická skúsenosť na danej pozícii s rovnakým alebo podobným	JAKUB OLBERT	INTERNÁ	Názov odberateľa: PKP CARGO INTERNATIONAL a.s. Názov projektu: Migrace z VSA na Alletru 6010 NVMe - HW (HPE) Termín realizácie: 11. – 12. 2021 Pozícia: senior system administrátor Kontakt na odberateľa: Kamil Hanusek, Tel.	EXTREME NETWORKS FABRIC

(EXISTUJÚCE VDX) ALEBO EKVIVALENT	projektom ako je predmet tejto zákazky				
PROJEKTOVÝ MANAŽÉR	Projektový manažér musí vlastniť jednu z nasledujúcich certifikácií: platná certifikácia Prince 2 alebo IPMA alebo PMI alebo ekvivalent Minimálne 1 praktická skúsenosť na danej pozícii	DAVID VÁVRA	INTERNÁ	Názov odberateľa: Centrum spoločných činností SAV, v.v.i. Názov projektu: Národné kompetenčné centrum vysokovýkonné počítanie Termín realizácie:09/2022-01/2023 Pozícia: Projektový manažér Kontakt na odberateľa: <u>Irena Zaičková</u> .	PRINCE 2 FOUNDATION

90 00 Praha 9

V Bratislave, dňa :

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

Príloha č. 2 ku KÚPNEJ ZMLUVE

K zákazke „Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti NsM Centrálné úložisko“

Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok

Predávajúci: IXPERTA s.r.o., organizačná zložka, so sídlom Dúbravská cesta 4, 841 04 Bratislava, IČO: 48 257 591
Týmto

Vyhlasujem,

ako uchádzač vo verejnom obstarávaní zákazky, ktorej predmetom je „**Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti NsM Centrálné úložisko**“, zadávanej postupom nadlimitnej verejnej súťaže, že 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),

V Bratislave, dňa

Za Predávajúceho:

Meno oprávnenej osoby Predávajúceho:

Mgr. Andrej Kavický

Podpis oprávnenej osoby Predávajúceho:

1