

SMLOUVA

„Datová úložiště MPO 2024+“

uzavřená podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,

vedená u **Objednatele** pod číslem: 005/25

vedená u **Zhotovitele** pod číslem: 2025/12

Smluvní strany

Česká republika – Ministerstvo průmyslu a obchodu

se sídlem: Na Františku 32, 110 15 Praha

IČO: 476 09 109,

DIČ: CZ47609109

bank. spojení: Česká národní banka

č. účtu: [REDACTED]

zastoupená: [REDACTED]

(dále jen „**Objednatel**“)

a

IMPROMAT-COMPUTER s.r.o.

se sídlem: třída Tomáše Bati 5267, 760 01 Zlín

IČO: 46992308,

DIČ: CZ46992308

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajského soudu v Brně, vložka C 8573

bank. spojení: Raiffeisenbank a.s.

č. účtu: 6565655001/5500

zastoupená: [REDACTED]

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel dále společně jen „**Smluvní strany**“ anebo samostatně „**Smluvní strana**“)

dnešního dne uzavřely tuto smlouvu v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**OZ**“ a „**Smlouva**“)

Preamble

- Smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení uveřejněno dne 04.11.2024 ve Věstníku veřejných zakázek pod Evidenčním číslem formuláře F2024-055063, Evidenčním číslem VZ Z2024-055063, ve veřejné zakázce vedené s názvem „**Datová úložiště MPO 2024+**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“).
- Objednatel zadal veřejnou zakázku dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“), nabídku Zhotovitele vyhodnotil jako nejvhodnější a rozhodl se realizovat Veřejnou zakázku prostřednictvím Zhotovitele. Zhotovitel je připraven se na realizaci Veřejné zakázky podílet, a to v souladu s podmínkami stanovenými v této Smlouvě a zadávacími podmínkami Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací podmínky**“).
- V případě rozporu při plnění práv a povinností ze Smlouvy, a to zejména v případech neupravených Smlouvou, platí zadávací podmínky Veřejné zakázky stanovené Objednatelům v zadávací dokumentaci a jejích přílohách, popř. následně v nabídce Zhotovitele.
- Smluvní strany, vědomy si svých závazků obsažených v této Smlouvě a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, se dohodly na následujícím znění Smlouvy:

1. Předmět Smlouvy

1.1. Předmětem této Smlouvy jsou dodávky diskových polí, expanzních modulů pro disková pole, pevných disků do diskových polí (dále též jen „**Diskové pole a příslušenství**“ nebo „**Předmět dodávky**“) pro Objednatele a další služby v rozsahu specifikovaném touto Smlouvou. Přesné parametry diskových polí, expanzních modulů a pevných disků do diskových polí, včetně dalších požadavků na předmět dodávky, jsou stanoveny v Příloze č. 2 této Smlouvy – Technická specifikace. Zhotovitel se zavazuje převést vlastnické právo k předmětu dodávky na Objednatele.

1.2. Předmětem smlouvy je rovněž HW+SW podpora a zajištění provozuschopnosti (maintenance) Předmětu dodávky po celou záruční dobu trvající 5 let (dále jen „**Záruční servis**“), přičemž tato část Předmětu smlouvy je zahrnuta v ceně za Disková pole a příslušenství uvedené v odst. 5.4. této Smlouvy.

1.3. Předmětem smlouvy je rovněž HW+SW podpora a zajištění provozuschopnosti (maintenance) ve 2 letech následujících po skončení 5leté záruční doby (viz odst. 1.2. této Smlouvy) (dále jen „**Pozáruční servis**“) a prodloužení je započteno do celkové ceny.

1.4. Dodávaná Disková pole a příslušenství budou nová, nepoužitá (maximálně zahořená z výroby), popř. zapnutá pro ověření funkčnosti v rámci případné komplety Zhotovitelem.

1.5. Zhotovitel je povinen:

- a. dodat Předmět dodávky v souladu se všemi podmínkami a požadavky uvedenými v této Smlouvě případně jednotlivých dílčích objednávkách vystavených na základě této Smlouvy a v souladu s platnými právními předpisy;
- b. dodat Předmět dodávky dle této Smlouvy řádně, včas, plně v souladu se zájmy a pokyny Objednatele. Dodávka Diskových polí a příslušenství bude provedena v požadovaném čase a kvalitě podle určení a dispozic Objednatele;
- c. plně a bezvýjimečně respektovat všechny podmínky a požadavky této Smlouvy a zadávací dokumentace k Veřejné zakázce.

1.6. Součástí Předmětu dodávky je i příslušná dokumentace a manuály pro obsluhu v českém jazyce.

1.7. Zhotovitel vyslovuje souhlas ke vkládání cizích pevných disků do dodaných diskových polí, pokud vkládané pevné disky jsou schváleny výrobcem diskového pole.

1.8. Vadné disky zůstávají ve vlastnictví Objednatele.

1.9. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou Smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění této Smlouvy.

2. Dodací podmínky

2.1. Zhotovitel se zavazuje dodat Předmět zakázky na adresu Objednatele.

2.2. Způsob dopravy volí Zhotovitel, vůči Objednateli nese odpovědnost i za případné poškození předmětu dodávky při přepravě. Předmět dodávky se považuje za dodaný předáním odpovědné osobě Objednatele.

2.3. Předání předmětu dodávky potvrdí Objednatel v předávacím protokolu vyhotoveném Zhotovitelem v tištěné (listinné) i elektronické podobě (umožňující vykopírování jednotlivých částí textu). Předávací protokol musí obsahovat identifikaci Zhotovitele a Objednatele (název, IČO, sídlo) včetně uvedení zúčastněných odpovědných osob (pracovníků), označení místa dodání, odkaz na konkrétní objednávku, identifikaci a množství dodaných diskových polí a příslušenství – seznam předaných diskových polí včetně výrobních čísel základních komponent (diskové pole, expanzní modul, pevný disk), datum dodání. Předávací protokol v listinné podobě musí obsahovat jméno a podpis příslušných odpovědných osob Zhotovitele a Objednatele.

2.4. Jedno vyhotovení předávacího protokolu si ponechá Zhotovitel, druhé vyhotovení bude předáno pracovníkovi Objednatele, který Předmět dodávky přebírá.

3. Doba a místo plnění

3.1. Dodací lhůta je maximálně 6 týdnů ode dne účinnosti této smlouvy.

3.2. Místem plnění je sídlo Objednatele.

4. Platební podmínky

4.1. Splatnost faktury (daňového dokladu) činí 30 kalendářních dnu ode dne doručení daňového dokladu Objednateli.

4.2. Cena za dodávku Diskových polí a příslušenství je splatná po řádném splnění dodávky dle této Smlouvy na základě faktury vystavené Zhotovitelem.

4.3. Faktura Zhotovitele musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a ustanovení § 435 Občanského zákoníku. Faktura musí obsahovat názvy dodaných položek, jejich ceny v CZK bez DPH, DPH a celkovou cenu s DPH. Přílohou faktur za plnění bude kopie dokladu potvrzujícího převzetí dodaných diskových polí a příslušenství (kopie předávacího protokolu) podepsaný Objednatelem, jinak faktura nezakládá povinnost Objednatele nebo příslušné platit.

4.5. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn ji zaslat ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění či opravě, aniž se tak dostane do prodlení; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu Objednateli.

4.6. Dnem úhrady se rozumí den podání bankovního příkazu k úhradě fakturované částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.

4.7. Objednatel neposkytuje zálohy a ani jedna Smluvní strana neposkytne druhé Smluvní straně závdavek.

4.8. Platby budou probíhat výhradně v české měně (CZK). Rovněž veškeré cenové údaje na fakturách budou uváděny v české měně (CZK).

5. Cena za plnění předmětu Smlouvy

5.1. Cena dle odst. 5.4. tohoto článku je nejvýše přípustná, konečná a nepřekročitelná a je závazná po celou dobu plnění Smlouvy, zahrnuje veškeré náklady a rizika Zhotovitele spojené s plněním této Smlouvy včetně veškerého materiálu, práce, balení, poplatku, dopravy (doručení do míst dodání), daní atd.

5.2. Cena dle tohoto článku obsahuje rovněž předpokládaný vývoj inflace až do konce platnosti a účinnosti Smlouvy.

5.3. Cena dle odst. 5.4. tohoto článku může být změněna pouze z důvodu změny zákonem stanovené sazby DPH, na základě písemného dodatku podepsaného k tomu oprávněnými zástupci obou Smluvních stran. Dojde-li v průběhu plnění dle této Smlouvy ke změně příslušné sazby DPH stanovené obecně závaznými právními předpisy, bude cena uvedená v odst. 5.4. tohoto článku částečně či úplně snížena nebo zvýšena přesně podle účinnosti příslušné nové právní úpravy. Ke sjednané ceně za diskové pole a příslušenství bez DPH se připočte daň z přidané hodnoty ve výši stanovené právními předpisy v době zdanitelného plnění.

5.4. Cena za diskové pole a příslušenství (HW+SW podpory a maintenance na 5 let, včetně prodloužení na 7 let) je podrobně upravena v Příloze 3 – Stanovení nabídkové ceny a činí celkem:

Cena bez DPH činí 34.711.000 Kč (slovy: třicet čtyři milionů sedm set jedenáct tisíc korun českých);

Cena celkem včetně DPH 21 % činí 42.000.310 Kč (slovy: čtyřicet dva milionů tři sta deset korun českých).

6. Odpovědnost za vady

6.1. Zhotovitel je povinen realizovat veškeré dodávky dle této Smlouvy na svůj náklad a na své nebezpečí. Zhotovitel se zavazuje dodat Objednateli požadovaný Předmět dodávky, ve standardní kvalitě, v dohodnutém množství, v obvyklém balení a v dohodnutých lhůtách.

6.2. Zhotovitel se zaručuje, že každé jednotlivé dodané diskové pole, expanzní modul nebo pevný disk do diskového pole dle této Smlouvy bude v záruční době plně způsobilý pro použití ke smluvenému nebo obvyklému účelu a po dobu záruky si Předmět dodávky zachová obvyklé vlastnosti a vlastnosti stanovené touto Smlouvou a právními předpisy. Záruka se nevztahuje na opotřebení v rozsahu odpovídajícímu obvyklému způsobu užívání.

6.3. Zhotovitel odpovídá Objednateli za vady dodaného Předmětu dodávky.

6.4. Nemá-li Předmět dodávky vlastnosti stanovené touto Smlouvou a ustanovením § 2095, 2096 a 2097 Občanského zákoníku, má vady. Za vady se pro tyto účely považuje i dodání jiného množství nebo jiného typu Diskového pole a příslušenství. Vadou Předmětu dodávky jsou rovněž vady v dokladech, nutných k užívání Předmětu dodávky.

6.5. Zhotovitel prohlašuje, že na Předmětu dodávky nevážnou práva třetí osoby.

6.6. Zhotovitel poskytuje bezplatnou záruku za jakost poskytnutého plnění dle této Smlouvy po dobu 60 měsíců ode dne předání Předmětu dodávky.

6.7. Záruční doba pro dané Diskové pole a příslušenství dodané na základě této Smlouvy běží ode dne převzetí Předmětu dodávky dle předávacího protokolu podepsaného odpovědnou osobou (pracovníkem) Zhotovitele a Objednatele. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemůže užívat poskytnuté plnění pro jeho vady, za které odpovídá Zhotovitel. Zárukou za jakost nejsou dotčena práva a povinnosti z vadného plnění plynoucí ze zákona.

6.8. Záruka se nevztahuje na mechanická poškození, vady způsobené nesprávnou obsluhou a vady způsobené vyšší mocí nebo třetími osobami.

6.9. Objednatel je povinen bez zbytečného odkladu oznámit Zhotoviteli zjištěné vady dodaného Předmětu dodávky poté, co je zjistil, resp. kdy je zjistil během záruční doby, při vynaložení dostatečné péče, a to písemně na adresu Zhotovitele uvedenou v záhlaví této Smlouvy, nebo na emailovou adresu [REDAKCE] případně na emailovou adresu kontaktní osoby Zhotovitele ve věcech technických, bez zbytečného odkladu. Pro telefonické hlášení reklamace lze využít telefon [REDAKCE]. Všechny výše uvedené způsoby mají stejnou váhu. Uplatněním reklamace se zastavuje běh záruční doby.

6.10. V případě, že Objednatel v záruční době včas uplatní zjištěné vady Předmětu dodávky, je Zhotovitel povinen, dle volby Objednatele, vady Předmětu dodávky odstranit dodáním nového Předmětu dodávky bez vady nebo dodáním chybějícího Předmětu dodávky, nahrazením jiného Předmětu dodávky požadovaným, odstranit vady opravou Předmětu dodávky, případně poskytnout Objednateli přiměřenou slevu z ceny Diskového pole a příslušenství uvedené v čl. 5. této Smlouvy, a to ve lhůtě bez zbytečného odkladu po oznámení vady Objednatelem. Místo uplatnění výše uvedených práv z vadného plnění může Objednatel v případě, že má Předmět dodávky vady,

odstoupit od této Smlouvy. Zhotovitel nese veškeré náklady spojené s odstraňováním vad, a to včetně nákladů spojených s přepravou Předmětu dodávky.

6.11. Uplatní-li Objednatel právo z vadného plnění, potvrdí mu Zhotovitel v písemné formě, kdy Objednatel právo uplatnil.

7. Záruční a Pozáruční servis

7.1. Zhotovitel se zavazuje poskytnout Záruční i Pozáruční servis subjektem, který je autorizován výrobcem Diskového pole a příslušenství vždy v místě plnění příslušné dodávky zařízení.

7.2. Nahlášení závady v záruční i pozáruční době bude v režimu 7x24, tj. 24 hodin denně 7 dní v týdnu s reakční dobou (potvrzení přijetí hlášení závady) do 4 hodin od nahlášení závady. Servisní zásah bude ukončen odstraněním závady/výměnou dílu nejpozději do 24 hodin od nahlášení závady.

7.3. Cena za poskytnutí Záručního servisu a Pozáručního servisu dle této Smlouvy je zahrnuta v ceně zařízení uvedené v čl. 5. této Smlouvy. Zhotovitel nese veškeré náklady spojené s poskytnutím Záručního servisu a Pozáručního servisu dle této Smlouvy, a to včetně nákladů spojených s přepravou předmětu dodávky, ke kterému je Záruční servis poskytován.

7.4. Na nové díly, použité při odstraňování vady v rámci Záručního nebo Pozáručního servisu, se vztahuje záruka v původním rozsahu dle odst. 6.6. této Smlouvy.

8. Nabytí vlastnického práva, nebezpečí škody

8.1. Objednatel nabývá vlastnické právo k Předmětu dodávky podepsáním předávacího protokolu odpovědnou osobou Zhotovitele a Objednatele.

8.2. Nebezpečí škody na Předmětu dodávky přechází na Objednatele podepsáním předávacího protokolu odpovědnou osobou Zhotovitele a odpovědnou osobou Objednatele.

8.3. Zhotovitel je povinen nahradit veškerou škodu a nemajetkovou újmu, kterou způsobil porušením ustanovení této Smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí, že pokud neuvědomí Objednatele o jakékoli hrozící či vzniklé škodě a neumožní tak Objednateli, aby učinil kroky k zabránění vzniku škody či k jejímu zmírnění, má Objednatel proti Zhotoviteli nárok na náhradu újmy, která tím Objednateli vznikla.

9. Smluvní pokuty a náhrada újmy

9.1. V případě prodlení Zhotovitele s dodáním Předmětu dodávky či jeho části je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli a Zhotovitel má povinnost uhradit smluvní pokutu ve výši 0,3 % z celkové ceny nedodaného Předmětu dodávky, a to za každý i jen započatý den prodlení.

9.2. V případě nedodržení lhůty 24 hodin na odstranění závady v rámci Záručního nebo Pozáručního servisu, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z celkové ceny servisovaného Diskového pole a příslušenství, a to za každý i jen započatý den prodlení.

9.3. Nedodrží-li Zhotovitel požadovanou kvalitu plnění dle této Smlouvy a tuto závadu v dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě na své náklady neodstraní, je Objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 5 000 CZK za každý i jen započatý den nekvalitního plnění.

9.4. V případě porušení smluvní povinnosti, mimo zvláštních ustanovení uvedených v těchto sankčních podmínkách, je Objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 5 000 CZK za každý jednotlivý případ porušení povinnosti stanovené touto Smlouvou, není-li v těchto sankčních podmínkách stanovena specifická sankce.

9.5. Za porušení povinnosti mlčenlivosti specifikované v čl. 10. této Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 CZK, a to za každý jednotlivý případ porušení.

9.6. V případě porušení povinnosti Zhotovitele mít uzavřeno pojištění dle odst. 12.1. této Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši Kč 100 000 CZK.

9.7. V případě porušení povinnosti plynoucí z Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši Kč 100 000 CZK.

9.8. V případě prodlení Objednatele s úhradou fakturované ceny je Zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení z neuhrazené dlužné částky podle konkrétní faktury za každý den prodlení ve výši stanovené zvláštním právním předpisem v platném znění, kterým se stanoví výše úroků z prodlení (nařízení vlády č. 351/2013 Sb.).

9.9. Splatnost smluvních pokut je 15 dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejich úhradě Zhotoviteli.

9.10. Objednatel nepřipouští jakákoliv omezení výše náhrady újmy, jakož i sankcí uvedených v této Smlouvě.

9.11. Ujednání o smluvních pokutách nemají vliv na povinnost nahradit případně vzniklou újmu v plném rozsahu, ani na právo odstoupit od Smlouvy. Zaplacení smluvní pokuty nezabavuje Zhotovitele povinnosti řádně poskytnout plnění dle této Smlouvy.

10. Ochrana informací a osobních údajů

10.1. Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost ohledně skutečností, které se v souvislosti s plněním této Smlouvy dozvěděl nebo které Objednatel označil za důvěrné (dále jen „**Důvěrné informace**“). Důvěrné informace mohou být Zhotovitelem použity výhradně k činnostem, kterými bude zajištěno dosažení účelu této Smlouvy. Zhotovitel nesdělí či nezpřístupní žádnou z důvěrných informací třetím osobám, nevyužije ji k vlastnímu prospěchu nebo jinak nezneužije. Povinnost mlčenlivosti a zachování důvěrnosti informací se nevztahuje na informace, které se staly obecně známými za předpokladu, že se tak nestalo porušením některé z povinností vyplývajících ze Smlouvy, nebo o kterých tak stanoví zákon, zpřístupnění je však možné vždy jen v nezbytném rozsahu.

10.2. Povinnost zachovávat mlčenlivost znamená zejména povinnost zdržet se jakéhokoliv jednání, kterým by Důvěrné informace byly sděleny nebo zpřístupněny třetí osobě nebo by byly využity v rozporu s jejich účelem pro vlastní potřeby nebo pro potřeby třetí osoby, případně by bylo umožněno třetí osobě jakékoliv využití těchto Důvěrných informací.

10.3. Zhotovitel je povinen přijmout opatření k ochraně Důvěrných informací a zajistit utajení Důvěrných informací i u svých zaměstnanců, zástupců, jakož i u jiných spolupracujících třetích stran.

10.4. Povinností mlčenlivosti dle tohoto článku není dotčena povinnost Smluvní strany sdělit nebo zpřístupnit Důvěrné informace třetí osobě, která vyplývá z platných právních předpisů nebo z rozhodnutí orgánů veřejné moci, jakož i zpřístupnění Důvěrných informací svému právnímu, účetnímu nebo daňovému poradci, kteří jsou vázáni povinností mlčenlivosti.

10.5. Povinnost zachovávat mlčenlivost trvá i po skončení tohoto smluvního vztahu.

10.6. Zhotovitel při poskytování služeb si je vědom povinností vyplývajících mu ze zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je oprávněn zpracovávat osobní údaje v rozsahu nezbytně nutném pro plnění předmětu Smlouvy, za tímto účelem je oprávněn osobní údaje zejména ukládat na nosiče informací, upravovat, uchovávat po dobu nezbytnou k uplatnění práv Zhotovitele vyplývajících z této Smlouvy, předávat zpracované osobní údaje Objednateli, osobní údaje likvidovat, vše v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

10.7. Zhotovitel učiní v souladu s platnými právními předpisy dostatečná organizační a technická opatření zabraňující přístupu neoprávněných osob k osobním údajům.

11. Ukončení Smlouvy

11.1. Tuto Smlouvu lze ukončit též písemnou dohodou Smluvních stran, odstoupením od Smlouvy nebo písemnou výpovědí.

11.2. Smluvní strany jsou oprávněny Smlouvu písemně vypovědět i bez udání důvodu, výpovědní doba činí 3 měsíce a počíná běžet od prvního dne měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé Smluvní straně.

11.3. Dojde-li k přeměně společnosti Zhotovitele, je Zhotovitel povinen písemně oznámit tuto skutečnost Objednateli ve lhůtě 10 dnů od zápisu této změny do veřejného rejstříku. Objednatel je v tomto případě oprávněn písemně vypovědět Smlouvu z důvodu přeměny společnosti druhé Smluvní strany. Výpovědní doba činí 2 měsíce a počíná běžet od prvního dne měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé Smluvní straně.

11.4. Objednatel je oprávněn Smlouvu vypovědět s okamžitou účinností v případě významné změny kontroly nad Zhotovitelem. Výpověď musí být učiněna písemně a doručena Zhotoviteli, účinky výpovědi nastávají okamžikem doručení výpovědi Zhotoviteli.

11.5. Smluvní strany jsou oprávněny písemně odstoupit od Smlouvy v případě, kdy druhá strana poruší podstatným způsobem či opakovaně své povinnosti stanovené zákonem či touto Smlouvou.

11.6. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy, v případě že:

- a. Zhotovitel bude více než pět krát v prodlení s poskytnutím plnění v rámci záruky dle této Smlouvy o více jak 3 dny;
- b. Zhotovitel je v prodlení s poskytnutím požadovaného plnění (dodávka Hardware) dle této Smlouvy o více jak 30 dní;

- c. Zhotovitel přestane být subjektem oprávněným poskytovat plnění dle této Smlouvy;
- d. Dodaná disková pole a příslušenství nesplňují technické specifikace dle přílohy č. 2 Smlouvy;
- e. V insolvenčním řízení bude zjištěn úpadek Zhotovitele nebo insolvenční návrh bude zamítnut pro nedostatek majetku Zhotovitele v souladu se zněním zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů;
- f. Zhotovitel vstoupí do likvidace;
- g. Zhotovitel poruší povinnost mlčenlivosti dle této Smlouvy.
- h. Zhotovitel poruší povinnosti plynoucí z Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině.

11.7. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je od této Smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud nebude schválena částka ze státního rozpočtu následujícího roku, která je potřebná k úhradě za plnění poskytované podle této Smlouvy v následujícím roce. Objednatel prohlašuje, že do 30 dnů po vyhlášení zákona o státním rozpočtu ve Sbírce zákonů písemně oznámí Zhotoviteli, že nebyla schválena částka ze státního rozpočtu následujícího roku, která je potřebná k úhradě za plnění poskytované podle této Smlouvy v následujícím roce.

11.8. Odstoupením od Smlouvy nejsou dotčena práva Smluvních stran na úhradu smluvní pokuty a náhradu újmy.

11.9. Za den odstoupení od Smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné strany doručeno druhé Smluvní straně.

11.10. Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit písemnou dohodou. V této dohodě bude sjednán způsob vypořádání vzájemných nároků.

11.11. Ukončením Smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut, náhrady újmy, povinnosti mlčenlivosti a ochrany důvěrných informací a ustanovení týkající se takových práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po skončení účinnosti Smlouvy.

12. Pojištění odpovědnosti za škodu

12.1. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn proti odpovědnosti za škodu způsobené třetí osobě na základě platné pojistné smlouvy s minimální částkou pojistného krytí ve výši 5 000 000 CZK.

12.2. Zhotovitel se zavazuje, že po dobu trvání Smlouvy bude pojištěn v minimální částce pojistného krytí dle odst. 12.1. této Smlouvy udržovat v platnosti a účinnosti a bude za tímto účelem plnit povinnosti vyplývající pro něj z předmětné pojistné smlouvy, zejména platit pojistné a plnit oznamovací povinnosti. Kdykoliv na žádost Objednatele Zhotovitel bez zbytečného odkladu, nejpozději však do deseti (10) pracovních dnů od výzvy Objednatele, předloží Objednateli platnou pojistnou smlouvu a doklady o zaplacení pojistného.

12.3. V případě, že Zhotovitel nesplní podmínky uložené mu pojistnou smlouvou, kterou byl povinen uzavřít, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli veškeré újmy a nároky vzniklé z takového porušení povinnosti.

12.4. Zhotovitel je dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

13. Ostatní ujednání

13.1. Zhotovitel prohlašuje, že předmět plnění dle této Smlouvy nebude zatížen právy třetích osob, ze kterých by pro Objednatele vyplynuly jakékoliv další finanční nebo jiné nároky ve prospěch třetích osob.

13.2. Odpovědnou osobou za Objednatele ve věcech technických je: [REDAKCE]

13.3. Odpovědná osoba za Objednatele ve věcech technických je oprávněná podepisovat předávací protokoly za Objednatele.

13.4. Odpovědnou osobou za Zhotovitele ve věcech technických je: [REDAKCE]

13.5. Případnou změnu odpovědných osob jsou Zhotovitel i Objednatel neprodleně prokazatelně písemně oznámit druhé Smluvní straně.

13.6. Obě smluvní strany si jsou vědomy, že dle Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, je zakázáno zadat nebo dále plnit veřejné zakázky

- a) jakýmkoliv ruským státním příslušníkům, fyzickým či právnickým osobám, subjektům či orgánům se sídlem v Rusku,
- b) právnickým osobám, subjektům nebo orgánům, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmeni a), nebo
- c) fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům nebo orgánům jednajícím jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmenech a) nebo b),

a zavazují se tímto omezením řídit.

14. Realizační tým

14.1. Poskytovatel se zavazuje při plnění této smlouvy využít výhradně realizační tým, který uvedl v čestném prohlášení při podání nabídky. V čestném prohlášení poskytovatel uvede údaje realizačního týmu. Výměna kteréhokoli z členů realizačního týmu uvedených v čestném prohlášení či doplnění nových jsou možné jen s předchozím písemným souhlasem objednatel.

14.2 Nová osoba poskytovatele – člena realizačního týmu – musí dosahovat stejných či lepších charakteristik než osoba, kterou nahrazuje. Tato změna ale nemusí být upravena dodatkem ve smyslu čl. 15. odst. 1. této Smlouvy. Za důvod k odepření souhlasu se považují zejména tyto situace:

- a) má se jednat o výměnu osoby, pomocí které poskytovatel prokazoval v zadávacím řízení na veřejnou zakázku kvalifikaci a poskytovatel neprokáže způsobem stanoveným pro prokazování

kvalifikace v zadávacím řízení, že nový člen splňuje kvalifikaci minimálně v takovém rozsahu, aby byly naplněny požadavky objednatele na kvalifikaci poskytovatele požadované v zadávacím řízení;

b) navrhovaný člen podal v zadávacím řízení vlastní nabídku nebo nabídku společnou s jiným dodavatelem;

c) jde o člena, u kterého poskytovatel neprokáže objednateli splnění požadavků na základní způsobilost v rozsahu, jak stanoví § 74 a § 75 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů;

d) existuje důvodná pochybnost objednatele o řádném plnění ze strany osoby, která má nastoupit na místo, riziko zvýšení nákladů objednatele či zvýšení administrativní zátěže pro objednatele v důsledku změny v osobě.

15. Závěrečná ustanovení

15.1. Smlouva může být doplňována nebo měněna pouze vzestupně číslovanými písemnými dodatky podepsanými k tomu oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.

15.2. Tato Smlouva a vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky.

15.3. Smluvní strany prohlašují, že Smlouva je projevem jejich svobodné a shodné vůle a mimo ni neexistují žádná ujednání v jiné než písemné formě, která by ji doplňovala, měnila nebo mohla mít význam při jejím výkladu a že se tedy žádná ze Smluvních stran nespolehá na prohlášení druhé Smluvní strany, které není uvedeno ve Smlouvě, jejích přílohách či dodatcích. Tím není dotčen význam komunikace Smluvních stran, včetně pokynů Objednatele.

15.4. Přílohy této Smlouvy jsou její nedílnou součástí.

15.5. Stane-li se některé ustanovení Smlouvy neplatným, zdánlivým či neúčinným, nemá tato skutečnost vliv na ostatní ustanovení Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují písemnou dohodou nahradit ustanovení, které bylo shledáno neplatným, zdánlivým či neúčinným, novým ustanovením, které po obsahové stránce nejlépe odpovídá zamýšlenému účelu původního ustanovení. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.

15.6. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma Smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této Smlouvy, jsou strany povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání.

15.7. Při rozhodování případných sporů, vzniklých ze závazkových vztahů založených touto Smlouvou, budou místně a věcně příslušné soudy České republiky.

15.8. Smlouva nabývá platnosti dnem uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

15.9. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním plného znění této smlouvy v registru smluv, a rovněž na profilu Objednatele, případně i na dalších místech, kde tak stanoví právní předpis. Uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv zajistí Objednatel.

15.10. Smlouva může být měněna nebo doplňována jen písemnými, očíslovanými dodatky, podepsanými oběma Smluvními stranami.

15.11. Obě Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva nebyla uzavřena v tísní, ani za jednostranně nevýhodných podmínek, a na důkaz toho připojují své elektronické podpisy.

15.12. Tato Smlouva je vyhotovena v 1 vyhotovení v českém jazyce s platností originálu s elektronickými podpisy obou Smluvních stran v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.

15.13. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 Produktové listy zařízení

Příloha č. 2 Technická specifikace

Příloha č. 3 Stanovení nabídkové ceny

Příloha č. 4 Smluvní ujednání v rámci zákona o kybernetické bezpečnosti

Objednatel

Zhotovitel

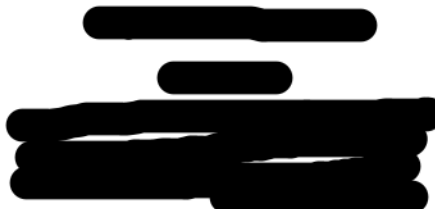
V Praze dne dle elektronického podpisu

Ve Zlíně dne dle elektronického podpisu



Česká republika – Ministerstvo
průmyslu a obchodu

IMPROMAT-COMPUTER s.r.o.



IMPROMAT-COMPUTER s.r.o.



Příloha č. 2 Smlouvy - Technická specifikace - VZ "Datová úložiště MPO 2024"

Dodavatel vyplní zbytek požadavků podle:
- ve sloupci D - Splnění požadavků - dle příslušné hodnoty "ANO" nebo "NE".
- ve sloupci E - Popis způsobu plnění požadavků - dle příslušné hodnoty / názvu / odkazu ke konkrétnímu požadavku.

Číslo Požadavku	Požadavek	Splnění požadavku - hodnota "ANO/NE"	Popis způsobu plnění požadavku
Obecné požadavky:			
1	K prokázání skutečnosti, že nabídka odpovídá požadované kvalitě a nabízené zboží a služby jsou v souladu s požadavky Zadavatele, zahrne Účastník do své nabídky popis, ve kterém uvede obchodní název výrobku, rozpis hlavních komponent a detailní specifikaci rozsahu nabízených služeb tak, aby bylo možné jednoznačně určit, zda nabídka splňuje požadavky Zadavatele či nikoliv.	ANO	
2	Tam, kde Účastník využije odpovědi formou webových odkazů do veřejně dostupné dokumentace, uvede také číslo stránky, kapitoly a odstavce, kde je daná problematika vysvětlována.	ANO	
3	Deklarované funkce a technické parametry každého nabízeného zařízení musí být ověřitelné prostřednictvím oficiálních datasheetů, release notes, případně manuálů, vydaných výrobcem zařízení. Veškeré deklarované funkce, technické parametry a certifikace, musí být dostupné neopodstatněným způsobem nabídky.	ANO	
4	Veškeré nabízené zboží, i jeho části, musí být originální, nově vyrobené, nepoužité, určené pro český trh a Zadavatele. V databázi výrobce, pokud taková existuje, musí být Zadavatel veden jako první uživatel zboží.	ANO	
5	Nabízené zboží, včetně všech interních komponent, musí být pokryto oficiální technickou podporou výrobce tak, aby v případě závady, kterou nebude Dodavatel ušopen odprávnit, mohl Zadavatel tuto závadu eskalovat přímo k technické podpoře výrobce zařízení. Servisní zásahy budou prováděny vždy v místě instalace zařízení.	ANO	
6	Délku, úroveň a stav technické podpory musí být možné kdykoliv ověřit přímo na stránkách výrobce, po zadání výrobního čísla zařízení.	ANO	
7	Nabízené zboží, včetně nabízené konfigurace interních komponent, musí splňovat požadavky ErP Lot 9 (EU 2019/424).	ANO	
8	Soulad s výše uvedenými skutečnostmi Dodavatel doloží prohlášením, které bude potvrzeno oficiálním zastoupením výrobce v ČR či EU.	ANO	
2ks Primární diskové pole, každé s parametry:			
9	Diskové pole typu UNIFIED, kombinující souborový (NAS) a blokový (SAN) přístup v rámci jednoho zařízení.	ANO	
10	Souborový přístup přes CIFS a NFS, včetně integrace řízení přístupových práv pomocí MS AD a LDAP.	ANO	
11	Pro CIFS a NFS přístup je požadována funkce WORM, s možností definování retenčních politik, kdy každý nově uložený soubor je polem automaticky chráněn proti smazání či přepsání. Svazky a soubory chráněné pomocí WORM nesmí být odstranitelné uživatelem ani správcem systému. Ochrana musí být spolehlivě funkční i v případech, kdy budou připojené servery a uživatelské stanice napadené škodlivým kódem nebo dojde ke zneužití účtu správce systému.	ANO	
12	Blokový přístup přes FC, iSCSI a NVMe over Fabric.	ANO	
13	Správa blokové i souborové části diskového pole musí probíhat pomocí společného, jednotného webového rozhraní poskytovaného přímo řadiči diskového pole. Funkčnost jednotného grafického rozhraní pro správu nesmí být závislá na dostupnosti cloudových služeb, ani na běhu externí aplikace nebo virtuálního serveru.	ANO	
14	Pole musí mít minimálně dva redundantní diskové řadiče, pracující v režimu vysoké dostupnosti.	ANO	
15	Minimální konfigurace každého z řadičů: • 32 GB paměť RAM. • Bezpečné uchování obsahu RAM i při výpadku napájení či poruše HW. • 8 ks front-end portů SFP+, s podporou CIFS, NFS, iSCSI, NVMe over TCP, 25GbE a 10GbE. • 8 ks front-end portů FC32 multi-mode, s podporou FCP a NVMe over FC. • 3 ks portů 1GbE pro out-of-band management. • Volné pozice pro osazení dalších disků front-end portů FC32. Řešit protokoly souborového přístupu pomocí gateway nebo serverů není povoleno. Pro každý port musí být dodán odpovídající datový kabel, v délce minimálně 3m.	ANO	
16	Kapacita: • Minimálně 20 ks disků 15TB NVMe Self-Encrypting, hot-swap, s certifikací RPS S4D-2. • Všechny disky musí být minimálně typu TLC NAND. Použití QLC či PLC NAND není přípustné. • Garance přístupu k datům při výpadku libovolného disku. Při výpočtu kapacit není povoleno uvažovat s pozitivním efektem funkce datové redukce.	ANO	
17	Online rozšiřitelnost až na 90 ks disků NVMe, pouze přidáním disků a políc s NVMe připojením, bez nutnosti dokupovat další řadiče, licence, či provádět migrace více polí do jednoho clusteru.	ANO	
18	Nabízená konfigurace pole musí umožňovat postupné zvyšování výkonu a kapacity přidáváním jednotlivých disků, řešení vyžadující pro zvýšení kapacity přidávání celých diskových polí, nebo více než 1ks disku na jednotku, nejsou povolena.	ANO	
19	Transparentní inline komprese a deduplikace pro souborový (NAS) i blokový (SAN) přístup, akcelerovala dedukovanými ASIC obvody, umístěnými v každém z řadičů pole.	ANO	
20	Transparentní inline hardwarové šifrování všech uložených dat, včetně interního Key Manageru, s možností následného přepojení na externí Key Manager. Přepojení na externí Key Manager musí být možné provést online, bez výpadku a bez ztráty uložených dat.	ANO	
21	Funkce pro replikaci dat, pracující přímo na úrovni HW řadičů. Replikace musí umožňovat práci v těchto režimech: • Souborová • Asynchronní • Synchronní Active/Active Metro-Cluster	ANO	
22	Funkce pro automatické vytváření snapshotů na HW úrovni, a to jak pro blokové LUNy, tak pro souborové systémy NAS.	ANO	
23	Plánovač automatického vytváření snapshotů musí být obsažen přímo ve firmwaru pole, tak aby vytvoření snapshotu nebylo závislé na běhu externí aplikace, cloudové služby, nebo virtuálního serveru.	ANO	
24	Funkce pro automatické vytváření uzamčených snapshotů s nastavitelnou dobou expirace. Funkce musí zcela eliminovat možnost smazání snapshotu i celého globálního svazku, uživatelem i správcem systému s nevládním oozdravím.	ANO	
25	Pole musí být uvedeno na kompatibilitě matric příslušných výrobců software jako plně certifikované pro aktuální verze systémů Oracle VM, Microsoft Windows Server a VMware vSphere.	ANO	
26	Pole musí být uvedeno na kompatibilitě matric Veeam Alliance Partner integrations and qualifications jako podporované pro funkci Storage Snapshot Integration. https://www.veeam.com/alliance-partner-integrations-qualifications.html	ANO	
27	Součástí dodávky musí být časové i kapacitně neomezené licence na veškeré požadované funkce, služby, osazené porty, řadiče, disky a přístupové protokoly.	ANO	
2ks Záložní diskové pole, každé s parametry:			
28	Diskové pole s podporou technologie WORM a bezpečnostního principu "čtyř očí".	ANO	
29	Zabezpečení dle principu čtyř očí, kdy každá potenciálně destruktivní operace, či zásadní změna konfigurace systému, musí být autorizována dvěma nezávislými užty současně. Typický správce systému a bezpečnostním ředitelem. V systému pole nesmí existovat účet, umožňující samostatně provádění výše uvedených operací.	ANO	
30	Kapacita: • min. 192TB čisté využitelné kapacity realizované pomocí disků SSD, SAS, NL-SAS či jejich kombinací. • Garance přístupu k datům při výpadku libovolných dvou disků současně. Při výpočtu kapacit není povoleno uvažovat s pozitivním efektem funkce datové redukce.	ANO	
31	• Rozšiřitelnost na minimálně 1PB čisté kapacity, souhrnným přidáním disků a polí. Konektivita: • 4 ks 25GbE SFP+ multi-mode. • 4 ks 10GbE RJ-45. • 1 ks port 1GbE pro out-of-band management. • Volné pozice pro dodatečné osazení 2 ks portů FC. Pro každý port musí být dodán odpovídající datový kabel, v délce minimálně 3m.	ANO	
32	Podpora souběžného přístupu přes protokoly CIFS/SMB, NFS a FC VTL.	ANO	
33	Nabízená konfigurace musí umožnit souběžně alespoň 800 replikačních plus zálohovacích úloh současně.	ANO	
34	Pole musí být univerzální z hlediska podpory typů zálohovaných dat. Musí podporovat všechny datové typy používané v produkčním prostředí, tedy databáze, emaily, virtuální servery, politovní a aplikační servery.	ANO	
35	Transparentní šifrování všech uložených dat, pomocí zabudovaného interního Key Manageru.	ANO	
36	Transparentní inline komprese a deduplikace všech uložených dat, jak do pole zálohovaných, tak replikovaných.	ANO	
37	Deduplikace musí být prováděna globálně, přes všechny aplikace, replikační i zálohovací joby a veškerou dostupnou kapacitu.	ANO	
38	Funkce přenosu deduplikační zátěže na zdrojové zařízení. Konkrétně na primární diskové pole, na zálohovaný server a na backup server. Při přenosu deduplikační zátěže provádí zdrojové zařízení výpočetní operace za účelem odhalení duplicit a do záložního pole jít po sft přenáš jen ty bloky dat, které v zálohovacím poli ještě nejsou obsaženy. Součástí nabídky musí být i příslušný integrační modul či ovladač, určený k instalaci na zdrojové zařízení, je-li pro aktivaci této funkce potřebný.	ANO	
39	Funkce pro replikaci dat, pracující přímo na úrovni HW řadičů. Replikace musí umožňovat práci v těchto režimech: • Přímá replikace dat z nabízených primárních diskových polí. • Asynchronní replikace dat, získaných z primárních diskových polí, do třetí lokality. Do třetí lokality musí pole data odesílat i jít deduplikované a komprimované formě. Podpora replikačních topologií 1:1 i N:1. Šifrování replikačního toku metodou data-in-flight.	ANO	
40	Funkce WORM, s možností definování retenčních politik, kdy veškerá ukládaná i replikovaná data jsou polem automaticky chráněna proti smazání či přepsání a to až do výpršení předem určené doby.	ANO	
41	Svazky, data a repliky chráněné pomocí WORM nesmí být: • Odstranitelné uživatelem ani správcem systému. • Odstranitelné ani v případě, kdy dojde k autorizaci destruktivní operace pomocí principu čtyř očí, tedy správcem systému a bezpečnostním ředitelem současně. • Odstranitelné ani v případě, kdy dojde k přístupu pomocí out-of-band management rozhraní.	ANO	
42		ANO	

43	WORM ochrana musí být spolehlivě funkční i v případech, kdy budou připojené servery, uživatelské stanice a primární diskové pole napadena škodlivým kódem, dojde ke zneuctí úřtu správce systému disponujícího nejvyšším možným oprávněním nebo dojde ke změně systémového času.	AND
44	Pole musí obsahovat interní proces provádějící neustálou cyklickou kontrolu zdraví uložených dat z hlediska jejich konsistence, čitelnosti a obnovitelnosti.	AND
45	Kompatibilita se standardem OpenStorage.	AND
46	Certifikace dle SEC 17a-4f a SOX (Sarbanes-Oxley Act) nebo ekvivalentních evropských či českých norem. Uchazeč uvede jednotlivé certifikace.	AND
47	Pole musí být uvedeno na kompatibilitu matric Veeam Alliance Partner integrations and qualifications jako podporované pro funkci Backup Target Deduplication. (https://www.veeam.com/alliance-partner-integrations-qualifications.html)	AND
48	Součástí dodávky musí být časové i kapacitně neomezené licence na veškeré požtávané funkce, služby, osazené porty, řadiče, disky a přístupové protokoly.	AND
Metro-Cluster replikace:		
49	Mezi oběma primárními diskovými poli je požadováno zprovoznění blokové replikace Active/Active Metro-Cluster s následujícími parametry: • IO cesty k primární i sekundární straně každého Metro-LUNu musí být polem prezentovány jako Active-Optimized, přístupné pro čtení i zápis současně. • Přenos dat musí probíhat synchronně, na úrovni hardware, bez závislosti na operačním systému připojených serverů. • Každý Metro-LUN musí být přístupný pro čtení i zápis na primárním i sekundárním poli současně. • V případě výpadku libovolného z polí je požadován automatický Disaster Recovery proces s parametry RPO=0h, RTO=0h. • Replikace musí pracovat transparentně, s využitím nativních MPIO ovladačů v operačních systémech, bez nutnosti instalovat na servery dodatečný softwarový kód. • K ochraně proti Split-Brain situaci musí být implementována funkce rozhodce, umístitelného do třetí lokality, která disponuje IP konetktivitou Layer-3.	AND
Souborová replikace:		
50	Mezi oběma primárními diskovými poli je požadováno zprovoznění souborové replikace s následujícími vlastnostmi: • CIFS i NFS spojení k primární straně každého souborového systému musí být polem prezentována jako přístupná pro čtení i zápis. • Přenos dat musí probíhat asynchronně, na úrovni hardware, bez závislosti na operačním systému připojených serverů a klientů. • V případě výpadku libovolného z polí je požadována manuální aktivace sekundární strany souborového systému.	AND
Replikace do záložních diskových polí:		
51	Z každého primárního pole je požadováno zprovoznění replikace dat do zvoleného záložního pole takto: • Replikace musí probíhat na úrovni hardware, bez závislosti na operačním systému připojených serverů a bez závislosti na běhu externí aplikace. • Replikace bude prováděna automaticky, v pravidelných intervalech. • Replikovat se bude obsah standardních LUNů i Metro-LUNů. • Přenášet na záložní pole se budou pouze změny, například metodou forever increment nebo její obdobou. • Výsledkem replikace bude historie obnovitelných záloh, umístěná na záložním poli, kdy v případě obnovy se každá záloha chová jako plnohodnotný full-backup, bez nutnosti používat k obnově dat inkrementální či diferencální zálohy. • Je požadována možnost obnovy historické zálohy zpět na primární pole, přímo do původního LUNu. • Je požadována možnost okamžitého otevření historické zálohy a přetření jejího obsahu pomocí serveru, bez nutnosti celou zálohu kamkoliv fyzicky obnovovat. • Na veškerá data uložená na záložních polích musí být automaticky aplikována globální deduplikace. • Veškerá data uložená na záložních polích musí být automaticky chráněna pomocí WORM technologie, zabráňující jejich změně či smazání, a to i ze strany správce systému. • WORM ochrana musí být řízena retenční politikou.	AND
4 ks SAN switch, každý s parametry:		
52	Provedení do RACK 19", redundantní napájení v konfiguraci 1+1.	AND
53	Konektivita: • Osazeno a zalicencováno 47 ks portů FC32, optical multi-mode SR. • Osazen a zalicencován 1 ks portu FC32, optical single-mode LWL, pro spojení na vzdálenost 10 km. • 1 ks port 1GbE pro out-of-band management.	AND
54	Funkcionalita odpovídající vlastnostem Fabric Watch, ISL Trunking, Extended Fabric a Fabric Vision.	AND
55	Součástí dodávky musí být časové i kapacitně neomezené licence na veškeré požtávané funkce, služby, osazené porty, řadiče a přístupové protokoly.	AND
2 ks Záložní zdroj UPS, každý s parametry:		
56	Provedení do RACK 19"	AND
57	Napájení 3f 400V.	AND
58	Výkon minimálně 8 kVA.	AND
59	Dooba zálohození při zátěži 5000W minimálně 10 minut.	AND
60	Možnost doplnit expanzí bateriový box.	AND
61	Management karta s portem 100Mbps ethernet pro vzdálenou správu, včetně integračního SW k zajištění bezpečného vypnutí serverů.	AND
62	Grafický LCD displej se signalizací provozních stavů.	AND
2ks RACK, každý s parametry:		
63	Rack 19" 42U, včetně předních i zadních dveří a bočních panelů.	AND
64	Nosnost a hloubka dostatečná pro instalaci všech nabízených komponent.	AND
65	Přední a zadní dveře z perforovaného plechu.	AND
66	Zamykací systém s obočnou páskou na předních i zadních dveřích.	AND
67	Osazeno 2x PDU, každé poskytlující minimálně 15x výstup C13, napáieno z nabízeného záložního zdroje UPS.	AND
Záruka a servis:		
68	Na veškerý dodávaný HW a SW je požadován záruční servis 5 let, s opravou v místě instalace, plně krytý technickou podporou výrobce. Přístup k technické podpoře výrobce 24x7. Doručení náhradního dílu, dojezd technika a oprava na místě instalace do 4 hodin od diagnostiky závady. V ceně záručního servisu musí být náhradní díly, doprava i práce technika.	AND
69	Servis je poskytován v režimu 24x7, přijetí hlášení o incidentu a zahájení jeho řešení je realizováno nejpozději do 1 hodiny od prvního zavolání zákazníka na servisní linku poskytovatele (popř. ekvivalentně dalšími postupy popsanými ve smlouvě).	AND
70	Incidenty jsou rozděleny na kritické a nekritické: •Kritický incident má dopad na provoz či dostupnost řešení a omezuje provoz napojených systémů. •Nekritický incident umožňuje zachovat provoz řešení bez reálného dopadu na napojené systémy či aplikace. •Kritický incident je vyřešen do 4 hodin od diagnostiky závady. •Nekritický incident je odstraněn do 3 pracovních dnů od okamžiku nahlášení incidentu.	AND
71	Záruční servis musí plně pokrývat i komponenty jako jsou disky a paměťová média, bez dalších omezení, včetně jejich opotřebení provozem. Pro každý vadný i opotřebovaný komponent je požadována jeho bezplatná záruční výměna.	AND
72	Vadné disky a paměťová média vyměněná v rámci záruky se nevrací, ale zůstávají v majetku Závadatele.	AND
73	Proaktivní notifikace o nových firmware, bezpečnostních updatech všech komponent řešení.	AND
74	1x ročně bude naplánována a provedena upgrade firmware dodaného řešení.	AND
75	2x ročně bude vracováni a dodán kapacitní a výkonostní report.	AND
76	Na vřzdálení bude provedena aplikace bezpečnostních patchů.	AND
Implementační služby:		

77	• Zpracování high-level designu celého prostředí. • Montáž, inicializace, propojení a oživení veškerého dodaného HW i SW. • Aktualizace firmware na výrobce doporučené verze. • Napojení na stávající služby LDAP/AD. • Vytvoření souborových systémů NAS a jejich publikování v síti. • Vytvoření LUNů a Metro-LUNů a jejich mapování k serverům. • Konfigurace replikace Active/Active Metro Cluster. • Konfigurace souborové replikace. • Konfigurace WORM replikace do záložních polí. • Zpracování administrátorské dokumentace s popisem skutečného provedení celého řešení. Nedílnou součástí dokumentace bude soupis použitých konfiguračních parametrů, IP adres, účtů, hesel a certifikátů. • Předání soupisu všech licencí dodaných k daným zařízením nebo samostatně (název, popis-účel, počet) pro účely následného licenčního auditu. • Vypracování vzorů akceptačních scénářů, postupů a výstupních protokolů. • Zaškolení minimálně 3 pracovníků k provádění správy a údržby systému. • Poimplementační konzultace prostřednictvím emailu, telefonu a vzdáleného přístupu, za účelem odladění parametrů systému na základě zkušenosti z provozu, v délce minimálně 3 měsíce. Poimplementační konzultace musí být poskytována český hovořícími pracovníky, kteří se osobně podíleli na instalaci, migraci dat a provozování systému.	AND
Migrace dat:		
78	Je požadována online migrace fyzických i virtuálních serverů ze stávajících diskových polí na nová primární pole: • U migrace je třeba počítat v obou lokalitách s fyzickými servery s OS Windows Server a virtuálními servery na platformě VMware vSphere Enterprise Plus. • Migrace virtuálních i fyzických serverů musí probíhat online, bez dopadu na výkon a dostupnost produkčního prostředí. • K provedení bezvypadkové online migrace je možné použít buď nativní importní funkce primárních diskových polí, nebo hardwarové migrační appliance, které však musí být po skončení migrace z prostředí odstraněny. • Veškeré migrační práce budou probíhat výhradně ve dnech pracovního klidu.	AND
79	Shrnutí podkladů k migraci, příprava a prezentace migračního plánu.	AND
80	Provedení zkušební migrace pomocí vzorku produkčních dat a serverů.	AND
81	Provedení ostré migrace produkčních dat.	AND
Akceptace:		
82	• Ověření funkcí a vlastností všech dodaných zařízení a komponent na soulad s požadovanými parametry. • Otestování funkce NAS WORM. • Otestování funkce Metro Cluster, včetně testu RPO a RTO. • Otestování funkce souborové replikace, včetně testu fail-over a fail-back. • Otestování funkce replikace do záložních polí, včetně testu obnovy dat zpět na primární pole. • Otestování výpadku SAN switche. • Otestování výpadku primárního datového úložiště. • Otestování výpadku více datových úložišť najednou. • Otestování výpadku celé jedné lokality. • Otestování obnovy vybraných produkčních serverů a aplikací ze záložních diskových polí na pole primární.	AND

Kalkulace nabídkové ceny

Kusů	Položka	
2	Primární diskové pole	
2	Záložní diskové pole	
4	SAN switch	
2	Záložní zdroj UPS	
2	RACK	
1	Implementační služby	
1	Migrace dat	
1	Akceptace	
Nabídková cena celkem v Kč bez DPH		34 711 000,00 Kč

Příloha č. 4
ke smlouvě „Datová úložiště MPO 2024+“
(dále jen „**Smlouva**“)

Smluvní ujednání v rámci zákona o kybernetické bezpečnosti
uzavřená dle § 4 zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti, (dále jen „**Příloha**“)

Česká republika – Ministerstvo průmyslu a obchodu (dále také jako „**Objednatel**“)

a

IMPROMAT-COMPUTER s.r.o. (dále také jako „**Zhotovitel**“)

1. Obecná ustanovení

- 1.1. Tato Příloha tvoří nedílnou součást Smlouvy.
- 1.2. Není-li dále stanoveno jinak nebo nevyplývá-li jinak z kontextu, mají pojmy počínající velkým písmenem v této Příloze shodný význam, jaký mají ve Smlouvě.
- 1.3. Smluvní strany dále vymezují následující pojmy:
 - a. zákon č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (dále jen „**ZoKB**“); a
 - b. vyhláška č. 82/2018 Sb., o kybernetické bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**VoKB**“).
- 1.4. Objednatel tímto informuje Zhotovitele, že plnění Zhotovitele dle této Smlouvy se považuje za plnění významného Zhotovitele dle § 2 písm. n) VoKB a že jej Objednatel eviduje v souladu s § 8 odst. 1 písm. b) VoKB jako významného Zhotovitele.
- 1.5. Zhotovitel určí odpovědnou osobu ve věcech kybernetické bezpečnosti, která odpovídá za:
 - a. informování statutárního orgánu Zhotovitele o požadavcích na kybernetickou bezpečnost, které vyplývají ze smluvního vztahu se Objednatelem, z VoKB a z této Přílohy;
 - b. komunikaci s manažerem kybernetické bezpečnosti Objednatele ve věcech spojených s plněním dle této Přílohy nebo vyplývajících ze ZoKB a VoKB.
- 1.6. Zhotovitel informuje Objednatele o jmenování odpovědné osoby ve věcech kybernetické bezpečnosti a předá Objednateli kontaktní údaje odpovědné osoby do deseti dnů od nabytí účinnosti této přílohy.

2. Rozsah zapojení Zhotovitele a poddodavatelé Zhotovitele

- 2.1. Rozsah zapojení Zhotovitele na rozvoji, provozu a zajištění kybernetické bezpečnosti primárních a podpůrných aktiv dle VoKB je určen předmětem plnění Smlouvy včetně jejích příloh.
- 2.2. Zhotovitel je oprávněn využít k plnění dle Smlouvy poddodavatele jen v případě, že to Smlouva včetně jejích příloh výslovně připouští, a to za podmínek v ní uvedených. Nestanoví-li Smlouva včetně příloh jinak, podléhají jednotliví poddodavatelé předchozímu písemnému schválení ze strany Objednatele.
- 2.3. Zhotovitel je povinen zavázat případné poddodavatele k plnění shodných povinností, které plní Zhotovitel vůči Objednateli dle této Přílohy. Zhotovitel Objednateli doloží, že u poddodavatelů smluvně vyžaduje dodržování pravidel dle této Přílohy, a to poskytnutím příslušné smlouvy do 10 dnů od jejího uzavření.
- 2.4. Zhotovitel se zavazuje, že pravidla dle této Přílohy budou dodržovat i pracovníci Zhotovitele, poddodavatelé Zhotovitele a jejich pracovníci. Za porušení pravidel dle této Přílohy poddodavatelem odpovídá Zhotovitel Objednateli tak, jako by pravidel dle této Přílohy porušil sám.
- 2.5. Zhotovitel se zavazuje soustavně (případně pravidelně dle povahy) dohlížet na plnění této Přílohy ze strany jeho poddodavatelů a jejich zaměstnanců. Zhotovitel odpovídá za zajištění dostatečné znalosti pravidel dle této Přílohy, ze strany svých Zhotovitelů a jejich zaměstnanců.
- 2.6. Objednatel je oprávněn provést školení pravidel dle této Přílohy pro pracovníky Zhotovitele a jeho poddodavatelů, kteří mají přístup k aktivům Objednatele. Objednatel oznámí Zhotoviteli předpokládaný termín konání školení alespoň s předstihem 30 dnů a určí pracovníky Zhotovitele, kteří jsou povinni se školení zúčastnit. Objednatel současně zvolí formu a technické prostředky, prostřednictvím kterých bude školení probíhat. Školení ze strany Objednatele nezavazuje Zhotovitele povinnosti provádět vlastní školení svých školení pracovníků a odpovědnosti za zajištění dostatečné znalosti pravidel dle této Přílohy ze strany těchto pracovníků. Zhotovitel je povinen poskytnout k tomu veškerou součinnost, zejména zajistit účast svých pracovníků a poddodavatelů na školení a zajistit odpovídající prostory a technické prostředky dle pokynů Objednatele.

3. Data, využití Dat Zhotovitelem a likvidace Dat

- 3.1. Zhotovitel je při poskytování plnění dle Smlouvy oprávněn užívat nebo sdílet data předaná mu Objednatelem či jiným způsobem získaná nebo vytvořená při plnění této Smlouvy (dále jen „Data“) pouze v rozsahu nezbytném ke splnění Smlouvy a pouze v souladu se Smlouvou a příslušnými právními předpisy, tj. zejména ZoKB a VoKB.

- 3.2. Zhotovitel se zavazuje dodržovat parametry plnění definující časy odezvy a odstranění vad v případě omezení dostupnosti, důvěrnosti či integrity Dat, jak jsou stanoveny Smlouvou.
- 3.3. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí, že veškerá Data zůstávají předmětem výhradních práv Objednatele, který je jediným vlastníkem Dat a pořizovatelem databází, ve kterých jsou Data uložena.
- 3.4. Zhotovitel se zavazuje šifrovat datové nosiče, která obsahují Data, v souladu s předepsanými pravidly v rámci klasifikace informací.
- 3.5. Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost a důvěrnost Dat a zavazuje se, že tato Data nebudou Zhotovitelem zneužita, využita a poskytnuta třetím osobám.
- 3.6. Zhotovitel je povinen omezit přístup k Datům Objednatele pouze na ty zaměstnance a třetí strany, u kterých přístup vyžaduje plnění Smlouvy nebo plnění zákonných povinností. Zhotovitel nesmí umožnit přístup k Datům Objednatele jiným organizacím, jako například poddodavatelům nebo partnerům, bez předcházejícího prokazatelného souhlasu Objednatele. Vysloví-li Objednatel ve Smlouvě nebo jinak písemně souhlas se zapojením konkrétního poddodavatele do plnění Smlouvy, uděluje tím souhlas se zpřístupněním Dat Objednatele poddodavateli v rozsahu nezbytném pro plnění Smlouvy.
- 3.7. Učiní-li orgány činné v trestním řízení nebo jiné orgány státní správy jakoukoli právně závaznou žádost o poskytnutí Dat Objednatele, je Zhotovitel povinen tuto skutečnost oznámit Objednateli neprodleně a s předstihem před poskytnutím takových informací, pokud mu to právní předpisy nezakazují.
- 3.8. Zhotovitel se zavazuje na základě výzvy Objednatele bez zbytečného odkladu předat bezpečným způsobem ve strojově čitelné podobě a obvyklém formátu jakákoli Data v dispoziční sféře Zhotovitele. Zhotovitel se k výzvě Objednatele zavazuje poskytnout nezbytnou součinnost, přičemž si smluvní strany mohou písemně dohodnout jiný způsob předání Dat.
- 3.9. Zhotovitel se zavazuje odstranit veškerá Data pokud dojde k ukončení Smlouvy nebo pokud Objednatel podá písemnou žádost, a to nejpozději do 14 dní od ukončení Smlouvy a za možného dozoru zástupce Objednatele. V případě, že Zhotovitel bude mít na svých nosičích Data vysoké či kritické úrovně důležitosti určené v souladu s přílohou č. 1 VoKB, má povinnost tyto nosiče fyzicky protokolárně zlikvidovat, případně je předat k likvidaci Objednateli.

4. Bezpečnost lidských zdrojů

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje prověřit každého pracovníka před umožněním přístupu k Datům nebo před jeho zapojením do činností, které by mohly ovlivnit předmět plnění Smlouvy, a to alespoň ověřením:

- a. dosaženého vzdělání a odborné kvalifikace;
 - b. bezúhonnosti výpisem z rejstříku trestů;
 - c. profesních zkušeností, jde-li o pracovníky, kteří mají zastávat administrátorské role.
- 4.2. Zhotovitel zavede pravidelné školení svých pracovníků v oblasti kybernetické bezpečnosti a základní kybernetické hygieny, realizuje alespoň 1x ročně další doplňující aktivity rozvoje povědomí v oblasti kybernetické bezpečnosti a vede o tomto školení a realizovaných aktivitách spolehlivou evidenci.
- 4.3. Zhotovitel poučí své pracovníky o požadavcích dle této Přílohy před umožněním jejich přístupu k Datům nebo před jejich zapojením do činností, které by mohly ovlivnit bezpečnost v souvislosti s předmětem plnění Smlouvy.
- 4.4. Zhotovitel zajistí, aby pracovníci před umožněním jejich přístupu k Datům nebo před zapojením do činností, které by mohly ovlivnit bezpečnost předmětu plnění Smlouvy, měli uzavřenou dohodu o zachování mlčenlivosti (důvěrnosti) Dat s adekvátní dobou trvání povinnosti mlčenlivosti.
- 4.5. Zhotovitel zajistí procesy a pravidla vedení disciplinárního řízení (zejména odstupňované reakce) a v případě potřeby provádí disciplinární řízení k přijetí opatření vůči pracovníkům, kteří porušili povinnosti v oblasti kybernetické bezpečnosti.
- 4.6. Zhotovitel zajistí dostatečnou míru zastupitelnosti pro technické bezpečnostní aspekty plnění smlouvy.

5. Řízení přístupu

- 5.1. Politika řízení přístupu Zhotovitele musí být nastavena, dokumentována, a revidována na základě požadavků informační bezpečnosti tak, aby efektivně chránila důvěrnost, dostupnost a integritu Dat dle jejich kritičnosti/citlivosti.
- 5.2. Přihlašování a pravidla přístupů:
- a. Musí být zavedeny postupy pro odebrání nebo blokování přístupových oprávnění zaměstnanců Zhotovitele v případě potřeby, zejména pokud:
 - zaměstnanec již nepotřebuje přístup k plnění svých pracovních povinností (např. pokud došlo ke změně pozice zaměstnance),
 - zaměstnanec se dopustil závažného porušení povinností v oblasti kybernetické bezpečnosti nebo existují důvodné obavy, že se takového porušení dopustí,
 - zaměstnanec nesplňuje požadavky na přístup k Datům nebo požadavky na zapojení do činností, které by mohly ovlivnit bezpečnost předmětu plnění Smlouvy,

- se ukáže potřeba přijmout mimořádné bezpečnostní opatření spočívající v odebrání přístupu (zejména pokud Zhotovitel dal zaměstnanci výpověď z výpovědního důvodu podle § 52 písm. f), g) a h) zákoníku práce),
 - dojde k ukončení pracovního poměru nebo jiné formy spolupráce,
 - došlo k úniku autentizačních údajů (hesla),
- b. Musí být vedena evidence o udělených a odebraných přístupových oprávněních.
- c. Všechny IT komponenty musí být před předáním konfigurovány tak, aby citlivé bezpečnostní operace mohly vykonávat pouze osoby s příslušným oprávněním (správci). O výjimkách musí být informována příslušná osoba Objednatele. Výjimky musí být předem schváleny a zdokumentovány.
- d. Zhotovitel může být Objednatelem požádán, aby mu poskytl podporu při provádění auditu uživatelských oprávnění v systémech pod kontrolou Zhotovitele. Zhotovitel musí poskytnout podporu, která bude pro tento účel potřebná.

6. Zvládání kybernetických bezpečnostních událostí

- 6.1. Zhotovitel zajistí, aby jeho pracovníci a Zhotovitelé oznamovali neobvyklé chování technických aktiv a podezření na jakékoliv zranitelnosti a hrozby.
- 6.2. Zhotovitel vede a uchovává záznamy o kybernetických bezpečnostních událostech a o jejich zvládání.
- 6.3. Zhotovitel prošetří a určí příčiny kybernetické bezpečnostní události. Zhotovitel poskytne Objednateli aktivní součinnost a relevantní informace o příčinách, podezřelém zařízení či osobě na straně Zhotovitele v případě kybernetické bezpečnostní události související s Daty.

7. Fyzická bezpečnost

- 7.1. Zhotovitel se zavazuje dodržovat režimová opatření v případě režimových pracovišť (perimetr s řízeným vstupem).
- 7.2. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel vede evidenci osob, které vstupují do neveřejných částí objektů Objednatele, a evidenci vozidel, která vjíždějí do objektů Objednatele.

8. Aplikační bezpečnost

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje užívat technická aktiva, která jsou podporována, sledovat dostupnost opravných balíčků nebo záplat a zajistit bezodkladnou bezpečnostní aktualizaci. Pokud není

bezpečnostní aktualizace dostupná, Zhotovitel zajistí jiné kompenzační řešení, případně zranitelnost může být akceptována.

9. Kryptografické algoritmy

- 9.1. Zhotovitel se zavazuje používat pouze aktuálně doporučované a odolné kryptografické algoritmy a kryptografické klíče.

10. Dodatečná bezpečnostní opatření

- 10.1. V případě, že Objednatel při hodnocení rizik spojených s touto Smlouvou identifikuje skutečnosti, jejichž existence tvoří podstatnou kybernetickou hrozbu a/nebo riziko pro předmět Smlouvy, a tyto dosahují kritické úrovně dle přílohy č. 2 VoKB, nebo v případě, že vyjde najevo, že Zhotovitel porušuje tuto Přílohu či takové porušení hrozí, porušuje Smlouvu včetně jejích dalších příloh podstatným způsobem či takové podstatné porušení hrozí, může Objednatel Zhotoviteli uložit přijetí dalších bezpečnostních opatření ve smyslu § 5 ZoKB bez nutnosti přijetí dodatku Smlouvy ve smyslu § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Objednatel při naplnění podmínek výše předá Zhotoviteli seznam vybraných bezpečnostních opatření, která navrhuje ke snížení identifikovaného rizika zavést, a to včetně konkrétní specifikace formy bezpečnostního opatření. Zhotovitel je povinen bez zbytečného prodlení zavést požadovaná bezpečnostní opatření a jejich zavedení oznámit Objednateli. Zhotovitel je oprávněn do 5 pracovních dní podat připomínky k formě zvolených bezpečnostních opatření a navrhnout jinou formu zvolených bezpečnostních opatření, kterou je povinen zavést bez zbytečného prodlení, po jejich schválení Objednatelem, a jejich zavedení Objednateli oznámit.
- 10.2. Další bezpečnostní opatření přijatá dle tohoto článku Přílohy musí být přiměřená, přičemž součástí ceny za plnění dle Smlouvy tvoří také náklady na implementaci bezpečnostních opatření, není-li určeno ve Smlouvě jinak.

11. Dokumentace

- 11.1. Zhotovitel je povinen zpracovat a do 30 pracovních dnů od zahájení poskytování plnění dle Smlouvy Objednateli předat dokumentaci, která bude ve smyslu přílohy č. 5 VoKB zahrnovat:
 - a. postupy bezpečného provozu;

- b. postupy pro řízení privilegovaných oprávnění a řízení přístupu pro mimořádné situace (konkrétní postupy pro pracovníky Zhotovitele a jeho poddodavatelů podílející se na poskytování plnění dle Smlouvy);
 - c. postupy pro bezpečný vzdálený přístup (konkrétní postupy pro pracovníky Zhotovitele a jeho poddodavatelů podílejících se na poskytování plnění dle Smlouvy);
 - d. postupy pro řízení technických zranitelností a pro testování a nasazení oprav;
 - e. postupy pro bezpečné používání kryptografické ochrany;
 - f. přehled jednotlivých zařízení (v rozsahu konfiguračních údajů CMDB aktualizovaných na denní bázi: obecný název, typ zařízení, označení výrobce, sériové číslo, ID/tag, typ HW včetně verze, typ SW včetně verze, typ a počet CPU, velikost RAM, výrobcem udávaný příkon, řešitelská skupina odpovědná za zařízení, emailový a telefonický kontakt na řešitelskou skupinu odpovědnou za zařízení);
 - g. další dokumentaci relevantní pro poskytování služby (konfigurační standard včetně nastavení zabezpečení pro jednotlivá zařízení minimálně v takovém rozsahu, aby dle něj bylo možné nastavit nové zařízení v případě havárie).
- 11.2. Nejsou-li požadavky na obsah konkrétní části dokumentace podle odst. 11.1 této Přílohy stanoveny VoKB, ZoKB, Smlouvě (vč. této Přílohy) ani výkladovém dokumentu Národního úřadu pro kybernetickou a informační bezpečnost, uplatní se pro zpracování dokumentace přibližně požadavky mezinárodně platných technických norem, zejména ISO/IEC/IEEE 15289, ISO/IEC/IEEE 26511, ISO/IEC/IEEE 26512, ISO/IEC 26513 a ISO/IEC/IEEE 26515.
- 11.3. Dokumentaci podle odst. 11.1 této Přílohy je Zhotovitel povinen revidovat a případně aktualizovat nejméně jednou ročně a dále kdykoli při změně skutečností zachycených v dokumentaci. Zhotovitel je povinen výsledek provedené revize a případné aktualizace oznámit Objednateli bez zbytečného odkladu od jejich provedení.
- 11.4. Objednatel a Zhotovitel se zavazují podrobit předání a převzetí dokumentace podle odst. 11.1 této Přílohy akceptačnímu řízení, přičemž lhůta pro připomínkování dokumentů se stanoví na 10 pracovních dnů od obdržení příslušného dokumentu a lhůta k odstranění vad dokumentů se stanoví na 10 pracovních dnů od obdržení připomínek k tomuto dokumentu. Nestanoví-li Smlouva pravidla akceptačního řízení, má Objednatel ve lhůtě pro připomínkování dokumentů právo vytknout zhotoviteli vady dokumentů. Dokument má vadu, je-li v rozporu s požadavky ZoKB, VoKB nebo Smlouvy (vč. této Přílohy). Zhotovitel je povinen ve lhůtě k odstranění vad dokumentů předat Objednateli dokumenty bez vad vytknutých Objednatелеm. Tato procedura se může opakovat, nejsou-li vady dokumentů odstraněny řádně.

12. Autorství a licence

- 12.1. Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak uplatní se na autorství a licence čl. 12 této Přílohy.
- 12.2. Pokud bude výsledkem činnosti Zhotovitele a součástí plnění Zhotovitele dle Smlouvy dílo, které naplňuje znaky díla dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**autorské dílo**“), a také v případě že bude jakékoli dílo naplňující tyto znaky autorského díla při plnění Zhotovitele použito, prohlašuje Zhotovitel, že Objednatel na základě Smlouvy a v souladu s ní získal veškerá oprávnění k takovému autorskému dílu, aby byl splněn účel Smlouvy.
- 12.3. Odměna za poskytnutí, zprostředkování nebo postoupení licence k autorskému dílu je zahrnuta v ceně dle Smlouvy.

13. Provádění auditů

- 13.1. Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak uplatní se na provádění auditů čl. 13 této Přílohy.
- 13.2. Zhotovitel umožní, na základě předchozí výzvy ze strany Objednatele doručené v přiměřeném časovém předstihu a pouze v nezbytném rozsahu, přístup k údajům, účtům, záznamům, pracovním postupům, technické dokumentaci a jiným dokladům či podkladům, do prostor a k technickým prostředkům vztahujícím se k plnění této Smlouvy (dále jen "**Auditované materiály**"), a to za účelem uskutečnění auditu provozních a technologických procesů a/nebo bezpečnostních opatření používaných Zhotovitelem při plnění povinností vyplývajících z této Přílohy a Smlouvy (dále jen "**Audit**").
- 13.3. Audit bude prováděn dle potřeb Objednatele, a to v pravidelných intervalech a v případě bezpečnostních událostí, důvodného podezření na nedostatečnou úroveň ochrany Dat či aktiv Objednatele či důvodného podezření na nakládání s Daty či aktivy Objednatele v rozporu s relevantními ustanoveními Smlouvy a důvodného podezření na nedodržení bezpečnostních opatření podle této Přílohy.
- 13.4. Audit bude prováděn Objednatelem nebo jím pověřeným externím auditorem, smluvně zavázaným k mlčenlivosti minimálně v rozsahu odpovídajícím povinnostem mlčenlivosti Objednatele dle Smlouvy, a která není k Zhotoviteli v soutěžním nebo jiném konkurenčním postavení.
- 13.5. Zhotovitel poskytne veškerou nezbytnou součinnost k řádnému provádění a dokončení Auditů a pro tuto činnost zajistí účast kvalifikovaných pracovníků.
- 13.6. Jakákoliv data, informace nebo jiná aktiva získaná při Auditě mohou být použita výhradně pro účely Auditů, vyhodnocení jeho výsledků a přijetí navazujících opatření a pro další potřeby Objednatele při řízení vztahu s Zhotovitelem.

- 13.7. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 1 měsíce od ukončení auditu, předložit Objednateli návrhy opatření napravujících nedostatky zjištěné při Auditu. Jednotlivá opatření navržená v návaznosti na výsledky Auditu podléhají před jejich přijetím Zhotovitelem předchozímu schválení ze strany Objednatele. Návrhy zřejmě nevhodných či neúčinných opatření Objednatel odmítne a Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem navrhnout jiná vhodná opatření. Zhotovitel je taktéž povinen se na výzvu Objednatele podrobit dodatečné kontrole ze strany Objednatele nebo osoby, která Audit provedla, za účelem ověření nápravy nedostatků zjištěných při Auditu a kontroly přijatých opatření.
- 13.8. Součástí ceny za plnění dle Smlouvy tvoří také náklady na provedení jednoho Auditů za kalendářní rok. Pokud Audit odhalí jakékoliv podstatné porušení Smlouvy nebo hrozbu takového podstatného porušení, uhradí Zhotovitel Objednateli veškeré důvodně vynaložené náklady vzniklé v důsledku Auditů a porušení bezodkladně napraví vč. případné implementace dodatečných bezpečnostních opatření.

14. Řízení změn

- 14.1. Zhotovitel se zavazuje sledovat a identifikovat změny, které mají nebo mohou mít vliv na zajištění kybernetické bezpečnosti Dat Objednatele a informovat Objednatele o této skutečnosti.
- 14.2. Zhotovitel se zavazuje, vyjeví-li se skutečnost, že by změna mohla být významnou změnou nebo dá-li Objednatel Zhotoviteli takový pokyn, zejména před nasazením nové technologie (hardware a software) nebo při změně stávající technologie nebo při změně postupu správy technologie, která je předmětem plnění smluvního vztahu se Objednatelem, zajistit:
- a. identifikaci a vyhodnocení možných dopadů změny na kybernetickou bezpečnost;
 - b. vyhodnocení, zda změna je významnou změnou dle § 11 VoKB, a při tomto vyhodnocení zohlednit politiku řízení změn Objednatele;
 - c. předání dokumentace vyhodnocení změny dle předchozích písmen Objednateli k určení změny jako významné změny dle § 11 VoKB;
 - d. posouzení rizik související s významnou změnou ve vztahu k plnění dle Smlouvy a dokumentovat toto posouzení.
- 14.3. Zhotovitel se zavazuje při provádění významných změn zajistit:
- a. dokumentované řízení realizace významné změny;

- b. bezpečnostní testování významné změny před jejím zavedením do provozu v souladu s požadavky § 13 písm. f) VoKB o posouzení možnosti případného navrácení do původního stavu; a
 - c. zpracování dokumentace skutečného provedení významné změny (popis konfigurace a bezpečnostních nastavení, způsob řízení přístupu včetně vytvořených účtů a přidělených oprávnění, postupy pro zajištění kontinuity provozu a obnovy po havárii) a související aktualizaci dokumentace dle článku 11 této Přílohy a provedení dalších činností.
- 14.4. Zhotovitel se zavazuje reagovat na změny, zejména aktualizovat bezpečnostní a provozní dokumentaci a upravit na své straně bezpečnostní opatření tak, aby odpovídala novému stavu po provedení změny.
- 14.5. Zhotovitel se zavazuje při plnění Smlouvy přiměřeně postupovat dle systému řízení změn Objednatele vymezeným v souladu s § 11 a § 13 VoKB.

15. Informační povinnost Zhotovitele

15.1. Zhotovitel je povinen Objednatele bez zbytečného odkladu informovat o:

- a. identifikovaných kybernetických bezpečnostních událostech a hrozbách souvisejících s plněním Smlouvy, nejpozději však do 48 hodin od výskytu;
- b. významné změně ovládání Zhotovitele, přičemž ovládáním se rozumí vliv, ovládání či řízení dle § 71 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních korporacích, ve znění pozdějších předpisů, či ekvivalentní postavení, a to do 5 pracovních dnů od uskutečnění této změny; a
- c. změně vlastnictví či oprávnění nakládat se zásadními aktivy využívanými Zhotovitelem k plnění Smlouvy, a to do 5 pracovních dnů od uskutečnění této změny;
- d. změnách v rámci poddodavatelského řetězce Zhotovitele souvisejících s plněním Smlouvy.

15.2. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli a příslušným dozorovým orgánům veškerou nutnou součinnost v případě dozorového auditu za účelem ověření řízení kybernetické bezpečnosti.

16. Proces ukončení Smlouvy a řízení kontinuity

16.1. Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak uplatní se na pravidla pro ukončení Smlouvy a řízení kontinuity čl. 16 této Přílohy.

- 16.2. Smluvní strany se dohodly, že při ukončení Smlouvy z jakéhokoli důvodu vyvinou veškeré úsilí k tomu, aby do doby dokončení migrace Dat či převodu plnění dle Smlouvy k Objednateli nebo jinému provozovateli, nedošlo k narušení parametrů plnění ve Smlouvě do té doby definovaných, a aby případný nový provozovatel dostal veškeré informace o plnění Smlouvy potřebné pro pokračování nebo nahrazení takového plnění.
- 16.3. Zhotovitel se zavazuje v rozsahu předmětu plnění aktivně podílet na splnění povinností uvedených v § 15 VoKB, které musí splnit Objednatel. Minimálně se Zhotovitel zavazuje v rozsahu předmětu plnění na své straně:
- a. zajistit adekvátní kontinuitu svých aktiv, které jsou potřebné k poskytování předmětu plnění; a
 - b. pravidelně kontrolovat a testovat, že je schopen kontinuitu aktiv zajistit dle sjednané úrovně služeb.
- 16.4. Zhotovitel se zavazuje poskytnout nezbytnou součinnost při zpracování plánů obnovy a havarijních plánů a dalších povinností Objednatele.

17. Smluvní pokuta

- 17.1. V případě porušení jakékoli povinnosti Zhotovitele dle této Přílohy, je Objednatel oprávněn požadovat smluvní pokuty, a to za každé jednotlivé porušení. Objednatel je oprávněn požadovat pokuty v případě, že došlo k porušení této Přílohy, a to ve výši 250.000,- Kč za každý jednotlivý případ takového porušení.
- 17.2. Smluvní pokutou není dotčeno Objednatelovo právo požadovat náhradu škody ve výši převyšující zaplacenou smluvní pokutu.

18. Ostatní ujednání

- 18.1. Zhotovitel se zavazuje provádět veškerá plnění dle Smlouvy v souladu se Smlouvou, příkazy Objednatele, s předanými podklady a dále v souladu s právními předpisy, zejména ZoKB a VoKB. Zhotovitel se zavazuje při výkonu své činnosti včas a prokazatelně upozornit Objednatele na zřejmou nevhodnost jeho příkazů či doporučení vztahujících se k pravidlům bezpečnosti, jejichž následkem může vzniknout újma nebo nesoulad s právními předpisy a zajistit ve spolupráci se Objednatelem náhradní způsob naplnění pravidel bezpečnosti, pokud stávající řešení přestalo být funkční nebo efektivní.
- 18.2. Pokud není ve Smlouvě nebo v této Příloze uvedeno jinak, odměna za provádění povinností a opatření dle této Přílohy a Kybernetických požadavků je součástí odměny dle Smlouvy.

- 18.3. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy, pokud dojde k významné změně kontroly nad Zhotovitelem, přičemž kontrolou se rozumí vliv, ovládání či řízení dle § 71 a násl. zákona č. 90/2020 Sb., o obchodních korporacích, ve znění pozdějších předpisů, či ekvivalentní postavení nebo dojde ke změně vlastnictví či oprávnění nakládat se zásadními aktivy využívanými Zhotovitelem k plnění Smlouvy a tato změna bude Objednatelem vyhodnocena jako bezpečnostní riziko ve smyslu ZoKB a/nebo VoKB.