

KUPNÍ SMLOUVA

Zálohování a archivace

kterou uzavřeli

- na straně jedné: **OR-CZ spol. s r.o.**
IČO: 48168921, DIČ: CZ48168921
sídlo Gorazdova 1477/2, Předměstí, 571 01 Moravská Třebová
zápis v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové oddíl C, vložka 4090
zastoupen Ing. Jaroslavem Plocem, jednatelem
bankovní účet číslo: xxx
- dále jen prodávající –
- na straně druhé: **Město Svitavy**
IČO: 002 77 444, DIČ: CZ00277444
se sídlem T. G. Masaryka 5/35, Předměstí, 568 02 Svitavy
zastoupené starostou Mgr. Bc. Davidem Šimkem, MBA
bankovní účet číslo: xxx
- dále jen kupující -

I.

Předmět smlouvy

- 1.1. Za podmínek dohodnutých v této smlouvě se prodávající zavazuje dodat kupujícímu movité věci - **Zálohování a archivace** (dále též jen jako „zboží“), tj. odevzdat je a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo, a kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za ně prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.
- 1.2. Podrobná specifikace zboží je uvedena:
 - v příloze č. 1 této smlouvy - technická specifikace;
 - v zadávací dokumentaci zadávacího řízení o zadání veřejné zakázky „Posílení kybernetické bezpečnosti města“, na základě kterého byla uzavřena tato kupní smlouva.
- 1.3. Součástí závazku prodávajícího dodat zboží je zejména:
 - 1.3.1. dodání, které zejména zahrnuje:
 - a) provedení instalace zboží na místě plnění, přičemž instalace zahrnuje zejména rozbalení, umístění a zapojení,
 - b) dodání veškerých kabelů a instalačního materiálu,
 - c) konfigurace, začlenění do stávající infrastruktury,
 - d) migrace datových polí,
 - e) reimplementace stávajícího zálohovacího systému na novou infrastrukturu,
 - f) předvedení funkčnosti zboží,
 - g) odstranění všech obalů,
 - h) potřebné licence;
 - 1.3.2. ověřování funkčnosti, které zejména zahrnuje:
 - a) kompletní funkčnost a vyzkoušení,
 - b) zaškolení obsluhy,
 - c) předání technické dokumentace, návodů k obsluze, dokumentace skutečného stavu, prohlášení o shodě (pokud se předává) a certifikátů, to vše v českém jazyce.
- 1.4. Kupní cena má být spolufinancována formou dotace z Národního plánu obnovy v rámci projektu realizovaného pod názvem „Detekce a vyhodnocení kybernetických incidentů“, registrační číslo projektu CZ.31.2.0/0.0/0.0/23_093/0008440. Národní plán obnovy je financován Evropskou unií.

- 1.5. V případě rozporu mezi smlouvou a její přílohou mají vždy přednost ujednání této smlouvy.

II.

Čas a místo plnění

- 2.1. Strany se dohodly na těchto termínech plnění:
- a) zahájení instalace zboží na místě plnění: po účinnosti této smlouvy; o přesném termínu zahájení instalace bude prodávající informovat kupujícího nejméně 3 pracovní dny před zahájením instalace, a to způsobem dohodnutým v článku XI. této smlouvy;
 - b) dodání: do 30 dnů ode dne účinnosti této smlouvy;
 - c) zahájení ověřování funkčnosti zboží: do 2 pracovních dnů ode dne doručení výzvy kupujícího k zahájení ověřování prodávajícímu;
 - d) ověření funkčnosti zboží a jeho akceptace: do 10 dnů ode dne doručení výzvy kupujícího k zahájení ověřování prodávajícímu.
- 2.2. V případě prodlžení prodávajícího s dodáním a/nebo s ověřením funkčnosti zboží a jeho akceptací se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Celkové kupní ceny za každý den prodlžení.
- 2.3. Prodávající byl kupujícím informován, že z důvodu konce dotačního projektu stanoveného poskytovatelem dotace pro splnění celého projektu je nutné zboží dodat a ověřit jeho funkčnost nejpozději do 28.11.2025.
- 2.4. Místem plnění jsou:
- Městský úřad Svitavy, T. G. Masaryka 40/25, Předměstí, Svitavy,
 - Kulturní centrum Fabrika, Wolkerova alej 92/18, Město, Svitavy.

III.

Kupní cena

- 3.1. Celková kupní cena byla stranami dohodnuta jako cena pevná a nejvýše přípustná a činí:
11 279 226,- Kč bez DPH.
- 3.2. V Celkové kupní ceně není zahrnuta daň z přidané hodnoty (v této smlouvě též jen jako „DPH“). DPH bude účtována a hrazena v souladu s platnými právními předpisy. V případech, kdy bude prodávající povinen kupujícímu v souladu s platnými předpisy v daňovém dokladu k dohodnuté Celkové kupní ceně účtovat DPH, zavazuje se kupující takovou DPH prodávajícímu zaplatit.
- 3.3. V dohodnuté Celkové kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s dodáním zboží, zejména náklady na balení a přepravu zboží, pojištění, likvidaci obalů, obstarání dokumentů, licence, náklady na instalaci a uvedení zboží do provozu na místě plnění, ověření funkčnosti, zaškolení obsluhy, uživatelská podpora, servisní podpora a servis.
- 3.4. Celková kupní cena může být měněna pouze písemným dodatkem k této smlouvě a za podmínek vyplývajících ze zákona o zadávání veřejných zakázek.

IV.

Fakturace, platební podmínky

- 4.1. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu žádné zálohy.
- 4.2. Celkovou kupní cenu a případnou DPH se kupující zavazuje uhradit prodávajícímu na základě faktury vystavené po dodání, ověření funkčnosti a akceptaci zboží dle této smlouvy. Přílohou faktury musí být:
- předávací protokol podepsaný zástupcem pro věci technické kupujícího,
 - akceptační protokol podepsaný zástupcem pro věci technické kupujícího,
 - podrobný rozpis položek zboží s vyčíslením jednotkových cen.
- 4.3. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu.
- 4.4. Jestliže v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění dle této smlouvy bude prodávající plátcem DPH a DPH bude ve faktuře připočtena k Celkové kupní ceně, musí faktura dále obsahovat číslo účtu prodávajícího a prohlášení prodávajícího, že:
- číslo účtu prodávajícího uvedené na faktuře je zveřejněno správcem daně podle § 96 zákona o DPH;

- prodávající není správcem daně veden jako nespolehlivý plátce DPH ve smyslu § 106a zákona o DPH.

V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v tomto bodě 4.4., nebo prodávající bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v příslušné evidenci uveden jako nespolehlivý plátce, je kupující oprávněn uhradit částku odpovídající výši DPH vyčíslené na této faktuře přímo na účet správce daně podle § 109a zákona o DPH.

- 4.5. Faktura musí dále obsahovat informaci, že se jedná o projekt financovaný z Národního plánu obnovy, název projektu „Detekce a vyhodnocení kybernetických incidentů“ a registrační číslo projektu CZ.31.2.0/0.0/0.0/23_093/0008440.
- 4.6. Kupující je oprávněn stanovit prodávajícímu další požadavky na obsah a podobu faktur, a to před vystavením faktury, s ohledem na požadavky poskytovatele dotace. Proávající je povinen takové požadavky kupujícího na obsah a podobu faktur akceptovat. V případě, že vystavená faktura nebude obsahovat některou z dohodnutých či stanovených náležitostí nebo náležitosti, přílohy nebo údaje dle požadavků kupujícího, není kupující povinen takovou fakturu uhradit a prodávající je povinen vystavit novou fakturu s opravenými údaji či náležitostmi, přičemž opětovným doručením nové faktury počne běžet nová lhůta splatnosti.
- 4.7. Splatnost faktury činí 14 dnů od data jejího doručení kupujícímu.
- 4.8. Bude-li kupující v prodlení s úhradou faktury nebo její části, je kupující povinen zaplatit prodávajícímu zákonný úrok z prodlení.
- 4.9. Proávající není oprávněn své pohledávky vůči kupujícímu vyplývající z této smlouvy postoupit na třetí osobu, ani zastavit třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
- 4.10. Vznikne-li podle této smlouvy kupujícímu právo na zaplacení smluvní pokuty vůči prodávajícímu, vystaví prodávajícímu penalizační fakturu a je oprávněn jednostranně započítat tuto svoji pohledávku vůči pohledávkám prodávajícího. Kupující je oprávněn kdykoliv započíst své i nesplacené pohledávky vůči prodávajícímu proti pohledávkám prodávajícího vůči kupujícímu z této smlouvy.

V.

Dodání

- 5.1. Proávající je povinen předat kupujícímu nainstalované funkční zboží v místě plnění po splnění všech závazků prodávajícího dle bodu 1.3.1. této smlouvy. Zboží musí splňovat vlastnosti stanovené touto smlouvou a vyhovovat všem platným a účinným právním předpisům a normám.
- 5.2. Převzetí zboží a splnění všech dalších závazků prodávajícího spojených s dodáním (viz bod 1.3.1. této smlouvy) potvrdí kupující podpisem předávacího protokolu.
- 5.3. Kupující není povinen převzít zboží v případě výskytu jakýchkoliv vad zboží. V případě, že kupující převezme zboží s vadami, uvede tuto skutečnost do předávacího protokolu spolu s termínem pro odstranění vady. V případě, že prodávající neodstraní vady uvedené v předávacím protokolu v termínu stanoveném kupujícím, zavazuje se zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč denně za každou vadu, s jejímž odstraněním bude v prodlení.
- 5.4. Vlastnické právo a nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží.

VI.

Ověřování funkčnosti zboží a jeho akceptace

- 6.1. V průběhu ověřování funkčnosti prodávající provede činnosti zajišťující kompletní funkčnost zboží v návaznosti na další komponenty infrastruktury kupujícího a zajistí provedení činností dle bodu 1.3.2. této smlouvy.
- 6.2. Podmínkou akceptace zboží kupujícím je, že zboží splňuje požadované vlastnosti a funkčnost.
- 6.3. Po ukončení ověřování funkčnosti dle tohoto článku VI. sepiší strany akceptační protokol.
- 6.4. Kupující není povinen podepsat akceptační protokol v případě výskytu jakýchkoliv vad. V případě, že kupující podepíše akceptační protokol s vadami, uvede tuto skutečnost do akceptačního protokolu spolu s termínem pro odstranění vady. V případě, že prodávající neodstraní vady uvedené v akceptačním protokolu v termínu stanoveném kupujícím, zavazuje se zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč denně za každou vadu, s jejímž odstraněním bude v prodlení.

VII.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

- 7.1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost a prohlašuje, že dodané zboží bude po celou záruční dobu způsobilé k použití pro smluvený i obvyklý účel a že si po celou záruční dobu zachová smluvené i obvyklé vlastnosti. Poskytnutím záruky za jakost není vyloučena zákonná odpovědnost prodávajícího za vady.
- 7.2. Záruční doba činí **60 měsíců** ode dne akceptace zboží, s výjimkou položek, u nichž je v příloze č. 1 uvedena záruční doba 24 měsíců (u těchto činí záruční doba minimálně **24 měsíců**).
- 7.3. V případě, že některý výrobce poskytuje na některou položku zboží delší záruční dobu, než je uvedeno v bodě 7.2. této smlouvy, poskytne prodávající tuto delší záruční dobu. O tom, na které zboží je delší záruční doba poskytnuta, informuje prodávající kupujícího nejpozději při předání zboží.
- 7.4. Kupující je oprávněn u prodávajícího uplatnit zjištěné vady kdykoliv v době trvání záruční doby, a to bez ohledu na to, kdy byly vady zjištěny.
- 7.5. Kupující je povinen při zjištění vady o tomto způsobem uvedeným v článku XI. vyrozumět prodávajícího (tzv. reklamace).
- 7.6. Při reklamaci vady má kupující právo na:
 - odstranění vady dodáním nové věci bez vady nebo dodáním chybějící věci, nebo
 - odstranění vady opravou věci, nebo
 - přiměřenou slevu z kupní ceny.Je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, uplatní se postup dle občanského zákoníku.
- 7.7. V případě, že bude kupující požadovat odstranění reklamované vady, je prodávající povinen zahájit odstraňování vady nejpozději do 2. pracovního dne od obdržení reklamace na místě, kde se zboží nachází, pokud se smluvní strany v konkrétním případě písemně nedohodnou jinak. Součástí závazku prodávajícího k odstranění vad v záruční době je povinnost prodávajícího zajistit na své náklady odvoz a dovoz porouchaného zboží, pokud opravu nebude možné provést u kupujícího.
- 7.8. Prodávající je povinen odstranit vady do 15 pracovních dnů ode dne obdržení reklamace, pokud strany zejména z důvodů technických nedohodnou jiný termín.
- 7.9. Prokáže-li se ve sporných případech, že kupující reklamoval neoprávněně, tzn. že jím reklamovaná vada nevznikla z důvodů na straně prodávajícího a že se na ni nevztahuje záruka, nebo že vadu způsobil nevhodným užíváním zboží kupující, je kupující povinen uhradit prodávajícímu veškeré náklady, které prodávající účelně vynaložil při odstraňování takových neoprávněně reklamovaných vad.
- 7.10. V případě, že prodávající nezajistí odstranění reklamované vady v dohodnuté lhůtě, má kupující právo zajistit odstranění vady jiným způsobem (zejména odstranění zadat u třetí osoby na náklady prodávajícího) a všechny náklady s tím spojené se prodávající zavazuje kupujícímu bezodkladně na jeho výzvu uhradit.
- 7.11. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží v termínech dohodnutých v této smlouvě se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení s odstraněním každé vady.

VIII.

Servisní podpora

- 8.1. Prodávající se zavazuje, že na zboží bude kupujícímu poskytovat uživatelskou podporu, servis a servisní podporu dle obvyklých standardů v příslušném oboru, a to po dobu nejméně 5 let ode dne dodání zboží.
- 8.2. Podpora bude poskytována v režimu 24 hodin 7 dní v týdnu.

IX.

Další ujednání

- 9.1. Prodávající se zavazuje dodržovat mlčenlivost o veškerých skutečnostech, které se dozví při plnění této smlouvy (výjimku představuje ujednání dle bodů 9.5. a 9.7. této smlouvy). Stejnou mlčenlivostí je prodávající povinen zavázat i veškeré osoby, které se budou podílet na jeho plnění.

- 9.2. Prodávající je povinen být kvalifikovaný pro plnění veřejné zakázky dle této smlouvy po celou dobu od účinnosti smlouvy do podpisu akceptačního protokolu, a to v rozsahu, v jakém prokázal svoji kvalifikaci v rámci zadávacího řízení. Doklady o kvalifikaci je prodávající povinen na požádání kupujícímu doložit ve lhůtě 10 pracovních dnů ode dne žádosti kupujícího. Nepředloží-li prodávající doklad o kvalifikaci ve stanovené lhůtě, má kupující vůči prodávajícímu právo na smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý nepředložený doklad a kupující je též oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 9.3. Prodávající není oprávněn plnit tu část plnění, kterou měl dodávat poddodavatel, prostřednictvím kterého prodávající prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení, sám nebo jiným poddodavatelem nesplňujícím příslušnou kvalifikaci. Změnit poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval prodávající kvalifikaci v zadávacím řízení, je prodávající oprávněn pouze ve výjimečných případech s předchozím písemným souhlasem kupujícího. Prodávající je povinen předem písemně oznámit kupujícímu záměr změny poddodavatele a současně je povinen kupujícímu prokázat, že nový poddodavatel splňuje příslušnou kvalifikaci ve stejném rozsahu, v jakém ji prodávající prokazoval kupujícímu v zadávacím řízení, a to v souladu s pravidly stanovenými v § 83 a/nebo v § 85 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších změn. Pokud by poddodavatel navržený prodávajícím nesplňoval příslušnou kvalifikaci, ale prodávající by jeho prostřednictvím začal plnit tuto smlouvu, resp. její část, je kupující oprávněn odstoupit od této smlouvy. V případě, že prodávající poruší kterékoliv ujednání uvedené v tomto bodě 9.3., má kupující vůči prodávajícímu právo na smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč.
- 9.4. Jakýmkoli nárokem na zaplacení smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo kupujícího požadovat v plné výši náhradu škody způsobenou porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.
- 9.5. Prodávající se zavazuje spolupůsobit jako osoba povinná v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.6. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy (realizací projektu), včetně účetních dokladů, minimálně do konce roku 2036, nevyplyvá-li z českých právních předpisů lhůta delší. Stejně povinnosti se prodávající zavazuje zajistit i u svých poddodavatelů podílejících se na realizaci projektu.
- 9.7. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2036 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s plněním této smlouvy (realizací projektu) zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MV ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky provedení kontroly vztahující se k plnění této smlouvy (realizaci projektu) a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 9.8. Pokud prodávající poruší kteroukoliv z povinností dle bodu 9.6. nebo bodu 9.7. má kupující vůči prodávajícímu právo na smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové jednotlivé porušení.
- 9.9. Prodávající podpisem této smlouvy prohlašuje, že jako dodavatel veřejné zakázky není dodavatelem ve smyslu nařízení Rady EU č. 2022/576, tj. není:
- a) ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněný některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto bodu 9.9., nebo
 - c) fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto bodu 9.9.
- 9.10. Prodávající podpisem této smlouvy prohlašuje, že:
- nevyužije při plnění veřejné zakázky poddodavatele, který by naplnil podmínky uvedené v bodě 9.9. písm. a) až c) této smlouvy, pokud by plnil více než 10 % hodnoty zakázky;
 - neobchoduje se sankcionovaným zbožím, které se nachází v Rusku nebo Bělorusku či z Ruska nebo Běloruska pochází a nenabízí takové zboží v rámci plnění veřejných zakázek;
 - žádné finanční prostředky, které obdrží za plnění veřejné zakázky, přímo ani nepřímo nezpřístupní fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ve spojení s prováděcím nařízením Rady (EU) č. 2022/581, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006 nebo v jejich prospěch;

- v případě změny prohlášení uvedených shora v bodě 9.9. a v tomto bodě 9.10. bude kupujícího neprodleně informovat.
- 9.11. Prodávající prohlašuje, že není ve střetu zájmů vůči kupujícímu dle § 4b zákona č. 158/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, a tedy, že v prodávajícím veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba nevlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.
- 9.12. Prodávající se zavazuje dodržovat zásadu „významně nepoškozovat“ (DNSH), tedy nepodporovat nebo nevykonávat hospodářské činnosti, které významně poškozují kterýkoliv environmentální cíl, případně ve smyslu článku 17. Nařízení (EU) 2020/852 a dále ve smyslu Oznámení Komise.
- 9.13. Prodávající byl již v zadávacím řízení kupujícím informován, že v souladu s ustanovením § 6 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, trvá kupující na dodržování zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací ve smyslu daného zákona.
S ohledem na charakter zakázky kupující zejména požaduje po prodávajícím, aby v průběhu plnění této smlouvy dodržoval a zajistil dodržování pracovněprávních předpisů (zejména zákoníku práce a zákona o zaměstnanosti) vůči všem osobám, které se na plnění této smlouvy budou podílet. Prodávající se zavazuje, že bude dodržovat veškerá ustanovení pracovněprávních předpisů, zejména zákoník práce a zákon o zaměstnanosti, a v případě požadavku kupujícího mu dodržování daných povinností doloží.

X.

Změna a ukončení smlouvy

- 10.1. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami, když dané ujednání musí být výslovně nazváno „Dodatek“. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují a nejsou jí.
- 10.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, zavazuje se to příslušná strana bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat vzájemná jednání k vyřešení daného problému.
- 10.3. Strany vylučují možnost postoupení této smlouvy ve smyslu § 1895 a násl. občanského zákoníku třetí osobě.
- 10.4. Prodávající i kupující mají právo odstoupit od této smlouvy nebo od její části, která doposud nebyla splněna, v případech stanovených touto smlouvou a právními předpisy. Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu.
- 10.5. Za porušení smlouvy podstatným způsobem, v jehož důsledku může kupující odstoupit od smlouvy nebo její části, pokládají smluvní strany zejména porušení těchto smluvních povinností:
 - prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než 10 dnů,
 - porušení jakýchkoliv prohlášení či povinností prodávajícího dle článku IX. této smlouvy,
 - příslušný insolvenční soud vydá rozhodnutí o úpadku prodávajícího nebo zamítne insolvenční návrh pro nedostatek majetku prodávajícího jako dlužníka.
- 10.6. Kupující má právo jednostranně odstoupit od této smlouvy v případě, že v důsledku působení vyšší moci či jiných objektivně zdůvodnitelných okolností dojde ke změně poměrů, z nichž kupující vycházel při zadání zakázky.
- 10.7. Kupující má právo jednostranně odstoupit od této smlouvy v případě, že nezíská dotaci, kterou se má podílet na spolufinancování kupní ceny zboží, anebo tuto dotaci získá, ale její výše bude poskytovatelem dotace následně snížena.
- 10.8. Pokud kupující odstoupí od této smlouvy z důvodů jsoucích na straně prodávajícího, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu veškerou na straně kupujícího vzniklou škodu.

XI.

Adresy pro doručování a zástupci pro věci technické

- 11.1. Adresy pro doručování:
 - adresa a e-mail prodávajícího jsou:
OR-CZ spol. s r.o.

adresa: Gorazdova 1477/2, Předměstí, 571 01 Moravská Třebová

e-mail: xxx

datová schránka: dxernks

- adresa a e-mail kupujícího jsou:

Město Svitavy

adresa: T. G. Masaryka 5/35, Předměstí, 568 02 Svitavy

e-mail: xxx a současně xxx

datová schránka: 6jrbphg

nebo jiné adresy nebo e-mailové adresy, které budou druhé straně písemně oznámeny.

- 11.2. Veškerá oznámení, výzvy, reklamace a jiné úkony dle této smlouvy mohou být zaslány písemně doporučenou poštou, datovou schránkou nebo e-mailem na adresy shora dohodnuté.
- 11.3. Zástupcem pro věci technické prodávajícího je xxx tel. xxx e-mail: xxx případně další osoby, které k tomuto účelu prodávající písemně zmocní.
- 11.4. Zástupcem pro věci technické kupujícího je xxx, tel. xxx, e-mail: xxx, případně další osoby, které k tomuto účelu kupující písemně zmocní.
- 11.5. Zástupci uvedení v bodech 11.3. a 11.4. jsou oprávněni jednat pouze ve věcech technických, zejména jsou oprávněni podepsat předávací protokol a akceptační protokol. Zástupci pro věci technické nejsou oprávněni uzavírat dodatky k této smlouvě. Zástupce pro věci technické kupujícího je dále za kupujícího oprávněn podávat reklamace, účastnit se revizních prohlídek, pokud budou potřeba, apod.

XII.

Závěrečná ujednání

- 12.1. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva ve svém úplném znění byla uveřejněna v rámci informací zpřístupňovaných veřejnosti prostřednictvím dálkového přístupu. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb. a udělují svolení k jejich užití a uveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek. Uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí kupující.
- 12.2. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti nabývá dnem uveřejnění v registru smluv.
- 12.3. Práva a povinnosti smluvních stran výslovně touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 12.4. Smluvní strany vylučují možnost odkazu na všeobecné obchodní podmínky kterékoliv ze smluvních stran.
- 12.5. Nedílnou součástí této smlouvy je:
 - příloha č. 1 - Technická specifikace.

Doložka dle § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., ve znění pozd. předpisů:

Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Svitavy dne 14. 7. 2025.

V Moravské Třebové dne 6.8.2025

Ve Svitavách dne

Prodávající:

Za kupujícího:

.....
Ing. Jaroslav Ploc
jednatel

.....
Mgr. Bc. David Šimek, MBA
starosta města Svitavy

Technická specifikace - část 3

Zálohování a archivace

Obecné požadavky (platí pro všechny poptávané položky)	Splnění požadavku ANO/NE	Popis nabízeného plnění
Veškeré nabízené zboží, i jeho části, musí být originální, nově vyrobené, nepoužité, určené pro český trh a Zadavatele a musí odpovídat níže popsané specifikaci. V databázi výrobce, pokud taková existuje, musí být Zadavatel veden jako první uživatel zboží.	ANO	<i>dodáno přes oficiální distribuci IBM ČR</i>
Je-li součástí produktů SW či FW, pak se musí jednat o verze, které jsou standardní v posledních aktuálních verzích, běžně dostupné a určené k produkčnímu použití. Není dovoleno použití beta verzí, neoficiálních verzí ani SW/FW se zákaznickými úpravami.	ANO	<i>Zařízení splňuje požadavek</i>
Nabízené zboží, včetně konfigurace interních komponent, musí splňovat požadavky ErP Lot 9 (EU 2019/424).	ANO	<i>Zařízení splňuje požadavek</i>
Servisní zásahy budou prováděny vždy v místě instalace zařízení. Nabízené zboží musí být pokryto oficiální podporou výrobce tak, aby v případě závady, kterou není Dodavatel schopen odstranit, mohl Zadavatel tuto závadu eskalovat přímo k technické podpoře výrobce zařízení. Zadavatel musí mít možnost si sám legálně stahovat bezpečnostní záplaty i nové verze SW/FW přímo ze stránek výrobce, na základě zaregistrování čísla aktivovaného servisního kontraktu.	ANO	<i>Zařízení splňuje požadavek</i>
Délku, úroveň a stav technické podpory pro diskové pole musí být možné ověřit přímo na stránkách výrobce, po zadání výrobního čísla zařízení. Výstupní protokol musí obsahovat minimálně: - Úroveň technické podpory - Datum konce platnosti technické podpory - Seznam vyměnitelných interních komponent, jako jsou CPU, RAM, paměťová média, rozšiřující karty a napájecí zdroje	ANO	<i>Zařízení splňuje požadavek</i>
Jedno kontaktní místo pro nahlášení poruch pro všechny komponenty dodávaného systému,	ANO	<i>Zařízení splňuje požadavek</i>
Veškeré požadované funkce, vlastnosti, certifikace i výsledky testů, musí být dostupné nejpozději dnem podání nabídky.	ANO	<i>Zařízení splňuje požadavek</i>
Diskové pole		
Požadavky – 2 ks identických diskových polí s možností synchronní replikace i mezi lokalitami. Data se ukládají na NVMe disky. Pole se servery komunikuje po FC32 protokolu.	ANO	<i>2x IBM FlashSystem 7300 NVMe, 8x 32 Gb FC 4 Port Adapter Cards (Pair), 9x 19.2TB FCM 4</i>

Architektura: Provedení RACK, modulární, minimálně dvou řadičové all flash diskové pole active-active designu založené na NVMe architektuře, řešení je koncipováno jako HW, SW a FW od jednoho výrobce	ANO	RACK 2U, ALL FLASH NVMe, 2x řadič active active, vše od IBM
Požadované parametry každého pole		
Výkonnost: Škálování výkonnosti je možné nativním přidáváním dalších řadičů minimálně do osmi řadičové konfigurace a škálování kapacit pomocí expanzních jednotek. Škálování řadičů ani expanzních jednotek není povoleno řešit pomocí externí virtualizace nebo podvěšením dalšího pole a řadičů	ANO	Zařízení splňuje požadavek
Rozšiřitelnost, podporované disky a moduly: - celková velikost cache/RAM v každém poli je minimálně 256 GB s možností rozšíření na min. 1500 GB - celková nativní rozšiřitelnost je na minimálně 360 disků, v případě nasazení více řadičů až čtyřikrát tolik disků. Jak je popsáno výše na řádku výkonnost, nelze toto řešit pomocí externí virtualizace nebo podvěšením dalšího pole a řadičů - podpora 2,5" disků technologie SSD/flash disků - možnost rozšíření o vysoce kapacitní 3,5" HDD - podpora SCM (Storage Class Memory) - enterprise úrovně tzn. minimálně eMLC, 3D TLC, SLC nebo eSLC nebo enterprise flash modulů s hodnotou DWPD 1 a vyšší - všechny dodávané typy SSD musí být NVMe architektury - řešení musí umožňovat nasazení redukce dat v reálném čase tak, aby nedošlo k žádnému ovlivnění výkonu jednotlivých řadičů, tzn. je požadována separátní HW technologie, která je nezávislá na výpočetním výkonu jednotlivých řadičů a zajišťuje maximálně efektivní redukci dat nezávisle na typu ukládaných dat - podpora minimálně následujících režimů RAID - 1, 5, 6, 10 nebo minimálně DRAID 1 a 6	ANO	RAM: 256 GB rozšiřitelná do 1,536 GB/pole, až 6TB v clusteru, rozšiřitelnost na 368 disků pomocí expanzních jednotek, možnost použití vysoce kapacitních 3,5" disků až 18 TB/disk DRAID 1 and 6, podpora SCM podpora komprese a deduplikace dat podpora NVMe Flash modulů o kapacitě 4.8, 9.6, 19.2 and 38.4 TB (konfigurovány 19,2 TB)
Minimální požadovaná kapacita a ochrana dat: - Tier 0: minimálně čistá kapacita 100 TB na SSD / Flash ve variantě enterprise (DWPD 1 a vyšší) - uvedené kapacity musí být dosaženo bez uplatnění komprese, deduplikace a dalších nástrojů pro zvýšení kapacity	ANO	čistá kapacita bez uplatnění komprese a deduplikace je
Konektivita k hostitelským serverům (front-end): - diskové pole obsahuje připojení diskového pole blokovým přístupem pomocí 16/32Gbit FC a 10Gbit iSCSI s možností rozšíření pomocí rozšiřujících karet do řadičů diskového pole o další přenosové protokoly (např. min.2x 25Gbit Ethernet RoCE v2 nebo iWARP) - jsou požadovány min. 4 porty 32Gb FC a 2 porty 10Gb iSCSI na řadič, tzn. minimálně 8x 32Gbit FC portů a 4x 10Gbit iSCSI portů na jedno dvouřadičové diskové pole	ANO	8x FC32, 2x10Gbit iSCSI s možností rozšíření

Funkcionality pro efektivní ukládání a správu dat: - vytváření virtuálních logických disků - thin provisioning (včetně detekce a reklamace prázdného prostoru) - komprese dat v reálném čase bez nutnosti dedikování dodatečného diskového prostoru pro post-processing pro celou nabízenou kapacitu včetně patřičného HW akcelérátoru nebo na jednotlivých modulech - deduplikace dat v reálném čase bez nutnosti dedikování dodatečného diskového prostoru pro post-processing pro celou požadovanou kapacitu včetně SW licence - šifrování dat minimálně pro flash kapacitu ve standardu minimálně FIPS 140-3 bez nutnosti přítomnosti speciálních pevných disků včetně příslušné licence. Pokud nabízené řešení neumožňuje šifrování dat nad úroveň disků, jsou požadovány SED disky pro celou nabízenou flash kapacitu, opět minimálně ve standardu FIPS 140-3 - inteligentní správa výkonnostních charakteristik (pro minimálně 3 tiery) virtualizovaných diskových prostorů (automatická migrace více utilizovaných dat na rychlejší disky nebo SSD/SCM) - podpora externí storage virtualizace pro stávající disková pole a možnost dalšího připojení externích diskových polí od různých výrobců min. pro účely migrace. Seznam podporovaných diskových systémů je veřejně dostupný. - Podpora nástrojů pro sledování historických dat o vytížení datového úložiště (minimálně počet I/Ops, latence, propustnost, alokovaná kapacita, využití keší) s granularitou na hosta či LUN s historií minimálně 1 rok - Microsoft VSS podpora - VMware VAAI, VVOL podpora, dále je požadován VASA provider přímo ve FW nabízeného diskového pole	ANO	Zařízení splňuje požadavek
Podpora operačních systémů a hypervizorů (minimálně: - VMware 7 a vyšší včetně VAAI a VASA integrací - Windows server 2016 a vyšší - RHEL 7.x a vyšší - IBM AIX 7.1, 7.2 a vyšší - IBM VIOS 2.2 a vyšší - Oracle Enterprise Linux 8.x a vyšší - Oracle DB 11.x a 12.x a vyšší	ANO	Zařízení splňuje požadavek
Typ přístupu k datům: - blokový - standard FCP - iSCSI	ANO	Zařízení splňuje požadavek

Bezpečnost: - řešení musí umožňovat detekci ransomware v reálném čase na blokové úrovni před uložením na SSD / flash moduly - nabízené řešení musí umožňovat kontrolu dat a detekci anomálií a ransomware - Software pro správu snapshotů musí podporovat integraci s bezpečnostním řešením, které provádí automatické skenování variability dat mezi snapshoty, aby bylo možné detekovat možné změny a hrozby ransomwaru. Tato kombinace musí být součástí nabídky. Pokud je licencováno, je požadováno pokrytí minimálně 100TB. - Je požadována automatizace bezpečnostních skenů HW snapshotů podle typu kritické aplikace (vytvoření více SLA politik) a v případě nalezení hrozby musí existovat možnost obnovit data z čisté verze HW snapshotu. Pokud je licencováno, je požadováno pokrytí minimálně 100TB. - Hlášení o pozitivní detekci ransomwarového útoku musí být okamžitě nahlášeno v nabízeném bezpečnostním řešení (pro účely bezpečnostního týmu) a také v softwarovém řešení pro správu snapshotů (pro účely Infrastrukturního týmu).	ANO	Zařízení splňuje požadavek
Kopírovací funkce - licence musí být součástí nabídky a musí být na neomezenou kapacitu, počet disků, expanzí jednotek atd.: - zrcadlení virtuálního disku tzn. ochrana virtualizovaných dat v režimu RAID1 (s možností zdvojení dat virtuálního disku i na dvě pole) - možnost vytváření snapshotů (CoW a RoW) a klonů v následujících režimech: - snapshot se po určité době může stát klonem - inkrementální snapshoty, tzn. kopírují se jen rozdílová data mezi dvěma okamžiky iniciace klonu - reverzní snapshoty - lze provést zpětné přesunutí dat ze snapshotu do původního originálního Volume - lze udržovat až 4 inkrementálně pořizované klony z jednoho originálu (s možností reverzních snapshotů) - interní/externí zrcadlení logického (virtuálního) disku z jednoho zdroje do dvou cílů pro zvýšení dostupnosti v případě výpadku jednoho cíle - je vyžadována aplikačně konzistentní kopie dat (ve formě HW snapshotů).	ANO	Zařízení splňuje požadavek

Zajištění kontinuální dostupnosti dat (DR a HA řešení) - licence musí být součástí nabídky a musí být na neomezenou kapacitu, počet disků, expanzích jednotek atd. - upgrade software a hardware u řadičů je proveditelné za chodu a bez ztráty přístupu hostitelských serverů k datům - diskové pole musí být možné spojit do clusteru, který umožňuje vytvoření jednoho funkčního celku, zrcadlení dat mezi jednotlivými poli apod. - vytvoření HA řešení s automatickým failover bez dalších vícenásledů, které je navíc nezávislé na běžných OS nebo virtualizační platformě včetně příslušných licencí - podpora replikace do třetí lokality - SW pro redundantní datové cesty v ceně řešení - Nabízené řešení musí být plně kompatibilní s VMware Metro Storage Cluster funkcionalitou, tzn. musí být dohledatelné v matici kompatibility na stránkách VMware	ANO	Zařízení splňuje požadavek
Migrace dat: - transparentní migrace (tzn. možnost zdarma migrovat data ze stávajících diskových polí na nová disková úložiště) s možností rozšíření o synchronní a asynchronní zrcadlení logických (virtuálních) disků v případě více lokalit	ANO	Zařízení splňuje požadavek
Počet hostitelských serverů připojovaných k diskovému poli: - řešení obsahuje licence na neomezený počet připojení hostitelských serverů	ANO	Zařízení splňuje požadavek
Správa diskového pole a další dostupné funkcionality: - SW pro plnohodnotnou správu diskového pole a diskových subsystémů, možnost ovládání přes CLI, GUI (ze std. web browseru) - Remote Service (call home) v ceně řešení - Příkazy prováděné v GUI jsou uchovávány v tzv. "AuditLogu" v podobě standardních CLI příkazů, které lze později snadno zkopírovat a aplikovat při programování uživatelských skriptů např. pro podporu automatizace zálohování atd. - Je požadováno potvrzení od lokálního zastoupení výrobce, že nabízené řešení je určeno pro český (EU) trh a bude servisním střediskem výrobce plně podporováno minimálně 5 let po ukončení projektu. Servisní podpora výrobce bude v českém jazyce	ANO	Zařízení splňuje požadavek
Příslušenství: - Součástí dodávky je veškerá potřebná kabeláž pro plné zapojení všech portů do instalovaného prostředí a potřebná napájecí kabeláž kompatibilní s napájecími lištami v RACK skříních.	ANO	Zařízení splňuje požadavek
Servisní podpora: - Minimálně 5 let; v online režimu 24x7 s odezvou tentýž den včetně SW podpory, která umožňuje např. přístup k novým verzím FW, opravným patchům atd.	ANO	IBM 5 year, Advanced Expert Care, 1hr Committed Contact
SAN switche		
Základní požadavky		

Požadavky - 4 ks identických SAN přepínačů	ANO	4x BM Storage Networking SAN24B-6, 8 aktiovanýcj portů
Provedení RACK max. 1U	ANO	1U
Od stejného výrobce jako diskové pole nebo plně kompatibilní a doporučené výrobcem diskového pole	ANO	výrobce je IBM
Požadované parametry každého přepínače		
Propustnost minimálně 700Gbit/s	ANO	Zařízení splňuje požadavek
Min. 8 aktivních portů 32 Gbit FC včetně SFP prvků. Minimálně 2 SPF prvky v každém switchi musí být typu long range s dosahem min. 10 km	ANO	Zařízení splňuje požadavek
Rozšiřitelnost na min 24 portů	ANO	Zařízení splňuje požadavek
Rychlost portů: 4/8/16/32 , automatické přepínání	ANO	Zařízení splňuje požadavek
Redundantní napájecí zdroje a ventilátory jsou součástí dodávky	ANO	Zařízení splňuje požadavek
Záruka min. 5 let, v online režimu 24x7 s odezvou následující pracovní den včetně SW podpory, která umožňuje např. přístup k novým verzím FW, opravným patchům atd.; oprava v místě instalace	ANO	IBM 5 year, Advanced Expert Care, 1hr Committed Contact
Reakční doba servisu max. 4 hodiny,	ANO	Zařízení splňuje požadavek
Servis je poskytován výrobcem ve spolupráci se zaměstnancem dodavatele či osobou zajištěnou dodavatelem a s možností iniciovat servisní zásah přes kontaktní místo dodavatele	ANO	Zařízení splňuje požadavek
Možnost stažení ovladačů a management software na webových stránkách výrobce,	ANO	Zařízení splňuje požadavek
Aktualizace firmware min. po dobu platné podpory	ANO	Zařízení splňuje požadavek
Součástí dodávky je veškerá potřebná kabeláž pro plné zapojení všech portů do instalovaného prostředí a potřebná napájecí kabeláž kompatibilní s napájecími lištami v RACK skříních.	ANO	Zařízení splňuje požadavek
UPS		
Požadavky - 2 ks identických UPS	ANO	2x CyberPower Professional SmartApp OnLine S 3000VA,2U. 2x CyberPower Externí Bateriový Pack
Provedení RACK max. 4U, jednofázové, možnost použití bateriového modulu	ANO	celkem 4U
Parametry každého UPS:		
Výkon min. 3kVA	ANO	3kVA

Dvojitá konverze (On-line)	ANO	Zařízení splňuje požadavek
Čistý sinus na výstupu	ANO	Zařízení splňuje požadavek
SNMP / HTTP karta pro vzdálenou správu	ANO	CyberPower SNMP Expansion card s možností připojit senzor pro monitoring
Možnost doplnit expanzní bateriový box	ANO	Zařízení splňuje požadavek
Karta síťové správy	ANO	Zařízení splňuje požadavek
Přepět'ová ochrana	ANO	Zařízení splňuje požadavek
Uživatelsky měnitelné baterie	ANO	Zařízení splňuje požadavek
Doba zálohování min.12 minut při předpokládané zátěži 2000 W	ANO	Zařízení splňuje požadavek
Efektivita lepší než 93%	ANO	Zařízení splňuje požadavek
Záruka min. 24 měsíců	ANO	Zařízení splňuje požadavek
Služby		
Požadavky – komplexní služby spojené s instalací - tj. dodávka "na klíč"	ANO	Zařízení splňuje požadavek
Základní implementace: Příprava podkladů pro implementaci, zahrnující detailní low-level design řešení Zpracování podrobného časového plánu migrace diskových polí, firewallů a LAN sítě Montáž, zapojení a konfigurace veškerého dodávaného HW a SW ve dvou datových centrech Zadavatele Aktualizace veškerých FW a SW na výrobcem doporučené aktuální verze Propojení staré a nové datové infrastruktury Otestování funkcí vysoké dostupnosti	ANO	Zařízení splňuje požadavek
Migrace datových polí Přenos datových oblastí musí být proveden naprosto bezpečně a s minimalizací nedostupnosti služeb pro uživatele. V případě nemožnosti převodu některého z virtuálních serverů bude požadováno zajištění jeho reinstalace na nové prostředí bez dopadu do ceny. propojení se stávající SAN infrastrukturou provedení migrace virtuálních strojů (pokud možno bez přerušení služeb) ověření vysoké dostupnosti a celkové funkčnosti celého systému	ANO	Zařízení splňuje požadavek

Zálohovací systém Reimplementace stávajícího zálohovacího systému na novou infrastrukturu. Nastavení zálohování včetně ověření obnovy virt. serverů nebo dat ze zálohy.	ANO	Zařízení splňuje požadavek
Nastavení UPS a kontrola přechodu do zálohovaného režimu (simulace výpadku napájení)	ANO	Zařízení splňuje požadavek
Zaškolení obsluhy (administrátorů)	ANO	Zařízení splňuje požadavek
Zajištění ekologické likvidace vyřazeného (nahrazeného) HW	ANO	Zařízení splňuje požadavek
Provozní dohled po dobu minimálně 14 dní od převedení nové infrastruktury do ostrého provozu	ANO	Zařízení splňuje požadavek