



Kupní smlouva

dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), dále jen „smlouva“

1. Smluvní strany

1.1. Kupující:

se sídlem: Vratislavovo náměstí 103, 592 31 Nové Město na Moravě
zastoupen: Michalem Šmardou, starostou
Identifikační číslo: 00294900
DIČ: CZ00294900
(dále jen jako „kupující“)

Město Nové Město na Moravě

1.2. Prodávající:

se sídlem: Svazarmovská 317, 738 01 Frýdek-Místek
zastoupen: Pavlem Heidrichem, jednatelem
zástupce ve věcech technických: František Andrášik
IČ: 25615971
Bankovní spojení: 304801384/0300
Telefon: XXXXXXXXXX
E-mail: XXXXXXXXXX
(dále jen jako „prodávající“)

COMA Praha s.r.o.

Obě smluvní strany po vzájemném projednání a shodě uzavírají tuto smlouvu:

2. Předmět smlouvy

- 2.1. Účelem této smlouvy je dodávka zařízení včetně jeho implementace a napojení na ostatní infrastrukturu kupujícího (včetně současně budované infrastruktury) a následné předání funkčního kompletu kupujícímu, zaškolení administrátorů, uživatelů, rozvoje a podpory. Zařízení je určeno pro kupujícího (město Nové Město na Moravě) a pro jeho organizace.
- 2.2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího, podaná v zadávacím řízení nazvaném „V 00690 – Zvýšení odolnosti DC proti kybernetickým hrozbám“, část 3 (dále jen „Veřejná zakázka“), zadávaném přiměřeně dle Metodického pokynu pro oblast zadávání zakázek pro programové období 2021 – 2027 vydaného Ministerstvem pro místní rozvoj (dále jen „Pravidla“) a dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
- 2.3. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu zboží, uvedené v článku 3. této smlouvy a převést na něj vlastnické právo k tomuto zboží.
- 2.4. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu stanoveném touto smlouvou.
- 2.5. Předmět plnění bude spolufinancován z dotačního projektu „Zvýšení odolnosti DC proti kybernetickým hrozbám“, registrační číslo projektu: CZ.06.01.01/00/22_004/0000128, financovaného z IROP – dále jen „Projekt“).



3. Předmět koupě

- 3.1. Předmětem smlouvy je dodávka **storage a SAN infrastruktury**, jejíž specifikace včetně technických parametrů je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zboží“).
- 3.2. Součástí předmětu koupě jsou i veškeré doklady požadované právními předpisy k používání předmětu koupě - zboží. Prodávající prohlašuje, že předmět koupě splňuje veškeré podmínky stanovené právními předpisy k jeho používání, a že kupujícímu předá veškeré doklady potřebné k provozování předmětu koupě, za což kupujícímu ručí.
- 3.3. Předmětem koupě dle této smlouvy je dále:
- doprava do místa plnění, instalace a zapojení,
 - implementace, tj. veškeré nezbytné práce jejichž smyslem je zprovoznění včetně zapojení do stávajícího prostředí kupujícího tak, aby je kupující mohl užívat obvyklým způsobem (dále jen „implementace“),
 - předání průvodní dokumentace,
 - zaškolení kupujícího
 - součinnost při penetračních testech a odstranění chyb bránící užívání dle účelu smlouvy zjištěných při testech
 - nezbytná technická podpora po dobu udržitelnosti Projektu, která činí 5 let od data předání do provozu. Technická podpora zahrnuje zejména aktualizace SW, maintenance, legislativní upgrade a update (dále jen „technická podpora“).

4. Kupní cena a platební podmínky

- 4.1. Celková kupní cena činí:
- 4 965 500,00 Kč bez DPH**
- 1 042 755,00 Kč DPH**
- 6 008 255,00 Kč vč. DPH**
- 4.2. Cena bez DPH podle čl. 4.1. této smlouvy je stanovena dle technické specifikace (Příloha č. 1 této smlouvy) jako cena nejvýše přípustná a konečná a zahrnuje celý předmět plnění dle této smlouvy (s výjimkou ceny za poskytování technické podpory, která je upravena v čl. 4.5. níže).
- 4.3. Sjednaná cena celkem může být změněna pouze v případě změny zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, týkající se sazby DPH a v souvislosti s ustanoveními § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- 4.4. Kupující se zavazuje zaplatit kupní cenu na základě faktur, vystavených prodávajícím a doručených kupujícímu dle níže uvedeného mechanismu:
- 1. faktura ve výši 35 % z celkové kupní ceny dle čl. 4.1. výše bude vystavena po dodání zboží.
 - 2. faktura ve výši 35 % z celkové kupní ceny dle čl. 4.1. výše bude vystavena po zahájení penetračního testování.
 - 3. faktura ve výši 30 % z celkové kupní ceny dle čl. 4.1. výše bude vystavena po oboustranném podpisu předávacího protokolu (tj. po předání a převzetí zboží do plného provozu).
- 4.5. Cena za technickou podporu po předání zboží do provozu je stanovena dohodou smluvních stran na:
- 21 975,00 Kč bez DPH za 1 měsíc**
- 4 614,75 Kč DPH**
- 26 589,75 Kč vč. DPH za 1 měsíc**
- 4.6. Úhrada ceny za technickou podporu bude probíhat na základě měsíčně vystavované faktury. Datum uskutečnitelného zdanitelného plnění je sjednáno na poslední kalendářní den v měsíci.



- 4.7. Každá faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, bude obsahovat číslo a název dotačního projektu (konkrétně bude uveden text ve znění: **„Zvýšení odolnosti DC proti kybernetickým hrozbám“, registrační číslo projektu: CZ.06.01.01/00/22_004/0000128**, je spolufinancován z Integrovaného regionálního operačního programu“) a bude zaslána prodávajícím na adresu kupujícího. **Splatnost faktury činí 30 kalendářních dní.**
- 4.8. Kupující bude oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit prodávajícímu bez zaplacení fakturu, která nebude obsahovat některou náležitost uvedenou v této smlouvě, případně bude mít jiné závady v obsahu nebo bude uvedeno bankovní spojení a číslo účtu prodávajícího v rozporu s touto smlouvou anebo tyto náležitosti budou uvedeny chybně. U vrácené faktury musí kupující vyznačit důvod vrácení. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Kupujícímu vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vyhotovené faktury kupujícímu.
- 4.9. Platby budou zásadně probíhat bezhotovostní formou na bankovní účet prodávajícího uvedený ve smlouvě. Změnu bankovního spojení a čísla účtu prodávajícího bude možno provést pouze písemným dodatkem k této smlouvě nebo písemným sdělením prokazatelně doručeným kupujícímu, nejpozději spolu s příslušnou fakturou.
- 4.10. Faktura se považuje za včas uhrazenou, pokud je fakturovaná částka odepsána z účtu kupujícího.

5. Místo a doba plnění a dodací podmínky

- 5.1. Místem plnění jsou objekty kupujícího na adresách Vratislavovo náměstí 103, Nové Město na Moravě, a záložní lokalita Žďárská 70, Nové Město na Moravě.
- 5.2. Prodávající je povinen dodat zboží **nejpozději do 180 dnů od účinnosti této smlouvy.**
- 5.3. Dodávka se považuje podle této smlouvy za dodanou, pokud bylo:
- zboží řádně dodáno včetně příslušné dokumentace (k instalaci, nastavení, zabezpečení jednotlivých komponent a včetně návrhu plánu obnovy);
 - provedeno zapojení zařízení a dokončena základní instalace,
 - součástí instalace bude následný testovací provoz provedený bez zbytečného odkladu v délce nutné pro ověření funkčnosti dodaného HW a SW. Náplň testovacího provozu bude následující:
 - zahoření a ověření funkčnosti HW zařízení
 - ověření vzájemné spolupráce jednotlivých HW zařízení
 - ověření napojení na LAN síť kupujícího
 - provedení zátěžových testů
 - ověření chování systému při výpadku některého ze zařízení (ověření vysoké dostupnosti)
 - ověření chování systému při výpadku el. energie
- 5.4. Po dodání zboží bude bez zbytečného odkladu na základě pokynů kupujícího zahájena implementace plnění do infrastruktury kupujícího. Implementace bude probíhat za podmínek stanovených touto smlouvou dle pokynů kupujícího při vzájemné součinnosti prodávajícího s dodavatelem ostatních částí veřejné zakázky tak, aby bylo dosaženo společného účelu, kterým je řádné začlenění dodávaného zboží do infrastruktury kupujícího. Případné podrobné specifické podmínky implementace jsou uvedeny u jednotlivých plnění v příloze č. 1 smlouvy, jinak bude postupováno dle dále uvedených pravidel, pakliže kupující nestanoví ve svém pokynu výslovně jinak:
- činnost u níž se nepředpokládá žádný výpadek služeb lze provádět v pracovní době MÚ,
 - činnost u které se obě strany shodnou že předpokládaný výpadek bude kratší než 10 min lze provádět mimo úřední hodiny,
 - činnosti s potenciálním výpadkem delší se mohou provádět pouze mimo pracovní dobu MÚ. Termín odstávky musí být znám alespoň týden předem,



- termín školení uživatelů min. měsíc předem,
 - školení OIT může probíhat v průběhu instalace.
- 5.5. Po dokončení implementace všech částí veřejné zakázky bude následovat fáze penetračního testování.
- 5.6. V rámci penetračního testování dojde k prověření funkčnosti technických opatření a celkové bezpečnosti dodávky pomocí penetračního testu. Penetrační testování provede 3. osoba zvolená kupujícím, a to nejpozději do 14 dní od dokončení implementace plnění poslední části veřejné zakázky, přičemž toto penetrační testování bude trvat maximálně 30 dní. V návaznosti na dokončení penetračního testování prodávající napraví nalezené chyby bránící užívání dle účelu smlouvy, a to nejpozději do 14 dní od okamžiku, kdy obdrží výsledek penetračního testování.
- 5.7. Po splnění dodávky zboží v rozsahu stanoveném touto smlouvou, tj. poté co prodávající napraví chyby bránící užívání zboží dle účelu smlouvy nalezené v rámci penetračního testování (respektive poté, kdy obdrží výsledek penetračního testování konstatující, že zboží nevykazuje žádné chyby bránící užívání), bude vyhotoven **zápis o předání a převzetí zboží**, který bude obsahovat níže uvedené náležitosti:
- název a sídlo prodávajícího a kupujícího,
 - označení dodaného zboží včetně jeho přesné identifikace,
 - datum dodání,
 - číslo a název dotačního projektu (konkrétně bude uveden text ve znění: *Projekt „Zvýšení odolnosti DC proti kybernetickým hrozbám“, registrační číslo projektu: CZ.06.01.01/00/22_004/0000128, je spolufinancován z Integrovaného regionálního operačního programu“*).
- 5.8. Zápis o předání a převzetí zboží podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran, přičemž podpisem zápisu o předání a převzetí dochází k převzetí a předání zboží a ke splnění předmětu koupě.
- 5.9. Kupující požaduje, aby bylo veškeré plnění prováděno dle jeho pokynů a ve lhůtách uvedených v této smlouvě nebo bez zbytečného odkladu tak, aby bylo celé plnění předáno, tj. aby byla zejména dokončena implementace, penetrační testování a odstranění případných zjištěných chyb (to proběhne ve lhůtách uvedených v této smlouvě), nejpozději do 31. 8. 2024. Prodávající se zavazuje provést implementaci a dalších činnosti dle této smlouvy prováděné po dodání plnění tak, aby bylo možné provést veškeré navazující činnosti ve výše uvedeném termínu. Prodávající není v prodlení v případě, kdy mu kupující nebude poskytovat nezbytnou součinnost. Kupující se zavazuje tuto součinnost poskytovat ve lhůtách obvyklých pro dané činnosti. Smluvní strany deklarují, že překročení tohoto termínu je možné pouze v případě zásahu vyšší moci či z jiného nepředvídatelného důvodu, který je mimo kontrolu kupujícího nebo prodávajícího a které ani jedna ze smluvních stran nezpůsobila. V takovém případě se smluvní strany zavazují, že přijmou veškerá možná opatření, která by po nich bylo možné obvykle požadovat tak, aby bylo případné prodlení minimalizováno. Smluvní strany o takovém postupu sepíší Zápis o dalším postupu, ve kterém jednotlivá opatření sepíší, spolu s termíny pro jejich provedení, a to včetně předpokládaného nového termínu pro předání zboží.

6. Odpovědnost za vady, záruka za jakost, servis

- 6.1. Prodávající nese odpovědnost za to, že zboží dodané a předané podle této smlouvy je ke dni dodání plně funkční a splňuje technické parametry uvedené této smlouvě. Prodávající přejímá níže uvedenou záruku za jakost zboží dodaného podle této smlouvy. Záruční doba počíná běžet dnem oboustranného podpisu zápisu o předání a převzetí zboží. **Záruční doba pro jednotlivé položky v souladu s přílohou č. 1 této smlouvy činí 60 měsíců** ode dne předání a převzetí zboží.
- 6.2. Záruka se nevztahuje na spotřební materiál a na vady způsobené zaviněným jednáním kupujícího anebo způsobené vyšší mocí.
- 6.3. Kupující se zavazuje respektovat pokyny prodávajícího v oblasti údržby a používání správných pracovních postupů.



- 6.4. Technická podpora a servis budou poskytovány minimálně po celou dobu udržitelnosti projektu (tj. min. 60 měsíců ode dne předání do provozu).
- 6.5. Technická podpora a servis budou realizovány v sídle kupujícího. Výjimku tvoří činnosti realizovatelné vzdáleným připojením.
- 6.6. V případě nahlášení závady prodávajícímu bude oprava provedena vzdáleně či na místě nejpozději následující pracovní den od jejího nahlášení. V případě nemožnosti opravy následující pracovní den nabídne prodávající kupujícímu alternativu (tj. náhradní řešení) na dobu trvání opravy. V případě záruční opravy (tj. pokud se nejedná o vadu způsobenou zaviněným jednáním kupujícího anebo způsobenou vyšší mocí), není kupující povinen hradit náklady na cestovné servisních techniků ke kupujícímu a zpět, tyto náklady nese prodávající.
- 6.7. Nahlášení závady bude provedeno prostřednictvím e-mailu zaslaného na e-mailovou adresu support@coma.cz, telefonicky na tel. číslo +420 603 166 710, prostřednictvím elektronické oznamovací služby (tzv. HelpDesku) nebo prostřednictvím vzdáleného připojení na PC uživatele / server.
- 6.8. Telefonická, e-mailová podpora a podpora prostřednictvím vzdáleného připojení bude k dispozici minimálně v pracovních dnech od 8 do 16 hod.
- 6.9. Služba HelpDesk umožní příjem požadavku na servisní zásah v českém jazyce prostřednictvím webového rozhraní v režimu 7x24 hod (s výjimkou předem nahlášených servisních zásahů při správě systému HelpDesk).
- 6.10. Proávající se v záruční době zavazuje zajistit dostupnost náhradních dílů a spotřebního materiálu.
- 6.11. Po dobu běhu záruční doby bude zajištěna udržitelnost HW a SW včetně třetích stran.
- 6.12. Technická podpora a servis zařízení HW a SW budou realizovány přímo prodávajícím, případně prostřednictvím autorizovaného servisního kanálu výrobce.

7. Smluvní pokuta a úrok z prodlení

- 7.1. Smluvními stranami bylo ujednáno, že pokud bude kupující v prodlení s úhradou ceny plnění ujednané podle této smlouvy, je kupující povinen zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
- 7.2. Ocitne-li se prodávající v prodlení s plněním podle této smlouvy dle čl. 5.2, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny, a to za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení se splněním dodávky.
- 7.3. Ocitne-li se prodávající v prodlení s plněním podle této smlouvy dle čl. 5.5 (tj. pokud nenapraví nalezené chyby bránící užívání dle účelu smlouvy zjištěné v rámci penetračního testování ve stanovené lhůtě), je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny, a to za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení se splněním povinností.
- 7.4. Ocitne-li se prodávající v prodlení s plněním dle čl. 6.6. této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení s dokončením servisní opravy dle čl. 6.6.
- 7.5. Uplatněním nároku na smluvní pokutu dle této smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody.
- 7.6. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 30 dnů od doručení jejího vyúčtování povinné smluvní straně z této smluvní pokuty.

8. Doba trvání smlouvy, ukončení smlouvy

- 8.1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, nejdéle do doby splnění závazku dle této smlouvy (tj. do okamžiku ukončení poskytování nezbytné technické podpory, resp. do doby uplynutí 5 let od data předání zboží do provozu).
- 8.2. Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:



- a) na straně kupujícího – nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
- b) na straně prodávajícího – prodlení s dodáním zboží o více než 60 dní po termínu dodání dle čl. 5.2. či dodání nefunkčního zboží, nesplňujícího požadavky čl. 3 této smlouvy, marné uplynutí sjednané lhůty pro vyřízení záruční opravy dle čl. 6.6.
- 8.3. Smluvní strana porušením povinnosti dotčená je povinna odstoupení od smlouvy písemně oznámit druhé smluvní straně.

9. Ostatní ujednání

- 9.1. Smluvní strany se dohodly, že vlastnické právo k dodanému předmětu smlouvy nabývá kupující okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.
- 9.2. Nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem převzetí zboží od prodávajícího či okamžikem, kdy kupujícímu bylo umožněno zboží převzít a ten jej nepřevzal.
- 9.3. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých vzájemných závazků. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění této smlouvy.
- 9.4. Smluvními stranami bylo ujednáno, že veškeré informace, jež si navzájem poskytnou, jsou označeny jako důvěrné a žádná ze smluvních stran není oprávněna je poskytnout třetí osobě ani použít v rozporu s jejich účelem pro své potřeby.
- 9.5. Prodávající nesmí bez předchozího souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
- 9.6. Kupující se zavazuje umožnit přístup určeným pracovníkům prodávajícího do prostoru svého objektu za účelem splnění této smlouvy (předání a převzetí zboží, servis a technická podpora).
- 9.7. Právní vztahy touto smlouvou neupravené, jakož i právní poměry z ní vznikající a vyplývající, se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku a dalšími právními předpisy.
- 9.8. Ujednává se, že případné spory vzniklé z této smlouvy budou účastníci řešit především vzájemnou dohodou. Pro řízení o případných sporných nárocích se ujednává příslušnost soudů. Rozhodným právem je právo České republiky.
- 9.9. Za písemnou formu výzvy nebo oznámení se pro účely této smlouvy pokládají oznámení učiněná elektronickou poštou na dohodnuté elektronické adresy.
- 9.10. Prodávající je povinen zajistit, že veškeré vlastnosti předmětu smlouvy, včetně jeho update, legislativních update, upgrade a legislativních upgrade budou po celou dobu účinnosti této smlouvy odpovídat obecně platným právním předpisům ČR.
- 9.11. Prodávající prohlašuje, že bude mít po celou dobu plnění předmětu smlouvy uzavřenu pojistnou smlouvu kryjící odpovědnost za škodu způsobenou provozní činností s limitem pojistného plnění minimální výši kupní ceny zboží dle čl. 4.1., kterou se zavazuje kdykoliv na vyžádání předložit k nahlédnutí kupujícímu.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Prodávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).
- 10.2. Prodávající je povinen uvádět povinné prvky publicity podle podmínek strukturálních fondů EU na všech tištěných dokumentech vytvořených v souvislosti s předmětem koupě (nevztahuje se na interní účetní dokumentaci apod.). Tyto povinné prvky publicity sdělí a poskytne prodávajícímu na vyžádání kupující.
- 10.3. Prodávající je povinen při kontrole poskytnout na vyžádání kontrolnímu orgánu daňovou evidenci v plném rozsahu. **Prodávající je podle ustanovení § 2 písm. e) 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.**

- 10.4. Prodávající se zavazuje umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je veřejná zakázka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu nejméně 10 let od ukončení financování díla způsobem, který je v souladu s platnými právními předpisy České republiky a Evropských společenství.
- 10.5. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu, z něhož je Veřejná zakázka hrazena, zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR 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 k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 10.6. Prodávající bere na vědomí, že úhrada ceny za předmět plnění bude provedena s využitím dotačních prostředků, získaných kupujícím a podléhajících kontrole z hlediska vykazování účelnosti jejich čerpání. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu nahradí veškeré škody a náklady, které mu vzniknou nebo budou muset být vynaloženy, pokud z důvodu porušení této smlouvy prodávajícím vznikne kupujícímu závazek vrátit dotaci nebo její část, poskytnutou na úhradu ceny za předmět plnění, jejímu poskytovateli, a to i včetně penále případně vyměřeného jako důsledek porušení pravidel nakládání s veřejnými prostředky. To platí obdobně, pokud prodávající znemožní řádný výkon kontroly orgánům, oprávněným ke kontrole účelnosti vynaložení dotačních prostředků, resp. nepředloží jimi požadované doklady.
- 10.7. Prodávající se zavazuje k dodržování mezinárodních sankcí Evropské unie, přijatých v souvislosti s ruskou agresí na území Ukrajiny vůči Rusku a Bělorusku, zejména nařízení Rady EU č. 2022/576, 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 (dále jen „mezinárodní sankce EU“).
- 10.8. Prodávající se zavazuje během plnění smlouvy i po jejím ukončení smlouvy zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od kupujícího v souvislosti s plněním smlouvy.
- 10.9. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze dohodou smluvních stran, a to formou písemného číslovaného dodatku.
- 10.10. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně.
- 10.11. Smlouva je, v souladu s podmínkami zákona č. 134/2016 Sb., podepsána elektronicky.
- 10.12. Rada města Nové Město na Moravě souhlasila s uzavřením této smlouvy na svém jednání dne 12.7.2023, usnesením č. 3/12/RM/2023.
- 10.13. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Uveřejnění smlouvy v registru smluv provede kupující.
- 10.14. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Prodávající:

Kupující:

Ve Frýdku-Místku dne data el. podpisu

V Novém Městě na Moravě dne dle data el. podpisu

.....
Ing. Pavel Heidrich, jednatel
COMA Praha s.r.o.

.....
Michal Šmarda, starosta
Město Nové Město na Moravě



Příloha č. 1 – Technická specifikace¹ Rozšíření datového úložiště

Popis stávajícího řešení

Infrastruktura zadavatele je provozována na All Flash datovém úložišti Pure Storage FlashArray//X umístěném v hlavní lokalitě. Zařízení obsahuje:

- Dvojici hot swap NVRAM jednotek.
- Dvojici hot swap řadičů, z níž každý disponuje 2xFC a 4x10Gbit porty.
- Součástí úložiště je optimalizovaný SW Purity pro efektivní práci s flash jednotkami, zajišťující vysoký IOPS výkon při velmi nízkých latencích a maximální možnou redukci dat.
- Pro komplexní správu, proaktivní a prediktivní monitoring je k dispozici SW nástroj Pure1.

Poptávané řešení

Předmětem je rozšíření stávajícího úložiště o druhý kus stejného zařízení za účelem vytvoření geografického Active/Active clusteru nad dvěma vzdálenými lokalitami. Data budou pomocí synchronní replikace chráněna proti ztrátě i nedostupnosti v případě havárie celé jedné lokality. Active/Active clusterem se rozumí zpřístupnění stejných dat pro čtení i pro zápis na stávajícím úložišti a současně na druhém úložišti ve vzdálené lokalitě. Každý datový svazek musí být přístupný z obou polí současně, a to jak pro čtení, tak pro zápis.

Datové úložiště

Je požadováno All Flash datové úložiště plně kompatibilní se stávajícím úložištěm zadavatele. Zařízení musí umožnit nativní synchronní replikaci mezi touto dvojicí zařízení a vytvoření Active/Active clusteru s plně transparentním failoverem. Externí virtualizace úložišť není přípustná.

Požadavek	Minimální požadavek	Splňuje Ano/Ne
Technická specifikace		
Dodávaný software bude v EN/CZ lokalizaci	FlashArray X20	Ano
Celková RAW kapacita rozšíření	63 TB RAW kapacity	Ano
Typ médií	100% NVMe flash	Ano
Konektivita	12x FC port minimálně 32 Gbps, 4x ethernet port minimálně 10Gbit	Ano
Kompatibilita	Plná binární kompatibilita se stávajícím úložištěm	Ano
Active/Active cluster	Nativní synchronní replikace se stávajícím úložištěm s active-active přístupem k datům	Ano
Trvalé šifrování dat	Trvalé šifrování všech uložených dat, algoritmus AES-256	Ano
Ochrana proti Ransomware	Zařízení musí mít implementovanou nativní ochranu proti Ransomware	Ano
Servisní podpora	1 rok Evergreen Foundation, 24/7 Support, NBD on-site delivery	Ano

FC SAN Switche – 4 ks

1 Níže v textu je kupující označen rovněž jako „zadavatel“ a prodávající jako „dodavatel“ či „účastník“.



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

K propojení úložišť jsou požadovány 4x identické SAN Switche na technologii Fibre Channel, kdy každý FC switch splňuje následující parametry:

Požadavek	Minimální požadavek	Splňuje Ano/Ne
Technická specifikace		
Počet portů	24	Ano
Rychlost portů	32 Gbps	Ano
Generace FC	Gen 6	Ano
Počet licencovaných portů	16	Ano
Osazení FC SFP	15x multimode 32 Gbps	Ano
	1x singlemode 32 Gbps s dosahem 10km	Ano
Servisní podpora výrobce	5 let NBD on-site	Ano