



KUPNÍ SMLOUVA

„Doplnění HW serverové infrastruktury ŘS HDŘÚ a DIC“

(dále jen „**Smlouva**“)

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“)

číslo Smlouvy Kupujícího: 4/23/4000/021

číslo Smlouvy Prodávajícího:

1. SMLUVNÍ STRANY

1.1 Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

sídlo: Veletržní 1623/24, Holešovice, 170 00 Praha 7

IČO: 03447286

DIČ: CZ03447286

datová schránka: mivq4t3

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B 20059

bankovní spojení: PPF banka a.s.

číslo účtu: 2023100003/6000

zastoupená: Mgr. Jozefem Sinčákem, MBA, předsedou představenstva, a Ing. Martinem Pípou, členem představenstva

(dále jen „**Kupující**“ nebo „**TSK**“)

1.2 YOUR SYSTEM, spol. s r.o.

sídlo: Türkova 2319/5b, 149 00 Praha 4 – Chodov

IČO: 00174939

DIČ: CZ00174939

datová schránka: 2j7cgj7

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spis. zn. C 72

bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

číslo účtu: 381610004/2700

zastoupená: RNDr. Martinem Nehasilem, jednatelem

(dále jen „**Prodávající**“)

(Kupující a Prodávající společně dále jen „**Strany**“ nebo každý z nich samostatně „**Strana**“)

2. DEFINICE A ZKRATKY

2.1 Strany si pro účely této Smlouvy sjednávají, že výrazy nadepsané v této Smlouvě s velkým počátečním písmenem mají význam jim přiřazený níže v tomto článku Smlouvy:

- (a) **Odpovědná osoba** znamená osobu určenou Prodávajícím a uvedenou v Příloze č. 1 této Smlouvy, která je oprávněna jednat s Kupujícím v záležitostech této Smlouvy;
- (b) **Pověřená osoba** znamená osobu určenou Kupujícím a uvedenou v Příloze č. 1 této Smlouvy, která je oprávněna udílet po celou dobu trvání Smlouvy Prodávajícímu pokyny a je oprávněna jednat za Kupujícího v záležitostech této Smlouvy;
- (c) **Předávací protokol** znamená písemný záznam o převzetí Předmětu koupě Kupujícím od Prodávajícího podepsaný zástupci Stran.

2.2 Další výrazy mohou být definovány přímo v textu Smlouvy s tím, že definovaný výraz je zvýrazněn tučně a uvozen slovy „dále jen“ a při každém dalším výskytu je v textu Smlouvy vyznačen velkým počátečním písmenem.

2.3 Interpretace:

- (a) Slova definovaná v jednotném čísle mají stejný význam i v množném čísle a naopak, slova vyjadřující mužský rod zahrnují i ženský a střední rod a naopak, a výrazy vyjadřující osoby zahrnují fyzické i právnické osoby.
- (b) Názvy jednotlivých článků a odstavců této Smlouvy jsou uváděny pouze pro přehlednost textu a při výkladu Smlouvy k nim nebude přihlíženo.
- (c) V případě rozporu mezi textem těla této Smlouvy a jejími přílohami má přednost text těla této Smlouvy.
- (d) Pokud není výslovně stanoveno jinak, odkazy na jakýkoli právní předpis jsou odkazem na platné a účinné znění takového právního předpisu, popřípadě právního předpisu tento předpis nahrazujícího, a na jiné právní předpisy nižší právní síly, které příslušný právní předpis provádějí.
- (e) Pracovní dny znamenají kterýkoliv kalendářní den s výjimkou soboty, neděle a dnů pracovního klidu ve smyslu platných a účinných právních předpisů České republiky.

- 2.4 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou její přílohy. Prodávající podpisem této Smlouvy prohlašuje, že přílohy uvedené v těle této Smlouvy byly přiloženy ke Smlouvě, řádně se s nimi seznámil a s jejich použitím bez výhrad souhlasí.

3. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1 Předmětem Smlouvy je koupě hardware pro doplnění stávající serverové infrastruktury Řídicího systému Hlavní dopravní řídicí ústředny a Dopravního informačního centra, instalace a zprovoznění tohoto hardware Prodávajícím v souladu s Přílohou č. 3 a Přílohou č. 4 této Smlouvy, včetně jeho dopravy do místa předání Předmětu koupě dle čl. 4 této Smlouvy (dále jen „Předmět koupě“).
- 3.2 Technická specifikace Předmětu koupě je uvedena v Příloze č. 3, která je nedílnou součástí této Smlouvy.
- 3.3 Prodávající se zavazuje způsobem a ve lhůtách ujednaných touto Smlouvou a v souladu s Přílohou č. 3 a Přílohou č. 4 této Smlouvy a za podmínek stanovených touto Smlouvou, dodat Kupujícímu Předmět koupě a Kupující se zavazuje řádně a v řádném stavu dodaný Předmět koupě převzít a zaplatit Prodávajícímu za Předmět koupě dohodnutou kupní cenu.
- 3.4 Prodávající prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s požadavky Kupujícího na rozsah a povahu Předmětu koupě.
- 3.5 Prodávající se při realizaci koupě bude řídit výchozími podklady a podmínkami Kupujícího a podklady odevzdanými ke dni uzavření Smlouvy.
- 3.6 Kupující se zavazuje, že na vyzvání Prodávajícího mu bez zbytečného odkladu poskytne další vyjádření, stanoviska, informace, případně doplnění podkladů, vztahující se k Předmětu koupě, jejichž potřeba vznikne v průběhu dodávky Předmětu koupě a z této Smlouvy nebo z povahy věci nevyplývá, že Prodávající je povinen si je opatřit sám.
- 3.7 Jakékoliv změny oproti sjednanému rozsahu Předmětu koupě nebo termínu dodání, které vyplynou z dodatečných požadavků Kupujícího nebo ze změny jím předaných podkladů, z důvodu vyšší moci či nepředpokládaných překážek neležících na straně Prodávajícího, budou řešeny formou dodatků k této Smlouvě. V těchto dodatcích smluvní strany dohodnou odpovídající změnu Předmětu koupě, doby plnění či ceny za Předmět koupě.

4. PŘEDÁNÍ PŘEDMĚTU KOUPE

- 4.1 Místem předání Předmětu koupě je Hlavní dopravní řídicí ústředna a Dopravní informační centrum v 8. patře centrálního dispečinku Dopravního podniku hl. m. Prahy, a.s. na adrese Na Bojišti 5, 120 00 Praha 2, popř. pracoviště Kupujícího či Prodávajícího formou vzdáleného přístupu.
- 4.2 Předání Předmětu koupě bude potvrzeno předávacím protokolem podepsaným oprávněnými osobami obou smluvních stran. Předání Předmětu koupě zahrnuje i provedení jeho instalace a zprovoznění.

5. TERMÍN DODÁNÍ

- 5.1 Termín dodání Předmětu koupě: do pěti (5) měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy.
- 5.2 Prodávající se zavazuje nejpozději tři (3) pracovní dny před dodáním Předmětu koupě oznámit konkrétní termín dodání Kupujícímu a dohodnout s ním veškeré technické i jiné podrobnosti tohoto dodání.

6. KUPNÍ CENA

- 6.1 Celková kupní cena Předmětu koupě sjednaná dle čl. 6.2 této Smlouvy je cenou nejvýše přípustnou, jedná se o cenu za celý Předmět koupě dle Technické specifikace Předmětu koupě uvedené v Příloze č. 3 této Smlouvy, a to včetně jeho instalace a zprovoznění.
- 6.2 Cena Předmětu koupě bez DPH: **4 823 700 Kč bez DPH Kč** (slovy: **čtyři miliony osm set dvacet tři tisíc sedm set** korun českých, dále jen „Kupní cena“).
- 6.3 Specifikace ceny Předmětu koupě je uvedena v Příloze č. 4 této Smlouvy. Kupní cena pokrývá veškeré náklady Prodávajícího souvisejícími s dodáním Předmětu koupě, veškeré práce spojené s dodávkou, případné poplatky, platby a jiné náklady nezbytné pro řádnou a úplnou realizaci sjednaného rozsahu této Smlouvy.

7. PRÁVA A POVINNOSTI STRAN

- 7.1 Prodávající prohlašuje, že splňuje kvalifikační předpoklady vyžadované Kupujícím pro účely realizace předmětu této Smlouvy.
- 7.2 Prodávající se zavazuje plnit své závazky z této Smlouvy s veškerou odbornou péčí, podle pokynů Kupujícího a v souladu s jeho zájmy.
- 7.3 Prodávající jmenuje Odpovědnou osobu, která je uvedena v Příloze č. 1 této Smlouvy a která bude komunikačním partnerem Kupujícího a bude plně informována o zajišťování plnění předmětu této Smlouvy.
- 7.4 Při změně Odpovědné osoby a Pověřené osoby není nutné uzavírat písemný dodatek k této Smlouvě. Strana, u které změna nastala, je povinna oznámit tuto skutečnost písemně druhé Straně. Účinnost změny je ke dni doručení oznámení druhé Straně.

8. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 8.1 Veškeré daňové doklady musejí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). Kupující je oprávněn vrátit fakturu Prodávajícímu, neobsahuje-li všechny náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona o DPH, věcně správné údaje, podklady nebo ve Smlouvě uvedené dokumenty. Prodávající je v tomto případě povinen bezodkladně, nejpozději však do sedmáctého (17.) dne měsíce následujícího po měsíci, v němž nastal den uskutečnění zdanitelného plnění doručit novou fakturu, která bude splňovat veškeré náležitosti, obsahovat věcně správné údaje a dohodnuté podklady a dokumenty. Mezi vrácením faktury a vystavením nové faktury neběží lhůta splatnosti. Doručením nové, správně vystavené faktury, začíná běžet nová lhůta splatnosti.
- 8.2 Fakturace bude provedena jednorázově. Přílohou faktury bude předávací protokol podepsaný oprávněnými osobami obou smluvních stran a další doklady, které jsou v obchodním styku obvykle s takovýmto Předmětem koupě dodávány (záruční list, certifikáty, uživatelské příručky atd.), budou neprodleně předány Kupujícímu.
- 8.3 Splatnost faktury je stanovena na třicet (30) dní po jejím doručení Kupujícímu. Nárok na zaplacení Kupní ceny vzniká dnem převzetí kompletního Předmětu koupě Kupujícím. Zálohy nebudou poskytovány. Faktura vystavovaná Prodávajícím bude obsahovat text následujícího znění: **„Doplnění HW serverové infrastruktury RS HDRŮ a DIC“**.
- 8.4 Smluvní strany souhlasí s použitím faktur vystavených na základě Smlouvy výhradně v elektronické podobě (faktura má elektronickou podobu tehdy, pokud je vystavena a obdržena elektronicky) – dále jen „Elektronická faktura“. Smluvní strany sjednávají, že věrohodnost původu faktury v elektronické podobě a neporušenost jejího obsahu bude zajištěna v souladu s platnou právní úpravou. Prodávající je povinen doručit Kupujícímu fakturu elektronicky, a to výlučně e-mailem na e-mailovou adresu: xxxxxxxxxxxxxxxxxx. Zaslání Elektronické faktury Prodávajícím na jinou e-mailovou adresu než uvedenou v předchozí větě je neúčinné. K odeslání Elektronické faktury je Prodávající povinen využít pouze e-mailovou adresu Prodávajícího uvedenou pro tento účel ve Smlouvě, jinak je zaslání Elektronické faktury neúčinné s výjimkou, budou-li průvodní e-mail k Elektronické faktuře či Elektronická faktura opatřeny zaručeným elektronickým podpisem, případně zaručenou elektronickou pečeti Prodávajícího. Elektronická faktura musí být Kupujícímu zaslána vždy ve formátu PDF a zároveň i ISDOC (ISDOCX), je-li to možné. Přílohy Elektronické faktury, které nejsou součástí daňového dokladu, budou zasílány Kupujícímu pouze ve formátech RTF, PDF, JPG, DOC, DOCx, XLS, XLSx. Elektronická faktura musí být opatřena zaručeným elektronickým podpisem, případně zaručenou elektronickou pečeti, obojí založené na kvalifikovaném certifikátu ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, kvalifikovaný certifikát musí být vydán jedním z Ministerstvem vnitra akreditovaných poskytovatelů certifikačních služeb. Není-li Elektronická faktura opatřena zaručeným elektronickým podpisem, případně zaručenou elektronickou pečeti ve smyslu předchozí věty nebo není-li takto opatřen alespoň průvodní e-mail k Elektronické faktuře, musí být Elektronická faktura odeslána e-mailem výhradně z e-mailové adresy Prodávajícího uvedené pro tento účel ve Smlouvě, jehož přílohou je Elektronická faktura. Elektronická faktura bude vyhotovena v četnosti 1 e-mail – 1 Elektronická faktura v samostatném souboru a její přílohy v samostatném souboru (souborech). V případě, kdy bude zaslána Kupujícímu Elektronická faktura, zavazuje se Prodávající nezasílat stejnou fakturu duplicitně v listinné podobě. Prodávající je povinen odeslat Kupujícímu fakturu shora uvedeným postupem, nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od vzniku jeho nároku na zaplacení Kupní ceny.

8.5 Jako odběratel bude uvedeno ve faktuře:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

IČO: 03447286

DIČ: CZ03447286

Veletržní 1623/24

170 00 Praha 7

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B 20059.

8.6 V případě prodlení Kupujícího s uhrazením Ceny předmětu koupě má Prodávající právo požadovat po Kupujícím zaplacení zákonného úroku z prodlení z dlužné částky v zákonné výši dle platných právních předpisů, a to za každý den trvání takového prodlení a pouze v případě, že Kupující bude v prodlení s úhradou příslušné faktury nebo její části i po uplynutí dodatečné lhůty k její úhradě stanovené v písemné výzvě Prodávajícího doručené Kupujícím, jejíž délka činí sedm (7) pracovních dnů.

9. POJIŠTĚNÍ PRODÁVAJÍCÍHO

9.1 Prodávající se zavazuje po dobu trvání této Smlouvy udržovat pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě, a to tak, aby limit pojistného plnění sjednaný Prodávajícím na základě takové pojistné smlouvy činil pro jednu škodnou událost minimálně 2 000 000 Kč (slovy: dva miliony korun českých). Tento limit nelze nahradit kumulací pojistných plnění na základě více pojistných smluv.

9.2 Prodávající je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této Smlouvy na předchozí žádost Kupujícího uzavřenou pojistnou smlouvu, pojistku nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím bodě.

10. ZÁRUKA

Obě smluvní strany se dohodly s odkazem na § 2095 a násl. Občanského zákoníku na níže uvedených vlastnostech Předmětu koupě:

10.1 Prodávající zaručuje Kupujícím, že Předmět koupě odevzdaný v souladu s touto Smlouvou:

(a) je nový a nepoužitý;

(b) je plně funkční a má obvyklé technické vlastnosti, odpovídající technickým údajům výrobce zboží;

(c) je použitelný v České republice. V této souvislosti Prodávající zejména zaručuje Kupujícím, že Předmět koupě získal veškerá nezbytná osvědčení pro užití v České republice, pokud je takové osvědčení dle právního řádu České republiky vyžadováno. Prodávající předá kopie těchto osvědčení Kupujícím při předání Předmětu koupě;

(d) má jakost a provedení stanovené v této Smlouvě;

(e) je odevzdán v druhu a množství uvedeném ve Smlouvě;

(f) je bez materiálových, konstrukčních, výrobních a vzhledových či jiných vad;

(g) je bez právních vad, zejména že Předmět koupě není zatížen zástavními, předkupními, nájemními či jinými právy třetích osob. Prodávající je oprávněn převést bez dalšího vlastnické právo k Předmětu koupě na Kupujícího a Kupující je oprávněn Předmět koupě užívat a předat ho dále třetím osobám;

(h) je bezpečný z hlediska českých právních předpisů.

10.2 Prodávající poskytne Kupujícím záruku za dodávaný Předmět koupě v délce **60 měsíců**. Podrobně jsou podmínky záruky upraveny v Příloze č. 3 této Smlouvy.

10.3 Záruka se nevztahuje na poruchy a poškození Předmětu koupě, které byly způsobeny chybným užíváním, běžným opotřebením nebo jiným způsobem než obvyklým používáním.

10.4 Prodávající se zavazuje, že po dobu záruční doby na svoje náklady odstraní všechny vady, které se na Předmětu koupě vyskytnou, a to jednotlivě u každého kusu Předmětu koupě. Tento závazek zahrnuje zejména zjištění vady, opravu vady, případně výměnu dotčeného kusu Předmětu koupě za nový, kontrolu Předmětu koupě po provedené výměně a jeho dodání zpět Kupujícím apod.

- 10.5** Bude-li mít předaný Předmět koupě či jeho části vady, sjednávají smluvní strany právo Kupujícího požadovat bezplatné odstranění těchto vad opravou, pokud je toto proveditelné. Není-li odstranění vady opravou možné, má Kupující právo na dodání nového Předmětu koupě či jeho komponentu bez vady, přičemž k využití tohoto práva je nutný souhlas, resp. potvrzení Prodávajícího, že nový Předmět koupě či jeho komponentu bude možné dodat. Pokud není možné ani dodání nového Předmětu koupě či jeho komponentu bez vady, má Kupující právo na přiměřenou slevu z ceny předmětu koupě, příp. má právo od Smlouvy odstoupit, a to dle volby Kupujícího. Tímto ujednáním není dotčena povinnost Prodávajícího nahradit Kupujícímu veškerou vzniklou škodu.
- 10.6** Prodávající se zavazuje začít s odstraňováním vady na Předmětu koupě či jeho části bez prodlení po nahlášení, nejpozději však do dvaceti čtyř (24) hodin od nahlášení vady Kupujícím. Prodávající se zavazuje odstranit nahlášenou vadu bez zbytečného odkladu, nejpozději následující pracovní den po nahlášení této vady Kupujícím, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak.
- 10.7** Nebyla-li do okamžiku uplatnění záruky uhrazena celá Kupní cena v souladu s touto Smlouvou, Kupující:
- (a) není v prodlení s úhradou ceny předmětu koupě až do odstranění vady Předmětu koupě;
 - (b) není povinen uhradit Kupní cenu ve výši odpovídající jeho nároku na slevu, jestliže vada Předmětu koupě je vyřešena poskytnutím slevy z Kupní ceny.

11. SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY

- 11.1** Strana není za prodlení se splněním svých závazků vyplývajících z této Smlouvy odpovědna, nemůže-li plnit v důsledku prodlení druhé Strany.
- 11.2** Ujednává se smluvní pokuta pro případ, že Prodávající nedodrží termín předání Předmětu koupě sjednaný v této Smlouvě. Prodávající uhradí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 11.3** V případě prodlení Prodávajícího se zahájením odstraňování vady Předmětu koupě podle čl. 10.6 této Smlouvy je Kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Kupní ceny příslušné části Předmětu koupě, na níž je uplatňována záruka, za každý i započatý den prodlení, a to až do výše této Kupní ceny.
- 11.4** Kupující je oprávněn požadovat po Prodávajícím smluvní pokutu v případě porušení povinnosti Prodávajícího obsažené v této Smlouvě či vyplývajících z obecně závazných předpisů, která není zajištěna smluvní pokutou dle jiných odstavců tohoto článku této Smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč (slovy: pět tisíc korun českých), a to za každý jednotlivý případ porušení takové povinnosti a za každý den trvání takového porušení až do zjednání nápravy.
- 11.5** Smluvní pokuty mohou být kombinovány (uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty). Strany se dohodly na limitaci všech smluvních pokut, a to max. ve výši 50 % z Kupní ceny bez DPH.
- 11.6** Kupující je oprávněn domáhat se náhrady újmy za porušení jakékoliv povinnosti, na kterou se vztahuje jakákoliv smluvní pokuta dle této Smlouvy, a to v plné výši.
- 11.7** Smluvní pokuta i úrok z prodlení jsou splatné do třiceti (30) dnů po doručení výzvy oprávněné Strany druhé Straně k její úhradě. Výzva musí vždy obsahovat popis a časové určení události, která v souladu s touto Smlouvou zakládá vyzývající Straně právo účtovat smluvní pokutu. Oznámení musí dále obsahovat informaci o způsobu úhrady smluvní sankce. Kupující si vyhrazuje právo na určení způsobu úhrady smluvní pokuty, a to včetně formou zápočtu proti kterékoliv splatné pohledávce Prodávajícího vůči Kupujícímu.
- 11.8** Ohledně odpovědnosti z vad a odpovědnosti za škodu se Strany řídí dále ustanoveními § 2099 a násl. Občanského zákoníku, pokud Smlouva nestanoví jinak.

12. TRVÁNÍ SMLOUVY

- 12.1** Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední Stranou. Smlouva nabývá účinnosti uveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Strany sjednávají, že uveřejnění Smlouvy v registru smluv dle předchozí věty zajistí Kupující.

12.2 Strany jsou oprávněny s okamžitou platností odstoupit od této Smlouvy v případě podstatného porušení povinností druhou Stranou. V tom případě je Strana odstupující od této Smlouvy povinna oznámit odstoupení od této Smlouvy druhé Straně bez zbytečného odkladu poté, co se o jejím podstatném porušení smluvních povinností dozvěděla. Za písemné oznámení se považuje jak listinná (dopisem), tak elektronická (e-mailem, datovou zprávou) podoba uplatnění práva doručená druhé Straně. Za podstatné porušení smluvních povinností se rozumí zejména:

- (a) prodlení Prodávajícího se splněním závazku odevzdat Předmět koupě Kupujícímu po dobu delší než třicet (30) kalendářních dnů;
- (b) jestliže bylo vůči Prodávajícímu zahájeno řízení podle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů;
- (c) prodlení Kupujícího se zaplacením Kupní ceny o více než třicet (30) kalendářních dnů;
- (d) případ, když Prodávající uvedl v nabídce v rámci zavedeného Dynamického nákupního systému informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr Prodávajícího;
- (e) pokud dodaný Předmět koupě nespĺňuje veškeré vlastnosti (parametry) stanovené touto Smlouvou. Prodávající v takovém případě nemá nárok na náhradu škody ani na náhradu účelně vynaložených nákladů.

12.3 Zakládá-li prodlení jedné ze Stran nepodstatné porušení její smluvní povinnosti, může druhá Strana od této Smlouvy odstoupit poté, co Strana v prodlení svoji povinnost nesplní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou jí druhá Strana poskytla výslovně nebo mlčky. Oznámí-li oprávněná Strana povinné Straně, že jí určuje dodatečnou lhůtu k plnění a že jí již neprodouží, platí, že marným uplynutím této lhůty oprávněná Strana od této Smlouvy odstoupila.

12.4 Odstoupením od této Smlouvy se závazky z této Smlouvy zrušují s účinky ex nunc. Odstoupením od této Smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků práva a povinnosti Stran. Odstoupení od této Smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat Strany i po odstoupení od této Smlouvy. Byl-li dluh zajištěn, nedotýká se odstoupení od této Smlouvy ani zajištění.

13. VYŠŠÍ MOC, PRODLENÍ STRAN

13.1 Pokud některé ze Stran brání ve splnění jakékoli její povinnosti z této Smlouvy překážka v podobě vyšší moci, nebude tato Strana v prodlení se splněním příslušné povinnosti, ani odpovědná za újmu plynoucí z jejího porušení. Pro vyloučení pochybností se předchozí věta uplatní pouze ve vztahu k povinnosti, jejíž splnění je přímo nebo bezprostředně vyloučeno vyšší mocí.

13.2 Vyšší mocí se pro účely této Smlouvy rozumí mimořádná událost, okolnost nebo překážka, kterou příslušná Strana při vynaložení náležité péče nemohla před uzavřením této Smlouvy předvídat ani jí předejít a která je mimo jakoukoliv kontrolu takové Strany a nebyla způsobena úmyslně ani z nedbalosti jednáním nebo opomenutím této Strany. Takovými událostmi, okolnostmi nebo překážkami jsou zejména, nikoliv však výlučně:

- (a) živelné události – zemětřesení, záplavy, vichřice atd.;
- (b) události související s činností člověka – např. války, občanské nepokoje, havárie letadel, radioaktivní zamoření štěpným materiálem nebo radioaktivním odpadem, nikoli však stávky zaměstnanců, hospodářské poměry a podobné okolnosti související s činností Strany, která se vyšší moci dovolává;
- (c) epidemie, karanténa, či krizová a další opatření orgánů veřejné moci, a to zejména epidemie koronaviru označovaného jako SARS CoV-2 (způsobujícího nemoc COVID-19, jak může být virus někdy také v praxi označován), a s tím související existující či budoucí krizová opatření, jiná opatření, nové právní předpisy, správní akty či zásahy orgánů veřejné moci České republiky či jiných států;
- (d) obecně závazné akty státních a místních orgánů – zákony, nařízení, vyhlášky atd., včetně pokynů Kupujícího z nich nezbytně vycházejících, nikoli však správní, soudní nebo jiná rozhodnutí v konkrétní věci vydaná k tíži Strany dovolávající se zásahu vyšší moci, pokud je důvodem jejich vydání porušení právní povinnosti touto Stranou nebo její nedbalost.

- 13.3** Pro vyloučení pochybností se uvádí, že za vyšší moc se nepovažuje jakékoliv prodlení s plněním závazků kteréhokoliv z poddodavatelů Kupujícího, jakož ani finanční situace, insolvence, reorganizace, konkurs, vyrovnání, likvidace či jiná obdobná událost týkající se Prodávajícího nebo jakéhokoliv jeho poddodavatele nebo exekuce na majetek Prodávajícího nebo jakéhokoliv poddodavatele Prodávajícího.
- 13.4** Strana dotčená vyšší mocí je povinna informovat druhou Stranu o existenci překážky v podobě vyšší moci bez zbytečného odkladu a dále podniknout veškeré kroky, které lze po takové Straně rozumně požadovat, aby se zmírnil vliv vyšší moci na plnění povinností dle Smlouvy.
- 13.5** Pokud bude zásah vyšší moci přetrvávat déle než šest (6) měsíců, je kterákoliv ze Stran oprávněna od této Smlouvy odstoupit. Na základě odstoupení od této Smlouvy z tohoto důvodu nevznikají druhé Straně žádné nároky na náhradu škody nebo smluvní pokuty, jež jinak tato Smlouva může s odstoupením spojit, nejsou však dotčeny nároky Stran řádně vzniklé do té doby.
- 13.6** Žádná Strana není odpovědná za prodlení se splněním svého závazku v případě, že i druhá Strana je v prodlení se splněním svého synallagmatického závazku.

14. SOUHRNNÁ SMLUVNÍ DOLOŽKA UZAVŘENÁ NA ZÁKLADĚ COMPLIANCE PROGRAMU TSK

- 14.1** Prodávající bere výslovně na vědomí Etický kodex pro dodavatele/obchodní partnery TSK, a zavazuje se jej při plnění této Smlouvy dodržovat, nebo zajistit dodržování odpovídajících povinností ve stejném rozsahu na základě vlastního (jiného) etického kodexu. To se týká jak oblasti obecných Compliance zásad Prodávajícího, tak i specifických požadavků vztahujících se k nulové toleranci korupčního jednání a celkovému dodržování zásad slušnosti, poctivosti a dobrých mravů.
- 14.2** Prodávající bere dále výslovně na vědomí, že Souhrnná smluvní doložka obsahuje i jiné povinnosti nad rámec odst. 1 výše, a to zejména z oblasti absence mezinárodních a národních sankcí, nebo zamezování střetu zájmů ve smyslu zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o střetu zájmů“), Prodávající se zavazuje tyto povinnosti dodržovat.
- 14.3** Prodávající výslovně prohlašuje, že si je vědom kontrolních i sankčních oprávnění TSK vyplývajících ze všech částí Souhrnné smluvní doložky, a že s nimi souhlasí; a v případě, že proti němu budou uplatněny, se zavazuje je akceptovat.
- 14.4** Podrobně jsou práva a povinnosti Stran rozvedeny v Příloze č. 2 – Souhrnná smluvní doložka, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy.
- 14.5** Pro účely Přílohy č. 2 je Prodávající uváděn jako „Dodavatel“.

15. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 15.1** Strany tímto výslovně prohlašují, že se seznámily s obsahem Smlouvy, že tato Smlouva vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli, a že nebyla uzavřena v rozporu se zákonem nebo dobrými mravy, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.
- 15.2** Strany prohlašují, že žádné skutečnosti uvedené v této Smlouvě včetně jejích příloh netvoří obchodní tajemství ve smyslu § 504 Občanského zákoníku.
- 15.3** Dle § 1765 Občanského zákoníku na sebe Prodávající převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením Smlouvy smluvní strany zvážily hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností Smlouvy. Prodávající není oprávněn domáhat se změny Smlouvy v tomto smyslu u soudu.
- 15.4** Tato Smlouva obsahuje úplnou dohodu Stran ve věci předmětu této Smlouvy a nahrazuje veškeré ostatní písemné či ústní dohody učiněné ve věci předmětu této Smlouvy.
- 15.5** Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatným, nevymahatelným nebo neúčinným, nedotýká se tato neplatnost, nevymahatelnost či neúčinnost ostatních ustanovení této Smlouvy. Strany se zavazují nahradit neplatné, nevymahatelné nebo neúčinné ustanovení ustanovením platným, vymahatelným a účinným, jehož znění bude odpovídat úmyslu vyjádřenému původním ustanovením a touto Smlouvou jako celkem.
- 15.6** Strany se dohodly, že případné spory vzniklé ze závazků sjednaných touto Smlouvou budou prvotně řešeny společným jednáním Stran. Nepodaří-li se mezi Stranami uzavřít dohodu, bude takový spor předložen ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, k rozhodnutí věcně a místně příslušnému obecnému soudu Kupujícího.
- 15.7** Jakákoliv změna této Smlouvy nebo jejích příloh musí být provedena v písemné formě, a to prostřednictvím postupně číslovaných dodatků, nestanoví-li tato Smlouva výslovně jinak.

15.8 Tato Smlouva je sepsána v pěti (5) vyhotoveních, z nichž obdrží Kupující tři (3) vyhotovení a Prodávající dvě (2) vyhotovení. V případě, že je Smlouva uzavírána elektronicky za využití uznávaných elektronických podpisů, postačí jedno vyhotovení Smlouvy, na kterém jsou zaznamenány uznávané elektronické podpisy zástupců Stran.

15.9 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy:

- (a) Příloha č. 1 – Kontaktní údaje;
- (b) Příloha č. 2 – Souhrnná smluvní doložka uzavřená na základě Compliance programu TSK;
- (c) Příloha č. 3 – Technická specifikace Předmětu koupě;
- (d) Příloha č. 4 – Nabídka Prodávajícího.

V Praze dne 9. 10. 2023

V Praze dne

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

YOUR SYSTEM, spol. s r.o.

Mgr. Jozef Sinčák, MBA
generální ředitel a předseda představenstva

RNDr. Martin Nehasil
jednatel společnosti

Ing. Martin Pípa
náměstek generálního ředitele a člen představenstva

Příloha č. 1 – Kontaktní údaje

1. Pověřená osoba Kupujícího ve věcech smluvních

- xxxxxxxxx
tel.: xxxxxxxx
e-mail: xxxxxxx

2. Pověřená osoba Kupujícího ve věcech technických

- xxxxxxxxx
tel.: xxxxxxxx
e-mail: xxxxxxx

3. Odpovědná osoba Prodávajícího

- xxxxxx, obchodní ředitel
tel.: xxxxxx
e-mail: xxxxxxx

Kontaktní údaje Prodávajícího pro účely fakturace

- xxxxxxxx, obchodní ředitel
tel.: xxxxxxxx
e-mail: xxxxxxxxxx

Příloha č. 3 – Technická specifikace Předmětu koupě

Příloha č. 3 je formulována jako text pro zadání veřejné zakázky, příloha smlouvy k podpisu bude upravena dle konkrétní nabídky.

Je požadována dodávka diskového úložiště včetně infrastruktury FiberChannel a Ethernet switchů a datového úložiště typu NAS pro ukládání záloh.

Vlastní diskové úložiště požadujeme v minimální konfiguraci dle následující specifikace:

- Diskové úložiště musí mít alespoň dva řadiče, pracující v režimu, kdy všechny cesty k LUNu jsou současně aktivní a výkonově rovnocenné, end-to-end NVMe architektura, podpora SCM.
- Klíčové komponenty pole musí být redundantní a pole odolné proti výpadku jednoho napájecího zdroje, řadiče, dvou disků. Tyto prvky musí být vyměnitelné za provozu. Dva redundantní napájecí zdroje.
- Obsah zápisové cache musí být chráněn proti ztrátě a poškození při hardwarové poruše či výpadku napájení. Minimální konfigurace každého řadiče: 96 GB paměti RAM (nikoliv SSD cache).
- Osazení disky: min 16 ks NVMe SSD, každý o kapacitě 3,8 TB. Využitelná kapacita bez deduplikace 40 TiB po deduplikaci a kompresi minimálně 80TiB.
- Pole musí být schopné provozu beze ztráty dat i po výpadku jednoho disku.
- Všechny disky musí být vyměnitelné za běhu (hot swap) s certifikací FIPS 140-2, TCG-SED.
- Požadované počty a typy portů na jeden řadič (minimálně):
 - 4 ks front-end portů 25GbE optický – včetně SFP modulů,
 - 4 ks front-end portů 32Gb FC – včetně SFP modulů,
 - 2 ks management port 1GbE RJ-45.
- Požadovaná rozšiřitelnost (minimálně):
 - až 8 ks front-end portů 10GbE optický, nebo
 - až 8 ks front-end portů 10GbE RJ-45, nebo
 - až 8 ks front-end portů 16Gb FC, nebo
 - až 8 ks front-end portů 32Gb FC.
- Podporované storage protokoly:
 - SAN (FC, iSCSI, NVMe over FC),
 - NAS (NFS, SMB, FTP, SFTP),
 - vVol 2.0 (FC, iSCSI).
- Diskové pole musí být bez výpadku rozšiřitelné až na 25 disků pouze přidáním disků, bez nutnosti dokupovat další řadiče, IO karty, licence.
- Výkonnost v požadované konfiguraci a počtu portů minimálně 70k IOPS při velikosti bloku 8 kB a R/W 70/30 % náhodně.
- Diskové pole musí být rozšiřitelné až na čtyři dvojice řadičů spojených do jediného storage clusteru se společným managementem s celkovým počtem disků až 100.
- Podpora dynamických RAID skupin s jedním nebo dvěma paritními disky a distribuovaným SPARE diskem na každých 25 disků.
- Podpora vytváření Thin Provisioned LUNů o velikostech až do 256 TB per LUN. Minimální počet LUNů 1000.
- Funkce pro IP blokovou asynchronní replikaci dat (1:1, 1:n, n:1).
- Funkce pro vytváření minimálně 50 000 snapshotů RoW na HW úrovni.
- Funkce pro vytváření plných kopií – klonů v minimálním počtu 32.
- Eliminace zápisu nulových bloků – Zero Detection.
- Diskové pole musí být vybaveno in-line kompresí a deduplikací:

- proces komprese nesmí být vykonáván hlavním CPU řadičů,
- řešení této funkce pouze pomocí detekce a eliminace řetězců nul nebo řetězců jiných znaků nebude akceptováno.
- Podpora QoS pro bloky a vVols.
- Veškeré funkce požadované v zadání (komprese, deduplikace, Thin Provisioning, snapshoty, klony, replikace) musí být možné provozovat na libovolném LUNu současně. Použití jednotlivých funkcí a vlastností se nesmí navzájem vylučovat nebo omezovat.
- Pole musí být plně kompatibilní s aktuálními verzemi Microsoft Windows Server a VMware vSphere.
- Pole musí být vybaveno funkcí Call Home a musí mít možnost připojení na analytický portál výrobce. Portál musí shromažďovat telemetrická data a díky se strojovému učení a umělé inteligenci musí mít schopnost detekovat nestandardní stavy porovnáním se stejnými produkty a generovat doporučení pro případnou změnu nastavení provozních parametrů pole vč. schopnosti analyzovat parametry virtuálních serverů v prostředí VMware vSphere.
- Požadované vlastnosti managementu diskového pole:
 - RestAPI,
 - CLI,
 - GUI,
 - HTML5,
 - HTTPs,
 - žádný klient instalovaný na hostech.
- Je požadována záruka a záruční servis na 5 let, SLA 24x7 4h, tedy doručení náhradních dílů a servisní zásah technika na místě instalace do 4 hodin od nahlášení poruchy. Servis musí být pokryt adekvátním typem servisu poskytovaným výrobcem zařízení tak, aby v případě závady, kterou není Prodávající schopen odstranit, mohl Kupující tuto závadu eskalovat přímo k technické podpoře výrobce zařízení.
- Záruční servis musí plně pokrývat i flash komponenty jako jsou NVMe Flash, včetně wear-out. Pro každé opotřebované či vadné médium je požadována jeho bezplatná záruční výměna.
- Součástí dodávky musí být licence na veškeré poptávané funkce, osazené porty, řadiče, disky a přístupové protokoly. Dodané licence musí umožnit postupné připojování dalších serverů bez omezení jejich počtu.
- Nabízené diskové pole, i jeho části musí být originální, nové, nepoužité, určené pro prodej v ČR a jejich identifikace musí být možná na webovém portálu výrobce.
- V databázi výrobce, pokud taková existuje, musí být Kupující veden jako první uživatel zboží.
- Je-li součástí produktů SW či FW, pak se musí jednat o verze, které jsou standardní, běžně dostupné a určené k produkčnímu použití. Není dovoleno použití beta verzí, neoficiálních verzí ani SW/FW se zákaznickými úpravami.
- Požadavky na implementační služby:
 - doprava, montáž, inicializace, propojení a oživení veškerého dodaného HW včetně aktualizace firmwarů na poslední verze,
 - nastavení funkce Call Home a propojení na analytický portál výrobce,
 - zkušební zaplnění diskového pole kopií produkčních dat (pro ověření nabízené kapacity),
 - zpracování administrátorské dokumentace s popisem skutečného provedení,
 - zaškolení administrátorů v rozsahu nejméně 6 hodin (max. 4 osoby).
- Instalace a konfigurace na místě včetně aktualizací všech firmware na poslední aktuální a stabilní verze, zařazení do stávajícího prostředí včetně napojení a konfigurace na okolí systému (konfigurace FC infrastruktury pro potřeby diskového úložiště a konfigurace management diskového úložiště v rámci management VLAN), realizace minimálně jednoho testovacího virtuálního serveru v rámci diskového úložiště pro ověření funkčnosti, výchozí nastavení pravidel pro alertování upozorňující na bezpečnostní události detekované na dodávané části infrastruktury. Napojení a předávání alertů a logů do stávajícího systému analýzy bezpečnostních logů provozovaného na systému Syslog, včetně plné podpory při

zařazení dodávaných produktů do prostředí Kupujícího tak, aby bylo možné efektivně využít a reagovat na vzniklé alerty generované dodávaným systémem.

Součástí dodávky diskového úložiště bude i rozšíření infrastruktury o minimálně dva samostatné FiberChannel switche splňující minimální požadavky pro každý ze switchů:

- Přepínač musí být nakonfigurován a dodán s minimálním počtem 16 portů. Všechny porty budou osazeny FC SFP moduly 32Gbps (8/16/32) a LC-LC kabelů o minimální délce 3 m.
- Požadovaný počet portů nelze dosáhnout kaskádovým počtem přepínačů, porty musí být nabízeny pouze v rámci společného šasi.
- Přepínač musí poskytovat neblokující architekturu 32Gbps s výkonem 1:1 v energeticky účinném, optimalizovaném provedení 1U montovatelný do klasického racku.
- Přepínač musí chránit investice do stávajících zařízení schopností automatického provozu na rychlostech 8, 16 a 32 Gbps.
- Přepínač musí podporovat různé typy portů, jako jsou E_Port, D_Port, AE_Port, F_Port a EX_Port.
- Přepínač musí poskytovat agregovanou šířku pásma minimálně 2Tbps.
- Přepínač nesmí mít latenci větší než 900 ns pro lokálně přepínané porty.
- Nabízený přepínač musí podporovat velikost Frame Buffer alespoň 15 000 s možností dynamického sdílení Frame Buffer mezi porty.
- Přepínač musí mít podporu pro adaptivní síťové služby, jako je Quality of Service (QoS), aby pomohl optimalizovat výkon aplikací v konsolidovaných virtuálních prostředích. Musí být možné definovat zóny QoS s vysokou, střední a nízkou prioritou, aby se urychlil provoz s vysokou prioritou.
- Přepínač musí podporovat omezení datového toku od méně kritických hostitelů v přednastavených šířkách pásma.
- Přepínač musí podporovat Fibre Channel Integrated Routing pro selektivní sdílení zařízení při zachování vzdálené Fabric Isolation pro vyšší úroveň škálovatelnosti a Fault Isolation.
- Přepínač musí být konfigurován se zónováním a musí podporovat funkce ISL Trunking při kaskádování více než 2 přepínačů do jedné Fabric.
- Přepínač musí být schopen podporovat ISL Trunking až do 256 Gbps mezi dvojicí přepínačů pro optimální využití šířky pásma a vyvážení zátěže.
- Přepínač musí podporovat izolaci provozu datových toků s velkou šířkou pásma na konkrétní ISL.
- Přepínač musí podporovat měření provozu náročné na šířku pásma v reálném čase u konkrétního fyzického nebo virtuálního zařízení nebo end to end napříč Fabric.
- Přepínač musí podporovat webovou správu a CLI.
- Přepínač musí podporovat pokročilé zónování a ACL, aby zjednodušil správu a výrazně zvýšil kontrolu nad přístupem k datům.
- Přepínač musí podporovat In-flight Data Compression na velké vzdálenosti.
- Přepínač musí podporovat sledování hodnot pro teplotu, stav ventilátoru, stav napájení, stav portu.
- Přepínač musí podporovat POST a online/offline diagnostiku včetně RAStracing Logging, monitorování prostředí, bezvýpadkového restartu démona, FCping a Pathinfo (FC traceroute), zrcadlení portů (port SPAN).
- Přepínač musí mít port USB pro stahování firmwaru, podporu ukládání a nahrávání/stahování konfigurace.
- Přepínač musí mít vysokou účinnost při spotřebě energie. Prodávající potvrdí, že každý nabízený přepínač spotřebuje méně než 250 W.
- Požadujeme záruku v délce 60 měsíců a zásahem na místě instalace nejpozději následující pracovní den od nahlášení požadavku.
- Součástí dodávky musí být licence na veškeré poptávané funkce.
- Nabízené switche i jejich části musí být originální, nové, nepoužité, určené pro prodej v ČR a jejich identifikace musí být možná na webovém portálu výrobce.

- V databázi výrobce, pokud taková existuje, musí být Kupující veden jako první uživatel zboží.
- Je-li součástí produktů SW či FW, pak se musí jednat o verze, které jsou standardní, běžně dostupné a určené k produkčnímu použití. Není dovoleno použití beta verzí, neoficiálních verzí ani SW/FW se zákaznickými úpravami
- Požadavky na implementační služby
 - doprava, montáž, inicializace, propojení a oživení veškerého dodaného HW včetně aktualizace firmwarů na poslední verze,
 - zpracování administrátorské dokumentace s popisem skutečného provedení.

Součástí dodávky diskového úložiště bude i rozšíření infrastruktury o minimálně dva samostatné Ethernet switche splňující minimální požadavky pro každý ze switchů:

- Otevřený a škálovatelný L2 a L3 Ethernet SAN switch o minimální kapacitě portů 25GbE, podporující IPv4 i IPv6 s podporou softwaredefine networking (SDN) založeného na ASIC čipu: Trident3-X5.
- Max. 1U včetně příslušenství pro snadnou montáž do standardního racku.
- Pro řešení výkonově náročných datových center a prostředí využívající web 2.0.
- Redundantní za chodu vyměnitelné komponenty s možností reverzního proudění vzduchu.
- Požadované porty – rozhraní:
 - 24 x 25GbE SFP28 a zároveň 4 x 100GbE QSFP28 s podporou multi-rate (10/25/40/50/100GbE),
 - 1 x RJ45 console/management port s RS232 signalizací,
 - 1 x RJ45 Ethernet port,
 - 1 x Micro-USB console port.
- Požadujeme:
 - MAC addresses: 32K,
 - Switch fabric capacity: 2,16 Tbps (full-duplex),
 - Forwarding capacity: 880 Mpps,
 - Link aggregation: až 16 Members per group, 128 LAG groups
 - VLANs: 4k
 - PVST instancí: 150
 - Line-rate Layer 2 switching: all protocols, including IPv4
 - Packet buffer memory: 32 MB
 - CPU memory: 8 GB
 - MTU: 9216 bytes
- Management SNMPv1/2c, IPv4/IPv6, SSH, NTP, RADIUS, Syslog.
- Podpora Zero Touch nasazení, podpora Call home.
- Možnost implementace 802.1X with RADIUS, VTY & SNMP ACLs a IP Access Control Lists.
- QoS: Prefix List, Route-Map, Rate Shaping (Egress), Rate Policing (Ingress), Scheduling Algorithms.
- Podpora: 802.3ad Link Aggregation, 802.1D Bridging, STP, 802.1Q VLAN Tagging, 802.1D Compatible, 802.1s MSTP, 802.1w RSTP, 802.1t RPVST+, VRRP Active/Active, Port Mirroring on VLT ports.
- Detekce protilehlého zařízení – protokol LLDP nebo CDP.
- Propojení dvou dodávaných switchů vysokorychlostním redundantním propojením min. 200 Gbps (včetně kabelů a případných modulů) – např. kabel QSFP28/QSFP28 (jeden ke každému switchi, celkem 2 ks).
- Součástí dodávky každého switche jsou, mimo moduly a kabely nutné pro propojení dvou switchů, 4 x SFP modul SFP28 25Gbps a 2 x SFP modulem 10Gbps (pro propojení do stávající infrastruktury – 10GBASE-SR) včetně LC/LC kabelů (min. 3 m).

- Technická podpora a servis na 5 let, jediné kontaktní místo pro hlášení poruch pro všechny komponenty dodávaného systému včetně SW dodávaného se serverem od výrobce. Technická podpora a servis je poskytován výrobcem HW. Zahájení servisních prací následující pracovní den od identifikace problému. Servis probíhá v místě instalace HW. Zdarma možnost stažení ovladačů a Firmware ze stránek výrobce pro konkrétní HW, po zadání jedinečného identifikátoru. Zdarma možnost stažení ovladačů a Firmware není omezena na dobu trvání technické podpory
- Požadavky na implementační služby
 - doprava, montáž, inicializace, propojení a oživení veškerého dodaného HW včetně aktualizace firmwarů na poslední verze,
 - Zpracování administrátorské dokumentace s popisem skutečného proveden.

Součástí dodávky bude i rozšíření infrastruktury o datové úložiště typu NAS pro oddělené ukládání záloh splňující minimální požadavky:

- Instalace do racku, velikost max. 2U.
- HDD hot-swap SATA III o kapacitě min. 175 TB v RAID6.
- Celý svazek navázaný na maximálně SSD Cache dostupnou přes M.2 NVMe disky v RAID 1 pro účinek při čtení a zápisu dat. Min. 2 x 790 GB disk.
- RAID min. 1, 5, 6, 10.
- CPU min. 8 core, RAM min. 32 GB.
- Síťové rozhraní min. 2x1 GbE a 2x 10/25 GbE.
- Přístup prostřednictvím iSCSI/NFS z virtualizační platformy.
- Management https, ssh, snmp.
- Redundantní napájení.
- Veškerá kabeláž pro připojení do infrastruktury.
- Záruka min. 5 let.

Příloha č. 4 – Nabídka Prodávajícího

Nabídková cena: 4 823 700,- Kč bez DPH

1 012 977,- Kč

5 836 677,- Kč vč. DPH

Nabízený HW splňuje minimální konfigurace dle požadavků Zadavatele v Příloze č. 3 – Technická specifikace Předmětu koupě (viz níže):

1x Diskové úložiště: DELL PowerStore 500T

2x FiberChannel switche: DELL DS-6620B

1x Datové úložiště typu NAS: Synology

2x Ethernet switch: Dell EMC S5224F-ON Switch

1x Implementace, instalace, konfigurace + požadované služby