

Smlouva o dodávce hardware a software a poskytnutí souvisejících služeb

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

Název: město Trutnov
Se sídlem: Slovanské náměstí 165, 541 16 Trutnov
Zastoupený: Ing. arch. Michal Rosa, starosta města
IČ: 00278360
DIČ: CZ00278360
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 19-124601/0100

(dále jen „Objednatel“)

a

2. Dodavatel:

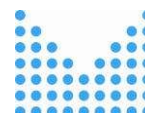
Název: DLNK s.r.o.
Se sídlem: T.G.Masaryka 1427, 549 01 Nové Město nad Metují
Zapsán v OR vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, odd. C, vl. 20041
Zastoupený: Bc. David Línek, jednatel společnosti
IČ: 26012162
DIČ: CZ26012162
Bankovní spojení: Fio banka, a.s.
Číslo účtu: 2800105619/2010
Plátce DPH: ANO

(dále jen „Dodavatel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „NOZ“), zejména § 2085 a násl. a 2586 a násl. Občanského zákoníku, tuto Smlouvu o dodávce hardware a software a poskytnutí souvisejících služeb (dále jen „Smlouva“).

II. Preambule

- 2.1 Tato smlouva se uzavírá v souladu se zadávací dokumentací Objednatele, a to na základě výsledku nadlimitní veřejné zakázky na dodávky s názvem: „Dodávka serverů vč. konfigurace – Městský úřad Trutnov“ (dále jen „Veřejná zakázka“) a dále v souladu s cenovou nabídkou, kterou Dodavatel vložil do své nabídky v rámci Veřejné zakázky. Tato cenová nabídka tvoří přílohu č. 2 této smlouvy, jako její nedílnou součást. Dodavatel prohlašuje, že je držitelem všech potřebných

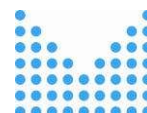


- oprávnění a povolení k realizaci předmětu Veřejné zakázky a že disponuje vybavením, zkušenostmi a schopnostmi potřebnými k včasné a řádné realizaci předmětu této smlouvy.
- 2.2 Smlouvou je realizován projekt Objednatele „Rozvoj kybernetické bezpečnosti města Trutnova“, reg. č. CZ.31.2.0/0.0/0.0/23_093/0008360 (dále jen "Projekt"), spolufinancovaný ze strukturálních fondů EU prostřednictvím Národního plánu obnovy (NPO), výzva č. 41 (Výzva č. 41 - Kybernetická bezpečnost - obce) (dále jen "Program").
- 2.3 Podmínky čerpání dotace upravují pravidla pro žadatele a příjemce podpory v NPO, aktuálně účinná verze dostupná na: <https://www.mvcr.cz/npo/narodni-plan-obnovy-web-dokumenty.aspx> (dále jen „Dotační pravidla“).
- 2.4 Dodavatel byl Objednatelem výslovně upozorněn na to, že pro čerpání dotace Objednatelem k úhradě ceny dle této smlouvy je nutné splnit zejména následující povinnosti:
- dodržet způsob fakturace sjednaný touto smlouvou,
 - dodržet sjednaný termín předání a převzetí předmětu plnění této smlouvy.
- 2.5 Dodavatel prohlašuje, že byl s Dotačními pravidly před podpisem Smlouvy seznámen. Dodavatel se zavazuje postupovat při plnění Smlouvy tak, aby Objednatel Dotační pravidla mohl dodržet. Dodavatel bere na vědomí, že nedodržení jakékoli z výše uvedených povinností může ohrozit a/nebo znemožnit čerpání dotace Objednatelem a/nebo Objednatel bude povinen již poskytnutou dotaci či její část vrátit a dále zaplatit sankce v podobě úroku z prodlení či jiné sankce, a to i nad rámec části ceny dle této smlouvy hrazené z dotace.
- 2.6 Pokud dojde pro porušení jakékoli z povinností Dodavatel sjednaných touto smlouvou z důvodu přičitatelného Dodavateli k některému z důsledků popsanych v předchozí větě, zavazuje se Dodavatel uhradit Objednateli veškeré újmy, zejména zaplatit neposkytnutou dotaci, její část či vrácenou dotaci či její část a náklady vynaložené na projektového manažera, které Objednateli v důsledku porušení povinností Dodavatele vzniknou.
- 2.7 Dodavatel prohlašuje, že je přímo či prostřednictvím svých podDodavatelů držitelem všech potřebných oprávnění k provedení díla a že disponuje vybavením, zkušenostmi a schopnostmi potřebnými k včasnému a řádnému plnění Smlouvy.
- 2.8 Dodavatel dále prohlašuje, že před podáním nabídky na plnění Veřejné zakázky realizované touto smlouvou prověřil, že předložené podklady týkající se předmětu smlouvy nemají zjevné vady a nedostatky, neobsahují nevhodná řešení, materiály a technologie, a že předmět smlouvy dle čl. II. této smlouvy lze realizovat za smluvní cenu uvedenou v článku IV. této smlouvy.
- 2.9 Dodavatel rovněž prohlašuje, že se před uzavřením této smlouvy v plném rozsahu seznámil s místními podmínkami v místě dodání zboží, zejména se stávajícím rozmístěním elektrorozvodů a datových rozvodů pro napojení dodávaných zařízení v budově, kde je umístěno technologické centrum Objednatele, že toto rozmístění shledává pro plnění této smlouvy zcela vyhovujícím a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k dodání zboží a má všechna potřebná oprávnění nezbytná k provedení a dodání díla.
- 2.10 Objednatel provozuje pro své vlastní potřeby technologické centrum a potřebuje jej modernizovat v rámci zajištění potřebné úrovně kybernetické bezpečnosti na úrovni požadavků, vyplývajících z ust. Vyhlášky č. 82/2018 Sb. (vyhláška o kybernetické bezpečnosti), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Vyhláška“).

- 2.11 Dodavatel prohlašuje, že má přesné znalosti týkající se požadavků Objednatele na modernizaci tohoto technologického centra v požadavcích vyplývajících z legislativy, uvedené ve čl. 2.10 Smlouvy.
- 2.12 Dodavatel prohlašuje, že je mu znám stav výpočetní techniky v místě plnění, tj. že je možné stávající technologické centrum modernizovat za pomoci předmětu plnění této smlouvy a tento nový hardware a software lze u Objednatele implementovat a provozovat v souladu s legislativou, uvedenou ve čl. 2.10 Smlouvy.
- 2.13 Objednatel přijímá proto nabídku Dodavatele na dodávku a implementaci nového hardware a software, a to včetně dodání potřebných licencí, které zajistí požadavek Objednatele na zajištění kybernetické ochrany dle legislativy, uvedené ve čl. 2.10.

III. Předmět smlouvy

- 3.1 Předmětem této smlouvy je závazek Dodavatele dodat Objednateli **nový hardware a software** podrobně specifikovaný v Příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „Zařízení“), převést na Objednatele vlastnické právo k Zařízení a závazek Objednatele zaplatit Dodavateli za řádně a včas dodané Zařízení kupní cenu.
- 3.2 Součástí plnění předmětu Smlouvy (dále jen „Plnění“) Dodavatele a sjednané ceny za Zařízení je zejména, nikoli však výlučně:
- a) Doprava Zařízení do místa plnění, jeho vybalení a kontrola.
 - b) Instalace, implementace a konfigurace Zařízení v místě plnění a uvedení Zařízení do plného provozu, jež zahrnuje jeho odzkoušení a ověření správné funkce, případně jeho seřízení a provedení dalších úkonů nutných pro to, aby Zařízení mohlo plnit sjednaný či obvyklý účel.
 - c) Dodání potřebného příslušenství Zařízení specifikovaného v Příloze č. 1 této smlouvy.
 - d) Dodání technické dokumentace, zejména návodů k obsluze a údržbě anglickém jazyce (případně i českém, bude-li oficiálně k dispozici), v rozsahu a provedení, které umožní bezproblémovou obsluhu Zařízení a uvedení do provozu, trvalý provoz a jeho údržbu.
 - e) Poskytnutí všech informací Objednateli, které se vztahují k dodanému Zařízení a všem jeho komponentům.
 - f) Zaškolení 2 zaměstnanců Objednatele v obsluze a údržbě Zařízení v rozsahu 4 pracovních hodin na dodaném Zařízení v místě plnění.
 - g) Poskytnutí dalších shora výslovně nespecifikovaných dodávek a činností, které jsou však nezbytné pro řádnou a úplnou realizaci ostatních shora uvedených plnění.
- 3.3 Objednatel se touto smlouvou zavazuje zaplatit Dodavateli za řádně poskytnuté plnění cenu sjednanou níže v této smlouvě.
- 3.4 Z důvodu naplnění požadavků na zajištění kybernetické ochrany dle ust. Vyhlášky Dodavatel zaručuje Objednateli, že Zařízení pochází z české distribuce a že v ČR je tak dostupný



autorizovaný servis Zařízení. V rámci Plnění dodaná dokumentace musí být zpracována v dostatečné podrobnosti odpovídající jejímu účelu.

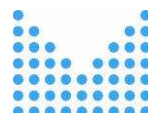
- 3.5 Dodané Plnění jako celek musí splňovat požadavky zák. č. 181 /2014 Sb..
- 3.6 Vzhledem k tomu, že Zařízení má sloužit k modernizaci stávajícího hardware a software prostředí Objednatele, je Dodavatel, z důvodů zpětné kompatibility a zachování stávajícího záručního krytí nebo podpory ze strany výrobců stávajícího hardware a software a z důvody ochrany předchozích investic, povinen zaručit dodání pouze takového Zařízení, které bude plně akceptováno ze strany výrobců stávajícího hardware a software Objednatele, tj. nedojde k omezení stávajících záruk, podpory nebo licenčních oprávnění.
- 3.7 Předmět díla je blíže popsán v zadávacích podmínkách Veřejné zakázky Objednatele. V případě rozporu mezi výkladem ustanovení této Smlouvy a zadávacích podmínek nebo v případě chybějících ustanovení této Smlouvy mají přednost zadávací podmínky, jejichž účel je i pro tuto Smlouvu určující.
- 3.8 Dodavatel prohlašuje, že veškeré jeho plnění dodané podle této Smlouvy bude prosté právních vad a zavazuje se odškodnit v plné výši Objednatele v případě, že třetí osoba úspěšně uplatní jakýkoliv nárok plynoucí z právní vady poskytnutého plnění. V případě, že by nárok třetí osoby vzniklý v souvislosti s plněním Dodavatele podle této smlouvy, bez ohledu na jeho oprávněnost, vedl k dočasnému či trvalému soudnímu zákazu či omezení užívání výstupů Plnění či jeho části, zavazuje se Dodavatel zajistit náhradní řešení a minimalizovat dopady takovéto situace, a to bez dopadu na cenu plnění sjednanou podle této Smlouvy, přičemž současně nebudou dotčeny ani nároky Objednatele na náhradu škody.
- 3.9 Dodavatel se zavazuje zabezpečit na svůj náklad a na své nebezpečí všechna související plnění a práce potřebné k včasnému a řádnému provedení díla.
- 3.10 Objednatel si vyhrazuje právo požadovat po Dodavateli změnu rozsahu, provedení a technických parametrů Plnění, je-li to nutné k řádnému dosažení účelu sledovaného touto smlouvou, a Dodavatel je povinen na takovou změnu přistoupit. Jakékoliv takové změny Plnění lze realizovat na základě písemného dodatku ke Smlouvě, uzavřeného v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“), v němž bude zejména sjednán rozsah změn Plnění a jejich případný dopad na cenu sjednanou v této smlouvě a na dobu plnění.

IV. Cena za Zařízení

- 4.1 Celková cena za Zařízení bez DPH činí:

Položka	Cena bez DPH [Kč]	Sazba DPH [%]	Cena včetně DPH [Kč]
Obsah Přílohy č. 1	1.803.300,00	21	2.181.993,00

- 4.2 Tato částka je konečná a neměnná a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady, rizika a finanční vlivy po celou dobu realizace zakázky Dodavatele nezbytné pro řádné a včasné splnění celého předmětu této smlouvy za podmínek v ní sjednaných. Cena za Zařízení obsahuje zejména náklady na



pořízení Zařízení včetně nákladů na jeho výrobu, náklady na dopravu Zařízení do místa plnění včetně případných nákladů na manipulační mechanismy, náklady na pojištění Zařízení, daně, poplatky a cla spojené s dodávkou Zařízení (kromě DPH), náklady na průvodní dokumentaci, náklady na likvidaci odpadů vzniklých při dodávce Zařízení, náklady na instalaci a implementaci Zařízení a jeho uvedení do provozu v místě plnění, náklady na zaškolení zaměstnanců Objednatele, odměnu za poskytnutou licenci apod.

- 4.3 Faktura musí dále obsahovat číslo smlouvy Objednatele a číslo i název Veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena tato Smlouva a dále název a číslo projektu Objednatele:
- Rozvoj kybernetické bezpečnosti města Trutnova“,
 - reg. č. CZ.31.2.0/0.0/0.0/23_093/0008360.
- 4.4 V případě, že je Dodavatel plátce DPH, připočítává k ceně bez DPH daň z přidané hodnoty ve výši 21 %. Pokud dojde ke změně sazby DPH v době uskutečnění zdanitelného plnění, je Dodavatel oprávněn účtovat DPH v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnění zdanitelného plnění. V případě takové změny DPH není třeba uzavírat dodatek ke smlouvě, postačuje písemné oznámení Dodavatele o takové změně.

V. Platební podmínky

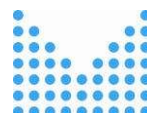
- 5.1 Cena za Zařízení bude uhrazena na účet Dodavatele po podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami, a to na základě faktury vystavené Dodavatelem se splatností 30 dnů ode dne doručení faktury Objednateli.
- 5.2 Daňový doklad musí obsahovat všechny náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších právních předpisů. Objednatel je oprávněn vrátit bez zbytečného odkladu od obdržení bez zaplacení fakturu, pokud neobsahuje zákonné nebo smluvené náležitosti s tím, že musí vyznačit důvod vrácení. Dodavatel je poté povinen podle povahy nesprávnosti daňového dokladu opravit nebo jej nově vyhotovit a zaslat Objednateli. Při oprávněném vrácení daňového dokladu přestává běžet původní lhůta splatnosti a ode dne vystavení opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu běží lhůta nová.

VI. Doba a místo plnění

- 6.1 Dodavatel je povinen poskytnout Objednateli Plnění dle čl. III. této smlouvy nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne zveřejnění smlouvy v registru smluv.
- 6.2 Místem plnění Smlouvy je vlastní prostor Objednatele v Trutnově:
- [redacted] Trutnov,
 - [redacted] Trutnov.

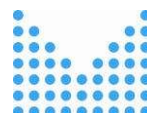
VII. Další práva a povinnosti smluvních stran

- 7.1 Zahájení Plnění ve sjednaném místě, uvedeném v odst. 6.2 Smlouvy, včetně složení jeho realizačního týmu je Dodavatel povinen písemně oznámit zástupci Objednatele pro plnění



Smlouvy alespoň čtyři pracovní dny předem. Počínaje řádně oznámeným dnem zahájení prací Objednatel umožní Dodavateli přístup do prostor místa plnění, a to v rozsahu a za podmínek stanovených dále ve Smlouvě. Objednatel umožní Dodavateli plnění Smlouvy i prostřednictvím vzdáleného přístupu.

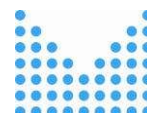
- 7.2 Dodavatel je oprávněn vykonávat jakoukoliv činnost dle této smlouvy v místě Plnění pouze v pracovní době Městského úřadu Trutnov.
- 7.3 Dodavatel respektuje skutečnost, že Plnění bude prováděno za provozu serverovny a zavazuje se, že této skutečnosti přizpůsobí svou činnost.
- 7.4 Činnosti vyžadující odstávku stávajících systémů Objednatele budou Dodavatelem plánovány a Objednateli oznamovány minimálně čtyři pracovní dny předem. Mohou být prováděny pouze po odsouhlasení termínu jejich provádění zástupcem Objednatele pro Plnění. Objednatel je oprávněn odmítnout provádění těchto prací v řádně oznámeném termínu pouze z vážných provozních či technických důvodů, a to nejpozději v den následující po doručení oznámení.
- 7.5 Dodavatel je povinen zajistit, aby při jeho činnosti nedocházelo k neplánovaným výpadkům a nedostupnosti stávajících serverů a informačních systémů.
- 7.6 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Dodavatele mající příslušnou kvalifikaci a odbornou způsobilost. Kvalifikaci a odbornou způsobilost svých pracovníků je Dodavatel povinen Objednateli na jeho výzvu prokázat.
- 7.7 Dodavatel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré technické normy a bezpečnostní, hygienické, požární a další platné obecně závazné právní předpisy, které se týkají jeho činnosti.
- 7.8 Dodavatel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků Dodavatele v místě provádění díla a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 7.9 Za škodu vzniklou při Plnění Dodavatel odpovídá podle obecně závazných právních předpisů. Dodavatel se zavazuje k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
- 7.10 Dodavatel je povinen být po celou dobu plnění této smlouvy pojištěn na odpovědnost za škodu způsobenou Dodavatelem třetí osobě na částku v minimální výši 5 000 000,- Kč. Zánik pojištění nebo snížení jeho výše plnění pod uvedenou hranici v průběhu plnění smlouvy bude posuzováno jako podstatné porušení smlouvy Dodavatelem. Dodavatel je povinen předložit tuto pojistnou smlouvu k nahlédnutí před podpisem této smlouvy a následně kdykoli na požádání. Náklady na pojištění odpovědnosti jsou zahrnuty v ceně dohodnuté v této smlouvě.
- 7.11 Objednatel je oprávněn prostřednictvím svého zástupce pro Plnění, případně prostřednictvím Objednatelem zmocněných třetích osob, provádět průběžnou kontrolu Plnění Dodavatelem, má právo sledovat a vyjadřovat se k plnění této smlouvy, kontrolovat průběh a kvalitu prováděných prací. Dodavatel je povinen Objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude, pokud o to některá smluvní strana požádá, sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny k jejich odstranění.
- 7.12 Objednatel si rovněž vyhrazuje právo, aby u všech činností prováděných Dodavatelem v prostorách serverovny byl přítomen zástupce Objednatele pro Plnění, a na průběžné seznamování tohoto zástupce s prováděnými úkony instalace a implementace. Dodavatel je povinen provádění prací v prostorách serverovny oznámit zástupci Objednatele pro Plnění s dostatečným předstihem.



- 7.13 Vždy po skončení prací v příslušném dni je Dodavatel povinen odstranit veškerý odpad z dotčených prostor, uvést je do stavu způsobilého pro obvyklé užívání a předat prostory zástupci Objednatele pro Plnění.
- 7.14 Dodavatel je povinen oznámit zástupci Objednatele pro Plnění vždy alespoň den předem, že nebude v následujícím kalendářním dni vykonávat u Objednatele práce na díle, a tedy požadovat přístup do příslušných prostor.
- 7.15 Dodavatel je povinen udržovat pořádek v dotčených prostorách.
- 7.16 Dodavatel si zajišťuje ochranu všech svých věcí (nástroje, materiál apod.) v místě plnění po dobu plnění. Za jejich poškození či ztrátu Objednatel neodpovídá.
- 7.17 Objednatel je oprávněn přikázat Dodavateli přerušeni plnění této smlouvy na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu, zejména jestliže:
- a) pracovníci Dodavatele při práci poruší platné technické a bezpečnostní normy a předpisy,
 - b) by vadný postup Dodavatele nepochybně vedl k podstatnému porušení smlouvy,
 - c) je ohrožena bezpečnost, život nebo zdraví pracovníků nebo hrozí-li jiné hospodářské škody.
- Přerušeni Plnění Objednatelem z výše uvedených důvodů nestaví běh smluvních lhůt tímto přerušeni dotčených a nezakládá nárok Dodavatele na úhradu vícenákladů vyvolaných přerušeni.
- Dodavatel je oprávněn pokračovat v Plnění až po pominutí důvodů, které byly příčinou přerušeni prací.
- 7.18 Dodavatel je povinen vyklidit všechny své věci z místa plnění nejpozději ke dni předání Plnění.
- 7.19 Dodavatel je povinen před instalací Zařízení specifikovaného v Příloze č.1 této smlouvy doložit zástupci Objednatele pro Plnění splnění Objednatelem stanovených parametrů tohoto Zařízení.

VIII. Předání a převzetí Plnění

- 8.1 Dodavatel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 3 pracovní dny předem, kdy bude Plnění připraveno k předání Objednateli. Objednatel je pak povinen v Dodavatelem uvedeném termínu zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat. Dodavatel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení:
- a) písemné prohlášení Dodavatele o tom, že Plnění je poskytnuto v souladu s požadavky Objednatele, všemi příslušnými právními předpisy, normami a standardy,
 - b) identifikační údaje o poskytnutém Plnění, úplný výčet všech přebíraných a předávaných hardwarových a softwarových komponent včetně jejich výrobních a licenčních čísel,
 - c) veškeré revizní zprávy, atesty, protokoly zkušební a revizní, které je povinen obstarat dle platných norem ČR a nařízení,
 - d) veškerou sjednanou dokumentaci.
- Bez těchto dokladů a nosičů nelze považovat Plnění za dokončené a schopné předání.
- 8.2 V rámci přejímacího řízení je Dodavatel povinen Objednateli v požadovaném rozsahu předvést, že Plnění je plně funkční a ve stavu způsobilém k užívání k obvyklému účelu a že splňuje veškeré

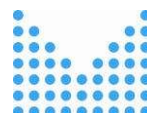


požadavky Objednatele stanovené Smlouvou a jejími přílohami. Pokud Dodavatel odmítne Plnění Objednateli předvést, je Objednatel oprávněn odmítnout Plnění převzít.

- 8.3 Objednatel si vyhrazuje právo na vlastní vyzkoušení Plnění před jeho převzetím, a to v délce max. 5 pracovních dnů ode dne, kdy mu bude Dodavatelem úspěšně předvedeno.
- 8.4 O průběhu přejímacího řízení pořídí Objednatel zápis o předání a převzetí Plnění, ve kterém mimo jiné uvede, zda Plnění přejímá či nikoli, a soupis případných vad a nedodělků, pokud je Plnění obsahuje, s dohodnutým termínem jejich odstranění. Pokud Objednatel odmítá Plnění převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody.
- 8.5 Plnění se považuje za předané dnem podpisu zápisu o jeho předání a převzetí poslední ze smluvních stran.
- 8.6 Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, převzít i Plnění, které vykazuje drobné vady a nedodělky nebránící jeho užívání. V tom případě je Dodavatel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí Plnění.
- 8.7 Vlastnické právo k Zařízení a dalším věcem, které jsou součástí Plnění, a nebezpečí škody na Plnění přechází na Objednatele okamžikem převzetí Plnění Objednatelem. Do té doby nese nebezpečí škody na Plnění Dodavatel.

IX. Práva z vadného plnění, záruka za jakost

- 9.1 Dodavatel odpovídá za to, že Plnění bude provedeno plně v souladu se Smlouvou a jejími přílohami, bude mít veškeré vlastnosti a parametry stanovené Smlouvou a jejími přílohami a dále vlastnosti, deklarované výrobcem v rámci Plnění dodaného Zařízení, jinak obvyklé vlastnosti.
- 9.2 Dodavatel odpovídá za vady, které má v Plnění v době jeho předání Objednateli, a za vady Plnění, které se vyskytnou v záruční době.
- 9.3 Dodavatel poskytuje Objednateli na Plnění záruku za jakost spočívající v tom, že Plnění bude po záruční dobu způsobilé pro použití k sjednanému, jinak obvyklému účelu a zachová si sjednané, jinak obvyklé vlastnosti. Záruční doba na dílo činí 36 měsíců. V případě, že je v Příloze č. 1 této smlouvy u některých částí Plnění uvedena záruční doba delší, platí pro příslušné části Plnění tato delší záruční doba. Záruční doba počíná běžet ode dne převzetí Plnění Objednatelem. V případě vad a nedodělků dle odst. 8.6 záruční doba počíná běžet ode dne převzetí odpovídající části Plnění. Pro běh a konec této záruky se použije odst. 9.4 obdobně.
- 9.4 Záruční doba vadné části Plnění neběží po dobu od oznámení vady Objednatelem do doby jejího odstranění. Pro ty části Plnění, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Dodavatelem opraveny či vyměněny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení opravy či výměny, nejdéle však do doby uplynutí 12 měsíců po uplynutí záruky za celé Plnění.
- 9.5 V záruční době zjištěnou vadu Plnění Objednatel písemně oznámí Dodavateli. Za písemné oznámení vady se považuje i oznámení zaslané emailem na emailovou adresu Dodavatele: [REDACTED]@dlmk.cz či oznámení zaslané do datové schránky Dodavatele ID: wy9y9xj V pochybnostech se oznámení vady zaslané Objednatelem emailem má za doručené Dodavateli dnem a hodinou odeslání emailové zprávy s tímto obsahem, oznámení odeslané doporučenou poštou třetím



dnem od data razítka poštovního úřadu na podacím lístku. Oznámení vady zaslané Objednatelům do datové schránky Dodavatele se má vždy za doručené okamžikem jeho dodání do datové schránky Dodavatele.

9.6 V oznámení vady Objednatel vadu popíše a uvede její kategorii ve smyslu odst. 9.8 tohoto článku Smlouvy.

9.7 Smluvní strany se dohodly, že veškerá práva Objednatele z veškerých vad Plnění, tj. z vad, které má Plnění při jeho převzetí Objednatel, i z vad, které se vyskytnou v záruční době, se řídí ust. § 2106 a násl. NOZ. Pokud Objednatel požaduje odstranění oznámené vady a Dodavatel vadu včas neodstraní, je Objednatel, pokud neuplatní jiné právo z odpovědnosti dle předchozí věty, rovněž oprávněn nechat vadu odstranit jinou odborně způsobilou osobou na náklady Dodavatele. Tyto náklady je Dodavatel povinen Objednateli uhradit na základě faktury Objednatele, jejíž přílohou bude vyúčtování těchto nákladů, se splatností minimálně 21 dnů ode dne jejího doručení Dodavateli.

9.8 V případě, že Objednatel Dodavateli nesdělí při oznámení vady, že uplatňuje jiné právo z odpovědnosti za vady plynoucí Objednateli z ust. § 2106 a násl. NOZ, je Dodavatel povinen oznámenou vadu odstranit. Dodavatel je povinen zahájit odstraňování oznámené vady a oznámenou vadu odstranit takto:

9.8.1 vadu kategorie A - kritická, tj. vadu, která zcela nebo podstatným způsobem znemožňuje využívání Zařízení a současně s tím zapříčiní nedostupnost Objednatelům provozovaných SW aplikací / informačních systémů či způsobuje vážné provozní problémy Zařízení či Technologického centra:

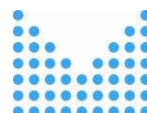
- a) Zahájení odstraňování vady - nejpozději do 12 pracovních hodin od jejího oznámení Dodavateli.
- b) Odstranění vady - nejpozději do 120 pracovních hodin od jejího oznámení Dodavateli.

9.8.2 vadu kategorie B - závažná, tj. vadu, která znemožňuje užívání některé funkcionality Zařízení a současně s tím omezuje dostupnost Objednatelům provozovaných SW aplikací / informačních systémů či způsobuje provozní problémy Zařízení či Technologického centra, ale nebrání jejich provozu a nemá vliv na kvalitu výstupů

- a) Zahájení odstraňování vady - nejpozději do 24 pracovních hodin od jejího oznámení Dodavateli.
- b) Odstranění vady - nejpozději do 240 pracovních hodin od jejího oznámení Dodavateli.

9.8.3 vadu kategorie C - nezávažná, tj. vadu, která není vadou kategorie A ani B

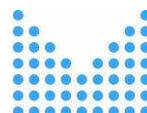
- a) Zahájení odstraňování vady - nejpozději do 72 hodin od jejího oznámení Dodavateli.
- b) Odstranění vady - nejpozději do 360 pracovních hodin od jejího oznámení Dodavateli.



- 9.9 Pokud Dodavatel nestihne oznámenou vadu včas odstranit, je povinen Objednateli tuto skutečnost bez odkladu oznámit a přijmout veškerá možná opatření k minimalizaci škod Objednatele.
- 9.10 Veškeré náklady na odstranění oznámených vad Plnění, za které Dodavatel odpovídá, nese Dodavatel.
- 9.11 Objednatel není povinen dopravovat jakékoliv části Plnění k Dodavateli za účelem odstranění oznámené vady. Dodavatel prověří oznámenou vadu u Objednatele (osobně či prostřednictvím vzdáleného přístupu), a nelze-li vadu odstranit zásahem u Objednatele, zajistí vlastním nákladem dopravu vadné části Plnění do místa servisního zásahu a poté zpět k Objednateli.

X. Sankce

- 10.1 V případě prodlení Dodavatele s předáním Plnění Objednateli je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.500,- Kč za každý i započatý den prodlení. V případě, že uvedené prodlení bude delší než 14 dnů, zvyšuje se tato smluvní pokuta počínaje 15. dnem prodlení na částku ve výši 2.500,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 10.2 Pokud Dodavatel neodstraní veškeré vady a nedodělky, s nimiž bylo Plnění Objednatelem převzato, v termínu uvedeném v zápisu o předání a převzetí Plnění, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 10.3 V případě prodlení Dodavatele se zahájením odstraňování Objednatelem oznámené vady kategorie „A - kritická“, je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou i započatou hodinu prodlení.
- 10.4 V případě prodlení Dodavatele se zahájením odstraňování Objednatelem oznámené vady kategorie „B - závažná“ či „C - nezávažná“, je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou i započatou hodinu prodlení v případě kategorie „B - závažná“ a ve výši 250,- Kč za každou i započatou hodinu prodlení v případě kategorie „C - nezávažná“.
- 10.5 V případě prodlení Dodavatele s odstraněním oznámené vady kategorie „A - kritická“ je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou i započatou hodinu prodlení.
- 10.6 V případě prodlení Dodavatele s odstraněním oznámené vady kategorie „B - závažná“ či „C - nezávažná“, je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 350,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním vady kategorie „B - závažná“ a ve výši 200,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním vady kategorie „C - nezávažná“.
- 10.7 V případě porušení jakékoliv z povinností Dodavatele uvedených v čl. XII. této smlouvy je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.500 Kč za každý zjištěný případ porušení některé z těchto povinností.
- 10.8 V případě prodlení Objednatele se zaplacením ceny za poskytnutí Plnění je Objednatel povinen zaplatit Dodavateli zákonný úrok z prodlení z dlužné částky včetně DPH za každý i započatý den prodlení.



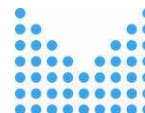
- 10.9 Sankce dle tohoto článku smlouvy budou uhrazeny na základě faktury vystavené z uplatněné sankce oprávněné smluvní strany. Splatnost této faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení povinné smluvní straně.
- 10.10 Zaplacením jakékoliv sankce podle tohoto článku smlouvy není dotčen ani limitován nárok oprávněné smluvní strany na náhradu vzniklé újmy v její plné výši.
- 10.11 Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvních pokut je přiměřená významu zajištěné právní povinnosti.

XI. Odstoupení od smlouvy

- 11.1 Od smlouvy může každá ze smluvních stran odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy druhou smluvní stranou a v dalších případech výslovně stanovených Smlouvou a NOZ.
- 11.2 Za podstatné porušení této smlouvy Dodavatelem se považuje zejména:
- a) opakované plnění této smlouvy v rozporu s ustanovením(i) této smlouvy a/nebo jinými závaznými dokumenty či předpisy;
 - b) nezahájí-li Dodavatel práce na plnění Smlouvy v místě plnění ani do 21 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy,
 - c) neodstraní-li v průběhu plnění Smlouvy vady zjištěné Objednatelem, a to ani v dodatečně přiměřené lhůtě stanovené písemně Objednatelem;
 - d) prodlení Dodavatele s předáním Plnění Objednateli delší než 14 dnů.
- 11.3 Za podstatné porušení Smlouvy Objednatelem se považuje zejména:
- a) opakované porušení povinnosti umožnit Dodavateli užívání prostor místa plnění,
 - b) prodlení Objednatele s úplným zaplacením ceny dle této smlouvy delší než 30 dnů.
- 11.4 Objednatel je dále oprávněn od Smlouvy odstoupit, bylo-li insolvenčním soudem pravomocně rozhodnuto o úpadku Dodavatele či byl-li návrh na zahájení insolvenčního řízení zamítnut pro nedostatek majetku Dodavatele či vstoupil-li Dodavatel do likvidace nebo zanikl.
- 11.5 Odstoupením od Smlouvy nejsou dotčeny nároky na náhradu škody a na zaplacení smluvních pokut dle Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se ochrany důvěrných informací.

XII. Ochrana důvěrných informací, osobních údajů a utajovaných skutečností

- 12.1. Obě strany jsou povinny zajistit utajení důvěrných informací získaných při plnění Smlouvy způsobem obvyklým pro utajování takových informací, není-li výslovně sjednáno jinak. Tato povinnost platí bez ohledu na ukončení účinnosti Smlouvy. Obě strany jsou povinny zajistit utajení důvěrných informací i u svých zaměstnanců, zástupců, jakož i jiných spolupracujících třetích stran, pokud jim takové informace byly poskytnuty.
- 12.2. Právo užívat, poskytovat a zpřístupnit důvěrné informace mají obě strany pouze v rozsahu a za podmínek nezbytných pro řádné uplatnění a splnění práv a povinností vyplývajících ze Smlouvy a pro plnění zákonných povinností smluvních stran. K ostatnímu nakládání s důvěrnými informacemi je třeba předchozí výslovný souhlas druhé smluvní strany.



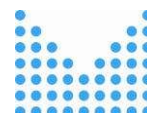
- 12.3. Za důvěrné informace se bez ohledu na formu jejich zachycení považují veškeré informace, které nebyly dotčenou stranou označeny jako veřejné, které se týkají dotčené strany nebo jí zajišťovaných činností anebo informace, s nimiž je pro nakládání stanoven právními předpisy zvláštní režim utajení (zejména obchodní tajemství, bankovní tajemství, služební tajemství). Dále se považují za důvěrné informace takové informace, které jsou jako důvěrné výslovně dotčenou stranou označeny.
- 12.4. Za důvěrné informace se v žádném případě nepovažují informace, které se staly veřejně přístupnými, pokud se tak nestalo porušením povinnosti jejich ochrany, dále informace získané na základě postupu nezávislého na této smlouvě nebo druhé straně, pokud je některá ze stran schopna tuto skutečnost doložit, a konečně informace poskytnuté třetí osobou, která takové informace nezískala porušením povinnosti jejich ochrany.
- 12.5. Dodavatel se výslovně zavazuje chránit a zachovávat mlčenlivost o všech datech získaných nebo přístupných v informačním systému Objednatele nebo i jinak, zejména o osobních údajích (ve smyslu NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)) a utajovaných skutečnostech podle zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů. Dodavatel se zavazuje takové informace nezneužít ve svůj prospěch nebo ve prospěch jiného.
- 12.6. Dodavatel odpovídá za plnění shora uvedených povinností všemi osobami, jimiž zajišťuje plnění Smlouvy.
- 12.7. Dodavatel předem zaváže mlčenlivostí všechny své pracovníky i další osoby, u kterých lze předpokládat, že mohou v souvislosti s plněním Dodavatele podle této smlouvy přijít do styku s důvěrnými informacemi a osobními údaji vedenými Objednatelem. Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení platnosti Smlouvy.

XIII. Zástupci smluvních stran

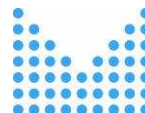
- 13.1 Zástupci smluvních stran pro plnění této smlouvy, včetně předání a převzetí Plnění, jsou:
- a) na straně Objednatele:
 - [redacted] vedoucí oddělení informatiky a projektového řízení
 - mobil: [redacted], tel.: [redacted], e-mail [redacted]@trutnov.cz
 - b) na straně Dodavatele:
 - Bc. David Línek, jednatel společnosti
 - mobil: [redacted], e-mail [redacted]@dlnk.cz

- 13.2. Případné změny v osobách zástupců si smluvní strany sdělí bez zbytečného odkladu.

XIV. Závěrečná ustanovení



- 14.1 Dodavatel si je vědom, že je ve smyslu 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, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 14.2 Dodavatel je povinen poskytnout Objednateli veškeré doklady související s realizací předmětu plnění Smlouvy a plněním závazných ukazatelů v rámci předmětu činnosti Dodavatele, které si vyžádají příslušné kontrolní orgány, zejména, Ministerstvo vnitra ČR, Ministerstvo financí ČR, Nejvyšší kontrolní úřad, Evropská komise, Evropský účetní dvůr, příslušný finanční úřad a další oprávněné orgány státní správy, a poskytnout jim součinnost. Tento závazek Dodavatele dle tohoto ustanovení trvá po dobu, po kterou jsou příslušné kontrolní orgány oprávněny k ověřování plnění podmínek poskytnutí dotace na Projekt z Programu a platí za předpokladu, že Projekt bude dotací podpořen.
- 14.3 Dodavatel je povinen poskytnout Objednateli na jeho žádost veškeré potřebné podklady pro zpracování zpráv o realizaci, žádosti o platbu a závěrečného vyhodnocení akce, které bude Objednatel v případě, že mu bude na Projekt poskytnuta dotace z Programu, jako příjemce dotace povinen zpracovávat a předkládat poskytovateli dotace.
- 14.4 Dodavatel je povinen minimálně do konce roku (tj. do 31.12.) 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s 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 k provedení kontroly vztahující se k realizaci Projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 14.2 Zástupci obou smluvních stran prohlašují, že jsou za smluvní strany oprávněni Smlouvu platně podepsat.
- 14.3 Smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., NOZ, v platném znění. Veškeré spory vyplývající z této smlouvy nebo s touto smlouvou související budou řešeny u soudu v České republice.
- 14.4 Změny a doplňky této smlouvy je možno činit pouze písemně formou dodatků k této smlouvě, podepsaných oběma smluvními stranami.
- 14.5 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění 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). Smluvní strany výslovně souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv a dohodly se, že smlouvu v registru smluv uveřejní Objednatel. Dodavatel je povinen poskytnout k tomu Objednateli potřebnou součinnost. Objednatel bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Digitální a informační agenturou. O uveřejnění smlouvy Objednatel bezodkladně informuje Dodavatele, nebyl-li kontaktní údaj Dodavatele uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.



- 14.6 Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství (§ 504 NOZ). Smluvní strany se dohodly, že smlouva bude uveřejněna bez osobních údajů a dalších chráněných informací (včetně podpisů a razítek), které nepodléhají uveřejnění v registru smluv.
- 14.7 Dodavatel na sebe v souladu s ustanovením § 1765 odst. 2, NOZ, v platném znění, přebírá nebezpečí změny okolností.
- 14.8 Jestliže se některé ustanovení Smlouvy ukáže jako neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné, nebude tím dotčena platnost ani účinnost Smlouvy jako celku ani jejích zbývajících ustanovení. V takovém případě smluvní strany změní nebo přizpůsobí takové neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení písemnou formou tak, aby bylo dosaženo úpravy, které odpovídá účelu a úmyslu stran v době uzavření Smlouvy, která je hospodářsky nejbližší neplatnému, neúčinnému nebo nevymahatelnému ustanovení, popřípadě podniknou jakékoliv další právní kroky vedoucí k realizaci původního účelu takového ustanovení.
- 14.9 Smluvní strany prohlašují, že Smlouva byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek, a že souhlasí s jejím obsahem, což stvrzují svými podpisy.
- 14.10 Smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních. Každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
- 14.11 Uzavření Smlouvy schválila Rada města Trutnova na své schůzi konané dne 10.10.2024, č. usnesení RM_2024-1115/19.
- 14.12 Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto její přílohy:
- Příloha č. 1 - Technická specifikace
 - Příloha č. 2 - Tabulka k ocenění

Za Objednatele:

Za Dodavatele:

V Trutnově, dne 23.10.2024

V Novém Městě nad Metují, dne 31.10.2024

.....
Ing. arch. Michal Rosa, starosta města

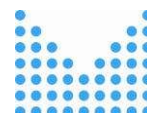
.....
Bc. David Línek, jednatel společnosti

Příloha č. 1

Technická specifikace

smlouvy s názvem:

„Dodávka serverů vč. konfigurace – Městský úřad Trutnov“



1. Identifikační údaje zadavatele

Název:	Město Trutnov
Sídlo:	Slovanské náměstí 165, 541 01 Trutnov
Zastoupený:	Ing. arch. Michal Rosa, starosta města
IČ:	00278360

2. Identifikace účastníka

Název:	DLNK s.r.o.
Sídlo:	T.G.Masaryka 1427, 549 01 Nové Město nad Metují
Osoba oprávněná za účastníka jednat:	Bc. David Línek, jednatel společnosti
IČ:	26012162

3. Předmět veřejné zakázky – technická specifikace HW zařízení a SW aplikací

1) Servery vč. příslušenství

a) Host server – 2 ks

- Rackmount server o velikosti max. 2U včetně ramena pro vedení kabelů umožňujícího vysunutí zapnutého serveru z racku pro servisní účely.
- 1x procesor s možností osazení až 2 procesorů do serveru
- Výkon procesoru minimálně 540 bodů v benchmarku SPEC CPU2017 Integer Rates pro hodnoty ve sloupci Base Result. CPU musí podporovat rychlost přístupu k paměti minimálně v hodnotě 5200MT/s. Výsledek naměřených hodnot těchto CPU musí být pro daný chipset k ověření zveřejněný na stránkách www.spec.org
- Maximální počet jader procesoru: 16 z důvodu licenčních podmínek výrobce software
- RAM paměť o velikosti min. 256 GB typu DDR5 o rychlosti minimálně 4800MT/s, s možností budoucího rozšíření na min. 4096 GB a zároveň se zachováním instalovaných RAM modulů
- Bootovací zařízení osazené minimálně 2x 480GB NVMe diskem s hodnotou DWPD minimálně 3, hotplug provedení, RAID1
- Integrované diskové úložiště v provedení hotplug pro minimálně 8ks SFF 2,5" disků s možností rozšíření až na 24ks SFF 2,5" disků
- Minimálně 4 volné sloty standardu PCI-e 5.0
- 2x 10GbE SFP+ Ethernet port včetně transceiverů a optické kabeláže nebo jen DAC kabeláže na propojení použitými LAN prvky v rámci racku. V případě varianty transceiverů, požadujeme doplnit originální transceivery do LAN switche. V případě DAC kabeláže požadujeme délku minimálně 3 metry, DAC kabely musí být originální a certifikované jak pro LAN switche tak i pro LAN kartu v serveru.
- 2x single portový SAN FC adaptér s rychlostí minimálně 32Gb
- 2x FC/FC kabel MultiMode OM4 FC, 3metry
- 4x 1Gb LAN port 4x RJ-45 port
- 2x Napájecí zdroje s redundancí napájení 1+1, min. požadovaný výkon jednoho zdroje je minimálně 1000W. Výkon zdrojů musí odpovídat doporučení výrobce pro danou konfiguraci serveru.
- Zdroje musí splňovat energetickou účinnost minimálně 96% (doložitelnou např. certifikací zdroje energetické účinnosti Titanium popř. čestným prohlášením výrobce)

- Management port RJ-45 pro vzdálenou správu serveru v plné konfiguraci. Pokud tato funkcionality vyžaduje licenci, musí být licence součástí dodávky.
- Požadujeme vzdálený dohled výrobce serveru a automatické hlášení servisní události. Toto hlášení musí být zasláno automaticky a přímo servisnímu středisku.
- Management serveru musí být kompatibilní se stávajícími management nástroji zadavatele z důvod zachování ochrany investice.
- Management serveru musí být možné ovládat kdykoliv, z jakéhokoliv místa a zařízení pouze s připojením na internet.
- Server musí být schopen zajistit bezpečný provoz firmware komponent v serveru (minimálně HDD, SSD, síťové adaptéry, BIOS a vzdálenou správu) po celou dobu životnosti serveru. Server musí být schopen autonomně monitorovat autenticitu firmware na těchto komponentách. V případě zjištění neschváleného firmware musí být schopen automaticky uvést stav poškozené komponenty do bezpečného stavu. Pokud tato funkcionality vyžaduje licenci, musí být součástí nabídky.
- Záruka 3 roky garantovaná výrobcem. Servisní zásah na místě u zákazníka musí být nejdéle následující pracovní den a tato služba musí být garantována výrobcem serveru. Délka záruky musí být ověřitelná na webu výrobce dle sériového čísla serveru.
- Zařízení musí být nové, nepoužité s garancí výrobce a určené přímo pro český trh.
- Pro centrální management požadujeme servery od totožného výrobce jako centrální diskové pole zadavatele.

b) Databázový server – 1 ks

- Rackmount server o velikosti max. 2U včetně ramena pro vedení kabelů umožňujícího vysunutí zapnutého serveru z racku pro servisní účely.
- 1x procesor s možností osazení až 2 procesorů do serveru
- Výkon procesoru minimálně 295 bodů v benchmarku SPEC CPU2017 Integer Rates pro hodnoty ve sloupci Base Result. CPU musí podporovat rychlost přístupu k paměti minimálně v hodnotě 5200MT/s. Výsledek naměřených hodnot těchto CPU musí být pro daný chipset k ověření zveřejněný na stránkách www.spec.org
- Maximální počet jader procesoru: 8 z důvodu licenčních podmínek výrobce software
- RAM paměť o velikosti min. 256 GB typu DDR5 o rychlosti minimálně 4800MT/s, s možností budoucího rozšíření na min. 4096 GB a zároveň se zachováním instalovaných RAM modulů
- Bootovací zařízení osazené minimálně 2x 480GB NVMe diskem s hodnotou DWPD minimálně 3, hotplug provedení, RAID1
- Integrované diskové úložiště v provedení hotplug pro minimálně 16ks SFF 2,5" disků s možností rozšíření až na 24ks SFF 2,5" disků
- Osazeno 8x pevný disk 1,6TB NVMe Mixed Use SFF 2,5" SSD
- Minimálně 4 volné sloty standardu PCI-e 5.0
- 2x 10GbE SFP+ Ethernet port včetně transceiverů a optické kabeláže nebo jen DAC kabeláže na propojení s nabízenými LAN prvky v rámci racku. V případě varianty transceiverů, požadujeme doplnit originální transceivery do LAN switchu. V případě DAC kabeláže požadujeme délku minimálně 3 metry, DAC kabely musí být originální a certifikované jak pro LAN switchu tak i pro LAN kartu v serveru.
- 2x single portový SAN FC adaptér s rychlostí minimálně 32Gb
- 2x FC/FC kabel MultiMode OM4 FC, 3metry
- 4x 1Gb LAN port 4x RJ-45 port

- 2x Napájecí zdroje s redundancí napájení 1+1, min. požadovaný výkon jednoho zdroje je minimálně 1000W. Výkon zdrojů musí odpovídat doporučení výrobce pro danou konfiguraci serveru.
- Zdroje musí splňovat energetickou účinnost minimálně 96% (doložitelnou např. certifikací zdroje energetické účinnosti Titanium popř. čestným prohlášením výrobce)
- Management port RJ-45 pro vzdálenou správu serveru v plné konfiguraci. Pokud tato funkcionality vyžaduje licenci, musí být licence součástí dodávky.
- Požadujeme vzdálený dohled výrobce serveru a automatické hlášení servisní události. Toto hlášení musí být zasláno automaticky a přímo servisnímu středisku.
- Management serveru musí být kompatibilní se stávajícími management nástroji zadavatele z důvodu zachování ochrany investice.
- Management serveru musí být možné ovládat kdykoliv, z jakéhokoliv místa a zařízení pouze s připojením na internet.
- Server musí být schopen zajistit bezpečný provoz firmware komponent v serveru (minimálně HDD, SSD, síťové adaptéry, BIOS a vzdálenou správu) po celou dobu životnosti serveru. Server musí být schopen autonomně monitorovat autenticitu firmware na těchto komponentách. V případě zjištění neschváleného firmware musí být schopen automaticky uvést stav poškozené komponenty do bezpečného stavu. Pokud tato funkcionality vyžaduje licenci, musí být součástí nabídky.
- Záruka 3 roky garantovaná výrobcem. Servisní zásah na místě u zákazníka musí být nejdéle následující pracovní den a tato služba musí být garantována výrobcem serveru. Délka záruky musí být ověřitelná na webu výrobce dle sériového čísla serveru.
- Zařízení musí být nové, nepoužité s garancí výrobce a určené přímo pro český trh.
- Pro centrální management požadujeme servery od totožného výrobce jako centrální diskové pole zadavatele.

2) Sada licencí software

- Požadujeme v nabídce, ve smlouvě a faktuře přesnou identifikaci zařízení produktovým číslem výrobce (tzv. Part Number), v případě dodání licence operačního systému jinou formou než prostřednictvím výrobce (OEM), požadujeme identifikaci licence operačního systému pomocí Part Numberu výrobce s plným názvem licence. Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit si konfiguraci SW daného produktu u výrobce nebo autorizovaného distributora, jestli odpovídá údajům uvedeným v nabídce, smlouvě a faktuře.
- 10x operační serverový systém v nejnovější verzi, plně kompatibilní se současnými serverovými operačními systémy zadavatele. Licence na minimálně 16 procesorových jader. Licence pro 2ks provozovaných virtuálních serverů.

3) Virtualizační software

- Požadujeme v nabídce, ve smlouvě a faktuře přesnou identifikaci zařízení produktovým číslem výrobce (tzv. Part Number), v případě dodání licence operačního systému jinou formou než prostřednictvím výrobce (OEM), požadujeme identifikaci licence operačního systému pomocí Part Numberu výrobce s plným názvem licence. Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit si konfiguraci SW daného produktu u výrobce nebo autorizovaného distributora, jestli odpovídá údajům uvedeným v nabídce, smlouvě a faktuře.
- Virtualizační software ve verzi standard, licence pro 32 procesorových jader
- Trvalá licence na 3 roky
- Hypervizor instalovaný přímo na fyzické železo
- Podpora Guset OS Windows, Linux, Solaris nad x86/x64 instrukční sadou

- Možnost přidělit VM více RAM než má fyzický server
- Možnost přidělit VM více diskového prostoru
- Maximální velikost virtuálního disku 62TB
- Podpora migrace VM za běhu mezi fyzickými servery
- Podpora migrace VM za běhu mezi diskovými úložišti
- Správa z jednoho místa, bez ohledu na to, na kterém fyzickém serveru VM běží
- Podpora pro použití šablon VM, pro rychlejší vytváření VM
- Podpora pro offloading některých funkcí na úroveň diskového pole (kopírování, TRIM/UNMAP, zamykání bloků)
- Podpora knihovny obsahu - centralizovaná správa pro šablony virtuálních strojů, virtuální zařízení, obrazy ISO a skripty
- Podpora virtuálních Volumes - Virtualizace externích úložišť (SAN a NAS) a poskytuje správu úložiště založenou na zásadách VM
- Podpora optimalizace uhlíkové stopy energeticky náročných pracovní zátěže a využití prostoru ke konsolidaci zátěže
- Podpora společné správy napříč vrstvami úložiště a dynamická automatizace třídy služeb úložiště prostřednictvím roviny řízené zásadami.

4) Instalace a implementace

- Rozbalení veškerého dodaného HW, kontrola bezvadného stavu, likvidace přepravního a obalového materiálu a spolupráce s dodavatelem na evidenci HW (případné opatření evidenčními štítky);
- Instalace a zprovoznění veškerého dodaného HW do stávajících 19" rozvaděčů a provedení funkčních testů;
- 20x instalace operačního serverového systému ve virtualizované verzi
- 20x migrace operačního serverového systému z provozované verze na nově dodávanou – z čisté instalace OS, čisté instalace aplikací a konfigurací
- Instalace a zprovoznění veškerého dodaného SW na nově dodaný HW;
- Implementace zálohovacího SW v souladu s metodikou výrobce na odolnost diskových úložišť záloh před útoky ransomware;
- Nastavení LAN komponent tak, aby odpovídalo po konceptuální stránce stávajícímu schématu, tedy byly schopny rozšířit popř. převzít funkci původní infrastruktury, tj. tak, aby nastavení firewallu odpovídalo aktuálnímu stavu a switche byly zapojeny v patřičné topologii tak, aby umožňovaly serverům komunikaci nutnou k následující fázi konfigurace a zprovoznění nového produkčního prostředí;
- Zavedení veškerého dodaného HW do monitoringu dodavatele i objednatele;
- Instalace veškerého dodaného SW a jeho zavedení do monitoringu objednatele;
- Provedení výkonových testů pole
- Nastavení monitoringu zálohování na úroveň jednotlivých HW a SW složek zálohovacího řešení, zálohovacích úloh a jejich průběhu;
- Konfigurací a zprovozněním nového produkčního prostředí se rozumí především výstavba virtualizační platformy v obou lokalitách datového centra se samostatně funkčním managementem a síťovými službami se zprovozněním současných produkčních virtuálních serverů. Jedná se zejména o následující úkony:
- Úprava konfigurace datového centra tak, aby stávající produkční prostředí a služby jím poskytované byly provozovány, monitorovány, zálohovány a zabezpečeny na nově dodaném HW a SW;
- Instalace prostředí MS Windows dle dodaných licencí pro servery v primární i sekundární serverovně.

- Nastavení virtualizace tak, aby užívala diskové pole včetně synchronní replikace dat mezi lokalitami;
- Plné zanesení virtualizace do monitoringu objednatele;
- Provedení testu výkonu spojení mezi jednotlivými komponentami a disaster recovery při zátěži pro vyloučení SPOF;
- Integrace zálohování s virtualizační konzolí;
- Požadujeme instalaci základního zálohovacího SW (řízení, správa)
- Požadujeme instalaci všech potřebných serverů pro transport dat (data moover, media server, proxy server)
- Požadujeme konfiguraci všech rozhraní (LAN/SAN) na všech serverech sloužících pro transport zálohovaných dat (data moover, proxy servery, media servery, storage servery)s optimalizací na a) HA (vysokou dostupnost) b) propustnost (agregace více linek)
- Na všech komponentách zálohovacího eko-systému implementovat administraci a přístupy s ohledem na RBAC (Role Based Access Control) včetně napojení na centrální AD/LDAP.
- Požadujeme vytvoření automatizovaného reportovacího systému, který bude informovat o nedokončených zálohovacích úlohách
- požadujeme ukázkou monitoringu:
 - stavy/statusy jednotlivých komponent (řídící server, data moover, cíl záloh)
 - stavy/statusy úloh, statistiky úloh
 - kapacity, využití a volné kapacity v jednotlivých cílech záloh
- Požadujeme dodání elektronické dokumentace (pdf) ke všem použitým SW komponentám (user guide, admin guide, config guide atp.)
- Požadujeme vytvoření a předání dokumentace o konkrétním provedení a nastavení celého zálohovacího prostředí. (otevřený editovatelný formát ODF např. *.odt nebo MS Office formát např. *.docx)
- Požadujeme zajištění instalace prostředí MS Windows dle dodaných licencí pro servery v primární i sekundární serverovně, integraci na diskové pole včetně synchronní replikace dat mezi serverovněmi
- Požadujeme logickou migraci stávajícího prostředí MS Windows do nového prostředí založeného na MS Windows nezbytnou pro konfiguraci nového produkčního prostředí
- Požadujeme fyzickou migraci a konsolidaci dat fyzických serverů a jejich logickou migraci nezbytnou pro konfiguraci nového produkčního prostředí
- Zanesení dokumentace prostředí do Redmine objednatele popř. předání formou dokumentů ve formátech odt, docx či pdf;
- Dokumentace jednotlivých HW a SW komponent musí mít část věnující se instalaci, konfiguraci, běžné administraci a užívání.
- Zkušební provoz je 1 měsíční období navazující na úspěšnou akceptaci konfigurace a zprovoznění nového produkčního prostředí, v kterém je dodavatel povinen odstraňovat všechny známe i nově se vyskytující vady a problémy bránící či komplikující běžný provoz nově dodaného HW a SW a IT služeb Objednatele.

5) Zaškolení obsluhy - soubor

- Zaškolení 2 zaměstnanců zadavatele v obsluze a údržbě zařízení v rozsahu 4 pracovních hodin na dodaném zařízení v místě plnění, vč. předání veškeré relevantní dokumentace.

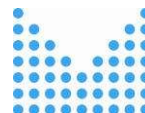
Č.	Kritérium	Splněno	Popis řešení
1.	Servy vč. příslušenství	ANO	2x Host server HPE DL380 Gen11 8SFF NC CTO, 1x procesor INTEL Xeon-G 6544Y CPU for HPE, 8x HPE 32GB 2Rx8 PC5-4800B-R Smart Kit, celkem 256GB RAM, HPE DL380 Gen11 2U 8SFF x1 TM Kit, 2x HPE SN1610E 32Gb 1p FC HBA, 1x BCM 57412 10GbE 2p SFP+ OCP3 Adapter, 1x BCM 5719 1Gb 4p BASE-T OCP Adapter, 2x HPE 800W FS Plat Ht Plg LH Power supply Kit, HPE iLO Adv 1-svr Lic 5yr Support, HPE DL360 Gen11 CPU1/OCP2 x8 Enable Kit, HPE DL380/DL560 G11 2U High Perf Fan Kit, HPE NS204i-u Gen11 Hott Plug Boot Option Device (2x 480 GB SSD), HPE DL380/DL560 G11 High Perf 2U HS Kit, HPE DL380 G11 NS204i-u Internal Cable Kit, HPE DL3XX Gen11 Easy Install Rail 3 Kit, HPE záruka 3Y Tech Care Basic Service 1x databázový server HPE DL380 Gen11 8SFF NC CTO, 1x procesor INTEL Xeon-G 6534 CPU for HPE, 8x HPE 32GB 2Rx8 PC5-4800B-R Smart Kit, celkem 256GB RAM, HPE DL380 Gen11 2U 8SFF x1 TM Kit, 8x pevný disk HPE 1.6TB NVMe Gen3 Mainstream Performance Mixed Use SFF (2.5in) SSD, řadič Tri-Mode Basic Carrier MR408i-o, 2x HPE SN1610E 32Gb 1p FC HBA, 1x BCM 57412 10GbE 2p SFP+ OCP3 Adapter, 1x BCM 5719 1Gb 4p BASE-T OCP Adapter, 2x HPE 800W FS Plat Ht Plg LH Power supply Kit, HPE iLO Adv 1-svr Lic 5yr Support, HPE DL360 Gen11 CPU1/OCP2 x8 Enable Kit, HPE DL380/DL560 G11 2U High Perf Fan Kit, HPE NS204i-u Gen11 Hott Plug Boot Option Device (2x 480 GB SSD), HPE DL380/DL560 G11 High Perf 2U HS Kit, HPE DL380 G11 NS204i-u Internal Cable Kit, HPE DL3XX Gen11 Easy Install Rail 3 Kit, HPE záruka 3Y Tech Care Basic Service 6x kabel HPE Premier Flex LC/LC Multi-mode OM4 2 Fiber 2m Cable
2.	Sada licencí software	ANO	10x CSP Windows Server 2022 Standard - 16 Core
3.	Virtualizační software	ANO	VMware vSphere Standard 8, Core licence, VCF-VSP-STD-8, předplatné 3 roky, cena za jádro a rok, celkem 96 jader (32 jader/rok)
4.	Instalace a implementace	ANO	Přesně dle popisu bodu č.4 výše
5.	Zaškolení obsluhy	ANO	Zaškolení 2 zaměstnanců zadavatele v obsluze a údržbě zařízení v rozsahu 4 pracovních hodin na dodaném zařízení v místě plnění, vč. předání veškeré relevantní dokumentace.



Národní
plán
obnovy



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Prohlašuji, že veškeré shora uvedené údaje (parametry) jsou úplné, pravdivé a odpovídají skutečnosti. Jsem si vědom/a právních následků v případě uvedení nesprávných nebo nepravdivých údajů (parametrů).

V Novém Městě nad Metují, dne

Za dodavatele:

.....

Bc. David Línek, jednatel společnosti

Příloha č. 2

Tabulka k ocenění

smlouvy s názvem:

„Dodávka serverů vč. konfigurace – Městský úřad Trutnov“

Položka č.	položka rozpočtu	jednotka	počet jednotek	Nabídková cena za jednotku v Kč bez DPH	Nabídková celková cena za položku v Kč bez DPH	Nabídková celková cena za položku v Kč vč. DPH
Server vč. příslušenství						
1	Host server	ks	2,00	377 560,00	755 120,00	913 695,20
2	Databazový server	ks	1,00	488 740,00	488 740,00	591 375,40
3	Fyzická instalace, konfigurace a připojení serverů do infrastruktury	soubor	1,00	84 000,00	84 000,00	101 640,00
Sada licencí software						
4	Sada licencí software	soubor	1,00	357 336,00	357 336,00	432 376,56
Virtualizační software						
5	Sada licencí virtualizační software	soubor	1,00	108 816,00	108 816,00	131 667,36
Dokumentace, zaškolení obsluhy						
6	Dokumentace, zaškolení obsluhy (2 osoby)	hod.	4,00	2 322,00	9 288,00	11 238,48
CELKEM					1 803 300,00	2 181 993,00

Daň z přidané hodnoty bude účtována v souladu s příslušnými zákonnými ustanoveními platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Prohlašuji, že veškeré shora uvedené údaje (parametry) jsou úplné, pravdivé a odpovídají skutečnosti. Jsem si vědom/a právních následků v případě uvedení nesprávných nebo nepravdivých údajů (parametrů).

V Novém Městě nad Metují, dne

.....
Bc. David Línek, jednatel společnosti