

SMLOUVA O DÍLO
**„Dokončení serverové virtualizace včetně doplnění druhého virtualizačního serveru
a nastavení vysoké dostupnosti“**

*uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen
„občanský zákoník“),*

**I.
SMLUVNÍ STRANY**

Objednatel: Město Týn nad Vltavou
Město Týn nad Vltavou
Sídlo: náměstí Míru 2, 375 01 Týn nad Vltavou
IČ: 00245585
DIČ: CZ00245585
Zastoupený: místostarostkou města Ing. Pavlou Fraňkovou
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Tel.: [REDAKCE]
e-mail: posta@tnv.cz
ID datové schránky: tn8b4c3
Kontaktní osoba: [REDAKCE]

(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel: UNISMINI – služby, spol. s r.o.
Společnost zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka C 32468.
se sídlem: Bělčická 2922/22, 141 00 Praha 4
IČ: 62418742
DIČ: CZ62418742
Zastoupená: jednatelkou společnosti Danou Bakičovou
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Tel. / fax spojení: 272 661 388 / 272 661 311
e-mail: informace@unismini.cz
ID datové schránky: fiy89q7

(dále jen „zhotovitel“)

(dále též společně jako „smluvní strany“)

**II.
ÚVODNÍ USTANOVENÍ**

1. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem **„Dokončení serverové virtualizace včetně doplnění druhého virtualizačního serveru a nastavení vysoké dostupnosti“** (dále jen „veřejná zakázka“). Jednotlivá ustanovení této smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky.

2. Zhotovitel prohlašuje, že je způsobilý k řádnému a včasnému provedení díla dle této smlouvy a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému provedení díla. Pověří-li zhotovitel provedením díla jinou osobu, má zhotovitel při provádění díla jinou osobou odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.

3. Zhotovitel dále prohlašuje, že není v úpadku ani ve stavu hrozícího úpadku, a že mu není známo, že by vůči němu bylo zahájeno insolvenční řízení. Rovněž prohlašuje, že vůči němu není v právní moci žádné soudní rozhodnutí, případně rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu na plnění, které by mohlo být důvodem zahájení exekučního řízení na majetek zhotovitele a že takové řízení nebylo vůči němu zahájeno.

4. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje uvedené v čl. 1 této smlouvy odpovídají aktuálnímu stavu, a že osobami jednajícími při uzavření této smlouvy jsou osoby oprávněné smluvní strany zastupovat a jednat za smluvní strany. Jakékoliv změny údajů uvedených v čl. I této smlouvy, jež nastanou v době po uzavření této smlouvy, jsou smluvní strany povinny bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.

5. V případě, že se kterékoli prohlášení některé ze smluvních stran podle tohoto článku ukáže být nepravdivým, odpovídá tato smluvní strana za škodu a nemajetkovou újmu, která nepravdivostí prohlášení nebo v souvislosti s ní druhé smluvní straně vznikla.

III. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem této smlouvy o dílo je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí ve **sjednaném termínu za podmínek dle této smlouvy dále specifikované dílo a závazek objednatele** řádně provedené dílo převzít a zaplatit za ně sjednanou cenu.

IV. PŘEDMĚT DÍLA

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo „**Dokončení serverové virtualizace včetně doplnění druhého virtualizačního serveru a nastavení vysoké dostupnosti**“, veřejná zakázka je specifikovaná v této smlouvě a jejích přílohách č. 1, 2 dle podmínek stanovených zadávací dokumentací, touto smlouvou a jejími přílohami, a to včetně všech souvisejících prací, dodávek, služeb a nutného zaškolení obsluhy hardware a software (dále jen „dílo“).

2. Součástí díla jsou veškeré práce, dodávky, služby, činnosti a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání díla a k uvedení díla do řádného provozu, není-li v této smlouvě výslovně uvedeno jinak.

3. Zhotovitel je povinen zajistit veškeré nezbytné doklady, prohlídky a přejímky, spojené s prováděním díla, vyžadované touto smlouvou a jejími přílohami, platnými právními předpisy nebo orgány státní správy.

4. Rozsah a kvalita díla jsou dále dány příslušnými ČSN a obecně závaznými právními předpisy platnými v době provádění díla, případně dalšími podmínkami objednatele sjednanými v této smlouvě.

5. Zhotovitel prohlašuje, že před podpisem této smlouvy převzal a seznámil se s přílohami této smlouvy a místem plnění dle čl. V odst. 1 této smlouvy, a že s ohledem na své znalosti a zkušenosti zhotoví dílo dle smlouvy a jejích příloh, aby mohlo být řádně užíváno k účelu, k němuž má být zhotoveno. Zhotovitel je povinen v rámci plnění dle této smlouvy provést veškeré práce, dodávky, služby, činnosti a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání díla a k uvedení díla do řádného provozu.

6. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy a jejích příloh včetně prací a dodávek, které sice nejsou v této smlouvě výslovně popsány, ale jsou pro řádné provedení díla potřebné a zhotovitel je znal, mohl anebo měl znát na základě svých odborných a technických znalostí při uzavření této smlouvy.

7. Zhotovitel je při provádění díla vázán pokyny objednatele, pokud objednatel zhotoviteli takové pokyny udělí.

8. Změny díla, včetně provedení veškerých víceprací, méněprací, změny technologií nebo materiálů, doplňky, rozšíření či zúžení díla, je možné činit pouze za podmínek stanovených zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zadávání veřejných zakázek“), a musí být vždy sjednány předem ve formě písemného dodatku k této smlouvě.

V. MÍSTO A TERMÍN PLNĚNÍ

1. Místem plnění díla je sídlo objednatele - Městský úřad Týn nad Vltavou, náměstí Míru 2, 375 01 Týn nad Vltavou.

2. Termín zahájení plnění díla: do pěti (5) pracovních dnů ode dne uzavření této smlouvy. Termín dokončení plnění díla vč. doby nutné k provedení zkušebního provozu: nejpozději do 11.12.2018.

3. Jestliže nevhodné nebo neúplné podklady nebo pokyny brání v řádném provádění díla, zhotovitel tyto skutečnosti bezodkladně oznámí objednateli a v nezbytném rozsahu přeruší provádění díla do doby změny nebo doplnění podkladů nebo pokynů objednatelem nebo do doby doručení písemného sdělení objednatele, že trvá na provádění díla s použitím předaných podkladů nebo za dodržování jeho pokynů. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění díla v rozsahu, ve kterém mu v tom nebrání nevhodné nebo neúplné podklady nebo pokyny. O dobu, po kterou bylo nutné provádění díla přerušit z důvodů uvedených v tomto odstavci, se prodlužuje lhůta pro provedení díla.

4. Veškeré práce budou prováděny mimo pracovní dobu a neohrozí ani neomezí chod organizace.

VI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Závazek zhotovitele provést dílo podle této smlouvy je splněn jeho řádným a včasným dokončením a předáním objednateli formou akceptačního protokolu, včetně předání veškerých dokladů nezbytných k užívání díla a dokladů stanovených právními předpisy, normami, a rozhodnutími orgánů veřejné moci, tj. zejména:

- záruční listy k dodávané technologii;
- návody k obsluze, návody k použití k dodávané technologii;
- doklady o zabezpečení likvidace odpadů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

2. V případě, že platné obecně závazné právní předpisy nebo platné technické normy předepisují provedení zkoušek, revizí, atestů a měření či zajištění prohlášení o shodě týkajících se díla, je zhotovitel povinen zajistit jejich úspěšné provedení před předáním díla objednateli.

3. Objednatel dílo převezme za předpokladu, že provedení díla odpovídá této smlouvě, je plně funkční, a je prosté vad a nedodělků s výjimkou drobných vad a nedodělků, jež nebrání řádnému užívání díla.

4. O předání a převzetí díla (včetně jeho částí) bude smluvními stranami sepsán protokol, který bude obsahovat zhodnocení prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodnuté lhůty k jejich odstranění nebo jiná opatření (byla-li dohodnuta) a soupis dokladů předávaných zhotovitelem objednateli při předání díla (dále též jako „předávací protokol“). Pokud zhotovitel vady, uvedené v předávacím protokolu v dohodnuté době neodstraní, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad třetí osobou. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli škodu, která objednateli vznikla, včetně škody v podobě vynaložení nákladů na odstranění takových vad.

5. Předávací protokol musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:
- a) číslo předávacího protokolu a datum,
 - b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření, číslo veřejné zakázky,
 - c) označení předmětu plnění nebo jeho části,
 - d) název, sídlo, IČO a DIČ objednatele a zhotovitele,
 - e) datum zahájení a dokončení plnění díla,
 - f) podrobné vymezení rozsahu provedených prací a dodávek - pro HW bude minimálně uvedeno:
 - a. název a typ zařízení
 - b. jeho konfigurace
 - c. výrobní / sériové číslo
 - d. seznam veškerých softwarových licencí, jsou-li dodávány jako součást daného hardware.
 - g) prohlášení objednatele, že plnění (jeho část) přejímá (nepřejímá), podpis oprávněné osoby objednatele,
 - h) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která předávací protokol vystavila, včetně kontaktního telefonu.

6. V případě, že objednatel dílo nepřevzme, bude mezi smluvními stranami sepsán zápis s uvedením důvodu nepřevzetí díla a s uvedením stanovisek obou smluvních stran. V případě nepřevzetí díla dohodnou smluvní strany lhůty k odstranění vad nebo nedodělků a náhradní termín předání a převzetí díla.

7. Zhotovitel se zavazuje řádně odstranit veškeré vady a nedodělky, jež vyplynou z přejímacího řízení, a to v termínu stanoveném v předávacím protokolu. V případě nepřevzetí díla objednatelem je zhotovitel povinen řádně odstranit veškeré vady a nedodělky ve lhůtě sjednané v zápisu o nepřevzetí díla podle odst. 5 tohoto článku smlouvy. Nebude-li termín odstranění vady nebo nedodělku v předávacím protokolu nebo v zápisu o nepřevzetí díla stanoven, je zhotovitel povinen vadu nebo nedodělek odstranit nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne oboustranného podpisu předávacího protokolu, resp. vyhotovení zápisu o nepřevzetí díla. O odstranění vad a nedodělků sepiší smluvní strany protokol.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla se sjednává jako cena pevná, přičemž tato cena je podrobně rozčleněna v položkovém rozpočtu, který je přílohou č. 2 této smlouvy (dále jen „položkový rozpočet“).

Cena díla bez DPH: 268 700,00 Kč (slovy: dvě sta šedesát osm tisíc a sedm set korun českých)

Sazba DPH: 21%

Cena díla celkem včetně DPH: 325 127,00 Kč

2. V případě rozporu ceny uvedené v předchozím odstavci této smlouvy a ceny vyplývající z položkového rozpočtu je rozhodující cena uvedená v předchozím odstavci této smlouvy. Cena je stanovena jako závazná, nejvýše přípustná a nepřekročitelná s výjimkou změny daňových právních předpisů týkajících se DPH. Do ceny jsou zahrnuty veškeré náklady či poplatky a další výdaje, které zhotoviteli při realizaci díla vzniknou nebo mohou vzniknout.

3. V ceně díla je zahrnuta cena za veškeré práce, dodávky, služby, činnosti a výkony, kterých je třeba pro včasné a kompletní provedení díla a k uvedení díla do řádného provozu a veškeré další náklady zhotovitele, nutné pro včasné a kompletní provedení díla dle této smlouvy, včetně nákladů na zkušební provoz, je-li touto smlouvou, jejími přílohami nebo objednatelem požadován. V ceně díla je taktéž zahrnuto vypracování veškeré technické dokumentace a postupů instalace a zapojení jednotlivých částí díla.

VIII. FAKTURACE A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude zaplacená do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla dle čl. VI této smlouvy, kdy lhůta pro úhradu ceny díla se prodlužuje o dobu odstranění veškerých vad a nedodělků vytknutých v předávacím protokolu.
2. Zhotovitel je povinen na částku odpovídající ceně díla vystavit daňový doklad (dále jen „faktura“) v souladu s § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) nejpozději do 7 dnů po převzetí a předání díla, nejpozději však do 14. 12. 2018. Bude-li na faktuře uvedena doba splatnosti, musí odpovídat době, v níž je objednatel povinen zaplatit cenu díla dle předchozího odstavce této smlouvy vč. doby nutné k odstranění vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu.
3. Vystavená faktura musí mít splatnost 21 dnů ode dne doručení na MěÚ a musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona o DPH, a ust. § 435 občanského zákoníku a náležitosti stanovené touto smlouvou vč. dohodnutých příloh a nedílných součástí. Faktura musí kromě zákonem stanovených náležitostí pro daňový doklad obsahovat také:
 - číslo a datum vystavení faktury,
 - číslo smlouvy a datum jejího uzavření, číslo veřejné zakázky,
 - předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
 - označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplacen (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v této smlouvě je zhotovitel povinen o této skutečnosti informovat objednatele),
 - číslo a datum předávacího protokolu podepsaného zástupcem zhotovitele a odsouhlaseného zástupcem objednatele (kopie předávacího protokolu bude přílohou faktury),
 - lhůtu splatnosti faktury,
 - název, sídlo, IČO a DIČ objednatele a zhotovitele,
 - jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu a e-mailu.
4. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost vč. dohodnutých příloh nebo nedílných součástí, nebo bude-li chybně stanovena cena, DPH, doba splatnosti nebo jiná náležitost faktury, je objednatel oprávněn tuto fakturu vrátit zhotoviteli k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury zhotoviteli přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové (opravené či doplnění) faktury objednateli.
5. Bankovní účet uvedený zhotovitelem na jím vystaveném daňovém dokladu za účelem úhrady ceny díla musí odpovídat bankovnímu účtu zveřejněnému dle ustanovení § 98 zákona o DPH příslušným správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup. V opačném případě je objednatel zhotovitelem vystavený daňový doklad za podmínek dle předchozího odstavce zhotoviteli vrátit.
6. Objednatel je oprávněn využít své právo přímé úhrady daně z přidané hodnoty u každého jednotlivého daňového dokladu vystaveného zhotovitelem, přičemž na základě písemné žádosti doloží objednatel zhotoviteli provedení úhrady příslušné částky na účet správce daně. Smluvní strany sjednávají, že v případě využití oprávnění objednatele dle tohoto ustanovení nevzniká zhotoviteli nárok na úhradu částky připadající na daň z přidané hodnoty dle příslušného daňového dokladu.
7. Okamžikem zaplacení ceny díla se rozumí datum odepsání příslušné částky, odpovídající ceně díla, z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
8. Veškeré úhrady objednatele na základě této smlouvy budou prováděny bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedený v čl. I této smlouvy.

IX. LICENČNÍ UJEDNÁNÍ

1. Ke všem částem díla, které mají povahu autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“), a k nimž zhotovitel má nebo mu vznikne majetkové autorské právo, poskytuje zhotovitel objednateli licenci ke všem způsobům užití známým ke dni uzavření této smlouvy, a to s účinností ode dne přechodu vlastnického práva k věci, v níž bylo konkrétní autorské dílo zahrnuto, nejpozději však ode dne dokončení díla.
2. Licenci dle předcházejícího odstavce této smlouvy zhotovitel uděluje objednateli jako bezúplatnou, nevýhradní, přenosnou, na dobu trvání majetkových práv autora, v neomezeném územním rozsahu. Zhotovitel uděluje objednateli oprávnění k zapracování, sloučení nebo připojení autorských děl a jejich částí, dodaných zhotovitelem dle této smlouvy, do systémů objednatele nebo do jakýchkoliv jiných systémů dle potřeb a vůle objednatele, a dále k jakýmkoliv změnám uvedených autorských děl.
3. Zhotovitelem udělená licence se vztahuje ve shora uvedeném rozsahu i na jakékoli rozšíření, upgrady, updaty a další změny autorských děl, jsou-li dodány zhotovitelem dle této smlouvy.
4. Zhotovitel se zavazuje učinit všechny nezbytné právní úkony nutné pro zabezpečení nerušeného výkonu práv vyplývajících z této smlouvy pro objednatele.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn udělit licence uvedené v tomto článku. Pokud zhotovitel zjistí, že nebude moci dostát prohlášení dle předchozí věty, je povinen na takovou skutečnost objednatele neprodleně písemně upozornit. Zhotovitel odpovídá objednateli za jakékoli škody, nemajetkové újmy či náklady, včetně veškerých výdajů na odbornou právní pomoc, vyplývající z jakéhokoli porušení autorských a jiných práv duševního vlastnictví zhotovitele nebo třetích osob užíváním autorských děl dodaných zhotovitelem za účelem provedení díla.

X. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je provedeno řádně v souladu s touto smlouvou a jejími přílohami, ČSN a platnými obecně závaznými právními předpisy.
2. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla. Záruční doba jednotlivých komponentů zboží je uvedena u přílohy č. 1 – Technická specifikace, které tvoří nedílnou součást této smlouvy a počíná běžet ode dne oboustranného podpisu předávacího protokolu v případě, že dílo bylo předáno bez vad a nedodělků (dále jen „záruční doba“)- V případě, že dílo bylo předáno s drobnými vadami a nedodělků, jež nebrání řádnému užívání díla, počíná záruční doba běžet ode dne odstranění takových vad a nedodělků.
3. Zhotovitel poskytuje záruku, že dílo a všechny jeho součásti budou po celou dobu trvání záruční doby splňovat sjednané technické parametry a budou v souladu s příslušnými normami a předpisy, touto smlouvou, jejími přílohami a obecně závaznými právními předpisy.
4. Záruka se vztahuje na všechny vady díla, jež se projeví jako rozpor s touto smlouvou (dále jen „záruční vady“), s výjimkou vad díla:
 - způsobených výlučně objednatelem nebo třetími osobami. Výluka dle předchozí věty se nevztahuje na vady, které se vyskytnou v důsledku zásahu do díla objednatelem nebo jím pověřenou třetí osobou v případě, kdy zhotovitel neplní svoji povinnost provádět činnosti uvedené v odstavci 5, 6 nebo 7 tohoto článku a objednatel využije svého práva dle odst. 5 tohoto článku provést příslušné činnosti sám nebo prostřednictvím třetí osoby.
 - jež byly způsobeny po přechodu nebezpečí škody na díle vnějšími událostmi a nezpůsobil je zhotovitel nebo osoby, s jejichž pomocí zhotovitel plnil svůj závazek.

5. Pokud zhotovitel neodstraní záruční vady ve sjednané lhůtě od jejich oznámení objednatelem zhotoviteli, je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení vadu buď sám odstranit, nebo pověřit jejím odstraněním třetí osobu. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli škodu, která objednateli vznikla v podobě vynaložení nákladů na odstranění takových vad.

6. Záruční doba se prodlužuje o dobu počínající dnem oznámení záručních vad objednatelem zhotoviteli a končící dnem řádného odstranění oznámených záručních vad.

7. Zhotovitel je povinen po celou záruční dobu bezplatně odstraňovat záruční vady.

XI.

OSTATNÍ PODMÍNKY PLNĚNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY

1. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli předloží nejpozději při podpisu této smlouvy kopii pojistné smlouvy, případně potvrzení pojišťovny, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu způsobenou při provádění díla třetí osobě s pojistným plněním ve výši minimálně 4.500.000,- Kč. Zhotovitel se v této souvislosti zavazuje udržovat pojištění alespoň v uvedené výši v platnosti až do okamžiku, kdy dojde k podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami a do stejné doby řádně hradit pojistné z výše uvedené pojistné smlouvy.

2. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat v souladu s platnými a účinnými obecně závaznými právními předpisy ČR a EU.

3. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit odborné technické vedení provádění díla, dodržovat bezpečnost práce při provádění díla, průběžně odklízet případný odpad, udržovat čistotu v místě plnění a v jeho okolí a po dokončení díla na svůj náklad odklidit veškerý odpad vzniklý z jeho činnosti.

4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla zhotovitelem. Dozor objednatele je oprávněn zejména:

- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, přílohou č. 1 této smlouvy, příslušnými obecně závaznými právními předpisy, ČSN a rozhodnutími veřejnoprávních orgánů;
- upozorňovat zhotovitele na zjištěné nedostatky a kontrolovat termíny a způsob jejich odstranění;
- kontrolovat dodržování právních předpisů, směrnic, apod.

5. Mlčenlivost

Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o důvěrných informacích. Pro účely této smlouvy se za důvěrné informace považují veškeré informace a údaje, které se smluvní strany dozví v přímé i nepřímé souvislosti s plněním předmětu smlouvy, především všechny údaje uložené v informačním systému Objednatele.

Při plnění předmětu smlouvy budou smluvní strany vzájemně spolupracovat v oblasti přípravy, realizace a rozvíjení informačního systému Objednatele, který uchovává a zpracovává osobní údaje podle zákona o ochraně osobních údajů. Za tímto účelem bude mít Dodavatel přístup k údajům uloženým v informačním systému Objednatele.

6. Povinnosti Zhotovitele:

- a) nakládat s důvěrnými informacemi Objednatele tak, že omezí přístup k nim pouze na pověřené osoby, a to pouze v rozsahu nezbytně nutném pro plnění předmětu smlouvy,
- b) nepoužije důvěrné informace poskytnuté v souladu s touto smlouvou k jinému účelu než vymezenému touto smlouvou, nepředá je ani nezpřístupní třetím osobám,
- c) nebude pořizovat jakékoliv kopie důvěrných informací, k nimž získá při výkonu své činnosti přístup,

d) dodavatel se zavazuje postupovat v plném a bezvýhradném souladu s NAŘÍZENÍM 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.

Zhotovitel bere na vědomí, že důvěrné informace jsou poskytnuty pouze za účelem plnění předmětu smlouvy. Zhotovitel se zavazuje je použít pouze k tomuto uvedenému účelu.

7. Bezpečnost

Dodavatel bude při plnění předmětu smlouvy využívat vzdálený přístup k informačním a komunikačním technologiím Objednatele ve všech případech, kdy nebude nutná fyzická přítomnost Dodavatele, nebo tato nebude přímo vyžádána Objednatelem. Za tímto účelem zajistí Objednatel vzdálený přístup. Po ukončení této smlouvy budou přístupové údaje Objednatelem zablokovány.

Zhotovitel se zavazuje postupovat v plném a bezvýhradném souladu s NAŘÍZENÍM 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.

Objednatel si vyhrazuje právo monitorovat a auditovat aktivity Dodavatele a v případě neoprávněné aktivity či aktivit, která je v rozporu s provozní bezpečnostní dokumentací, přístup Dodavatele zablokovat.

XII. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Objednatel je oprávněn (vedle případů uvedených v § 2001 až 2005 občanského zákoníku) od této smlouvy písemně odstoupit:

- byl-li pravomocně zjištěn úpadek zhotovitele a rozhodnuto o způsobu řešení úpadku konkursem, nebo byl-li insolvenční návrh pravomocně zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele;
- jestliže se zhotovitel ocitne v prodlení s předáním díla delším než 20 dní;
- jestliže se zhotovitel ocitne v prodlení s odstraněním vad a nedodělků zjištěných při předání díla delším než 20 dní;
- jestliže zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou nebo pokyny objednatel a nezjedná nápravu ani v dodatečně lhůtě stanovené objednatel;
- jestliže zhotovitel poruší svoji povinnost uvedenou v čl. XI odst. 1 této smlouvy;

2. Pokud před dokončením díla dojde k odstoupení od smlouvy, předá zhotovitel nedokončené dílo objednateli písemným protokolem podepsaným oběma smluvními stranami, ve kterém bude popsán stupeň rozpracovanosti díla a současně předá objednateli veškeré dokumenty, zejména dokumenty smlouvy a jiné listiny vztahující se k dílu, získané za dobu trvání účinnosti této smlouvy, jakož i případné listiny předané objednatel zhotoviteli k provedení díla. Po vyhotovení a podepsání tohoto protokolu bude provedeno finanční vyrovnání smluvních stran. Objednatel uhradí zhotoviteli provedenou část díla podle podmínek této smlouvy.

3. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy budou ujednání o licencích, zárukách za jakost díla a sankcích trvat i po zániku této smlouvy. Ode dne podpisu protokolu dle odst. 2 tohoto článku smlouvy začne běžet záruční lhůta u provedených částí díla.

4. Ustanovení odst. 2 a 3 tohoto článku smlouvy zavazují smluvní strany dle jejich výslovné vůle i po zániku této smlouvy.

5. Zhotovitel bere na vědomí, že s ohledem na financování veřejné zakázky z prostředků EU, neposkytnutí finančních prostředků představuje důvody hodné zvláštního zřetele pro odstoupení od

smlouvy. V případě odstoupení od smlouvy podle tohoto odstavce, nevzniká zhotoviteli nárok na náhradu škody.

XIII. ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE A SANKCE

1. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které vzniknou objednateli v důsledku porušení této smlouvy zhotovitelem. Zhotovitel je povinen nahradit takto vzniklou škodu v plném rozsahu, včetně případných sankcí udělených objednateli správními orgány, jejichž příčinou bylo porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy.
2. Zhotovitel odpovídá za jakékoli porušení jeho povinností stanovených touto smlouvou a je povinen uhradit veškeré pokuty udělené mu příslušnými správními orgány.
3. Ocitne-li se zhotovitel v prodlení s provedením díla ve lhůtě podle čl. V odst. 2 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH podle čl. VII odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
4. Ocitne-li se objednatel v prodlení s úhradou ceny díla podle čl. VIII odst. 1, je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
5. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad nebo nedodělků vyplývajících z předávacího protokolu, vyplynuvších ze zkušebního provozu díla, je-li touto smlouvou, přílohou č. 1 této smlouvy nebo objednatelem požadován, nebo záručních vad zjištěných v záruční době, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% za každý započatý den prodlení do okamžiku jejich odstranění. Odstraní-li objednatel vady sám nebo prostřednictvím třetí osoby v souladu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu pouze ve výši, v níž smluvní pokuta přesahuje škodu, která objednateli vznikla v podobě vynaložení nákladů na odstranění vad.
6. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním havárie je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% za každý započatý den prodlení do okamžiku jejího odstranění. Odstraní-li objednatel havárii sám nebo prostřednictvím třetí osoby v souladu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu pouze ve výši, v níž smluvní pokuta přesahuje škodu, která objednateli vznikla v podobě vynaložení nákladů na odstranění havárie.
7. Poruší-li zhotovitel povinnost dle čl. XII odst. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH podle čl. VII odst. 1 této smlouvy.
8. Smluvní strany mají nárok na náhradu škody, která jim vznikla porušením povinnosti, k níž se vztahuje smluvní pokuta.
9. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn započíst pohledávku z titulu smluvní pokuty oproti nároku zhotovitele na úhradu jím vystavené faktury.

XIV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel není oprávněn postoupit nebo zastavit pohledávku za objednatelem z této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel není oprávněn svou pohledávku za objednatelem z této smlouvy nebo pohledávku na zaplacení smluvní pokuty vzniklé na základě této smlouvy použít k jednostrannému započtení na pohledávku objednatele za zhotovitelem.

2. Zhotovitel na sebe bere nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.

3. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním této smlouvy v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a ustanovení § 219 zákona o zadávání veřejných zakázek.

4. Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv a může být měněna pouze písemnými dodatky k této smlouvě podepsanými objednatelem a zhotovitelem. Město Týn nad Vltavou se zavazuje realizovat zveřejnění této smlouvy v předmětném registru v souladu s uvedeným zákonem.

5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních.

6. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením této smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením veřejné zakázky sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

7. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je souhlasným, svobodným a vážným projevem jejich pravé vůle a že ji neuzavřely v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými podpisy v jejím závěru.

8. Objednatel uvádí, že služba je určena pro hlavní činnost obce, tj. pro veřejnou správu, nevztahuje se na ní režim § 92a zákona o DPH a objednatel pro tento obchodní případ není osobou povinnou k dani (tzn., že nakupuje službu včetně DPH).

Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Příloha č. 2 – Položkový rozpočet

16-10-2018

V Týně nad Vltavou dne:

V Praze dne: 15-10-2018

Objednatel:

Zhotovitel:

Město Týn nad Vltavou
Ing. Pavla Fraňková

UNISMINI – služby, spol. s r.o.
Dana Bakičová, jednatelka společnosti

Technická specifikace

Předmětem díla je dokončení serverové virtualizace včetně doplnění druhého virtualizačního serveru a nastavení vysoké dostupnosti nad Microsoft Hyper-V – Microsoft Failover Cluster dle zadávací dokumentace veřejné zakázky.

Popis řešení

Dílo zahrnuje server pro virtualizaci, připojovací DAC kabely (4ks) a požadované servisní práce nutné k realizaci díla.

Nakonfigurujeme dva virtualizační servery s Hyper-V (1x DL380 Gen9 a 1x DL380 Gen10 (nový)) s nastavenou vysokou dostupností - Microsoft Failover Cluster. V tomto virtualním prostředí budou provozovány virtuální servery ve vysoké dostupnosti: stávající (Exchange, Tiskový) a původní HW (databázový, souborový).

Dále nakonfigurujeme samostatný 3. virtualizační server (NAS server, rozhodce pro DP). Provedeme reinstalaci Formulářového serveru na jiný HW. Odpovídajícím způsobem nakonfigurujeme datovou síť, připojené sdílené diskové pole a zálohovací systém. Výsledkem bude plně funkční celek.

Licence SW Microsoft Windows Server, Veritas BackUp Exec, Veeam a ani jiné níže neuvedené nejsou předmětem díla.

Část A – HW nový server

ID	Popis	Ks
1	Standardizovaný server HPE ProLiant DL380 generace 10 v provedení do rozvaděče 19", výška serveru 2U. Procesor: 2x Intel Xeon-Gold 5115 10-Core (2.40GHz 13.75MB L3 Cache), 10 jader na CPU. Paměť RAM: 128GB (4 x 32GB) 2666MHz RDIMM, celkový počet slotů 24 (12 na CPU). Grafická karta: Integrated Matrox G200eH2. Síťová karta 1: 4 porty 1Gb/s Ethernet Adapter. Síťová karta 2: 2 porty 10Gb/s SFP+ Ethernet Adapter. Síťová karta 3: 2 porty 10Gb/s SFP+ Ethernet Adapter. Hard Disk Drive: 2x 300GB 12G 15krpm HotPlug SAS SFF (2.5") - Digitálně podepsaný firmware HDD, klec pro HDD má 8 pozic pro HDD SFF (2,5"). Diskový řadič RAID: 1x, 12Gb/s SAS pro 8 HDD (2x x4 Mini-SAS port), PCI Express 3.0 x8, 2GB Flash-Backed Write Cache (Cache zálohovaná baterií 96W), podpora RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, 1 ADM, 10 ADM, podpora Windows Storage Spaces Direct. Optická mechanika: NE. Systém chlazení: 6x HotPlug redundantní ventilátory. Napájecí zdroj: 2x 800W Platinum HotPlug, Low Halogen. Management: Server obsahuje nezávislé HW řešení pro vzdálenou správu HP iLO Advanced včetně 3 leté podpory. Porty: VGA, samostatný LAN 1Gb/s pro management, síťové 4x 1Gb/s, 4x 10Gb/s, 1x MicroSD slot, 5x USB 3.0 (1x vpředu, 2x vzadu, 2x interní).	1 ks

	Sloty: 3x PCIe x8. Server obsahuje: 2U, 19" Easy Install Rail Kit – kolejnice pro montáž do rozvaděče a Cable Management Arm - rameno s kabelovým managementem. Server a jeho komponenty jsou kompatibilní a certifikovány pro: - Microsoft Windows Server 2012R2 a 2016 - Microsoft Hyper-V 2012R2 a 2016 – podpora virtualizace Záruka výrobce: 3 roky, oprava v místě, časové pokrytí: 24 x 7, max. 4 hod. doba odezvy. Záruka je poskytována přímo výrobcem serveru, tak aby byl zadavatel při řešení záruční opravy nezávislý na dodavateli serveru.	
2	DAC kabel SFP+/SFP+ 10Gig délka 5m Kompatibilní pro připojení serveru k síťovým prvkům. Záruka: 12 měsíců.	4 ks

Část B – Servisní práce

ID	Popis	Ks
1	Instalační práce a konfigurace <i>Migrace a instalace serverů</i> 1) Vstupní konzultace před zahájením prací na místě u zákazníka v rozsahu 8 hodin. 2) Konfigurace Hyper-V na stávajícím serveru DL380G9 – MEUVIRT1, který bude tvořit první uzel Microsoft Failover Clusteru. Konfigurace Microsoft Failover Clusteru. 3) Instalace a Konfigurace Hyper-V na nový server DL380G10 - MEUVIRT2, který bude tvořit druhý uzel Microsoft Failover Clusteru. Konfigurace Microsoft Failover Clusteru. 4) Migrace HW serveru MEUDB do virtuálu na MEUVIRT2, konfigurace a ověření funkčnosti. 5) Migrace HW serveru MEUFILE do virtuálu na MEUVIRT2, konfigurace a ověření funkčnosti. 6) Nová instalace serveru MEUSERVIS (nahrazení stávajícího HW serveru MEUSERVIS) do virtuálu na MEUVIRT2. Zachováme jméno původního serveru a IP adresu. Přenesení funkcionalit systémové vrstvy: TFPT server, konzole Symantec Antivirus, Symantec BackUp Exec, Veeam, NOD Antivirus, WSUS, KMS server, konzole SQL serveru atd. Ve výsledku server MEUSERVIS bude tvořit jediné souhrnné místo pro systémovou správu a konzole těchto komponent instalované na ostatních serverech budou po přenesení a otestování funkcionality odinstalovány. Konfigurace a ověření funkčnosti. 7) Instalace a konfigurace Hyper-V na DL380Gen8 (dříve MEUDB, nově MEUVIRTA). 8) Instalace a konfigurace virtuálního serveru MEUSHARE na MEUVIRTA. 9) Migrace serveru HP.storageVirtual.FOM na MEUVIRTA a ověření funkčnosti. 10) Instalace a konfigurace DL380Gen7 (dříve MEUFILE) pro nový MEUDMZ (umístění v DMZ). Instalace a konfigurace IIS. Zachováme jméno původního serveru MEUDMZ, který bude vyřazen. <i>Konfigurace – LAN, iSCSI, servery, MS Failover Cluster, atd.</i> 11) Kontrola konfigurace sítě serveru DL380G9 MEUVIRT1 (iSCSI, LAN, VLAN). Switch: HPE IRF stack 2x HPE 5920AF. 12) Připojení a konfigurace nového serveru DL380Gen10 MEUVIRT2 do iSCSI, LAN, VLAN (stejně jako MEUVIRT1). Switch: HPE IRF stack 2x HPE 5920AF. 13) Kontrola konfigurace sítě serveru DL380G8 MEUVIRTA (iSCSI, LAN, VLAN). Switch: HPE IRF stack 2x HPE 5920AF.	1 ks

- 14) Konfigurace sítě serveru DL380G7 v DMZ.
- 15) Konfigurace stávající sítě (Switch: HPE IRF stack 2x HPE 5920AF) pro vytvoření (vysoké dostupnosti) MS Failover Clusteru na Hyper-V na serverech DL380Gen9, DL380Gen10. Ve stejné síti bude i DL380G8, který nebude ve vysoké dostupnosti, nebude v iSCSI pro DP, bude iSCSI pro zálohování.
- 16) Konfigurace stávajícího diskového pole HP StoreVirtual 4330 900GB SAS (2 nody, každý 2x 10Gb) pro nasazení MS Failover Clusteru nad DL380Gen9 a DL380Gen10.
- 17) Konfigurace stávajících D2D diskových polí 2x HP StoreOnce 2700 8TB Backup pro nasazení MS Failover Clusteru nad DL380Gen9 a DL380Gen10.
- 18) Konfigurace virtuálních serverů pro nasazení MS Failover Clusteru:
- a) MEUFILE (WS2008R2)
 - b) MEUDB (WS2012 Standard)
 - c) MEUMAIL (WS2012 Standard)
 - d) MEUPRINT (WS2008 Standart)
- 19) Rozložení zátěže na oba serverové uzly.
- 20) Instalace a konfigurace Veeam Backup and Replication na MEUVIRT2, konfigurace Veeam na MEUVIRT1. Zálohování na 2x HP StoreOnce 2700 8TB Backup a 1x ML110 ve vedlejší budově. Rekonfigurace zálohování.
- 21) Instalace a konfigurace VeeamONE (součást Essentials licence) - monitoring, na servery v HA – MEUVIRT1 a MEUVIRT2.
- 22) Instalace a konfigurace Veritas BackUp Exec na Virtuál MEUSHARE. (Bude upřesněno, kam se bude zálohovat). Rekonfigurace Veritas BackUp Exec v důsledku změn vyplývajících z provedení virtualizace.
- 23) Popis zálohovacích úloh a jejich nastavení.
- 24) Kontrola a případně instalace antiviru Symantec na servery. Kontrola funkčnosti.
- 25) Kontrola a případně instalace agentů pro UPS na servery. Kontrola funkčnosti.

Zaškolení, testovací provoz, akceptace

- 26) Kontrola funkčnosti celého řešení.
- 27) Zaškolení technické obsluhy v rozsahu 2 dny (2x 8 hodin) v místě realizace.
- 28) Testovací provoz, akceptační testy v rozsahu 2 dny (2x 8 hodin) v místě realizace.

Dokumentace

- 29) Dokumentace – popis řešení a konfigurací HW, SW a zálohování, výkres zapojení LAN, SAN.
- 30) Aktualizace kompletní dokumentace zákazníka.

Doprava a režijní náklady

- 31) Doprava, veškeré režijní náklady a ostatní náklady.

Práce, které budeme provádět v pracovní době zadavatele, neohrozí ani neomezí výkonnosti zadavatele.

Práce spojené s odstávkou stávající serverové infrastruktury budeme provádět mimo pracovní dobu zadavatele.

Výsledkem prací bude funkční systém a provedeme všechny práce potřebné k dokončení díla a to i takové, které nejsou uvedené v tomto seznamu.

Záruka na práci: 6 měsíců

Položkový rozpočet**Nabídková cena****Položkový rozpis ceny**

ID	Položka	Ks	Cena/ks	Cena celkem
Část A – HW nový server				
1	Standardizovaný server HPE ProLiant DL380 Gen10	1	208 940,00	208 940,00
2	DAC kabel SFP+/SFP+ 10Gig délka 5m	4	1 830,00	7 320,00
Část B – Servisní práce				
1	Instalační práce a konfigurace	1	52 440,00	52 440,00
CELKEM v Kč bez DPH				268 700,00

Celková nabídková cena za dodávku bez DPH **268 700,00 Kč**

Celkem DPH 21% **56 427,00 Kč**

Celková nabídková cena za dodávku s DPH **325 127,00 Kč**