2018 00094

S006P008SDZB

EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program

MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

SMLOUVA O DÍLO

*podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**občanský zákoník**"),*

MĚSTSKÝ ÚŘAD MIMOŇ
17 -04- 2018
Č.j.: MUMI/ /20
Počet listů: Počet listů/příloh:

I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: město Mimoň
Sídlo: Mírová 120, 471 24 Mimoň III
Zastoupený starostou města Františkem Kaiserem
Bankovní spojení: MONETA MONEY BANK, a.s.
Číslo účtu: 27-50126-824/0600
IČO: 00 260 746 DIČ: CZ00260746
Tel: +420 487 805 001 Fax: +420 487 805 044
E-mail: podatelna@mestomimon.cz; elektronická podatelna podatelna@mestomimon.cz
ID datové schránky: ys8b5fe
Kontaktní osoba objednatele ve věcech technických dle této smlouvy je:
Bc. Pavla Krejčíková, e-mail: krejcikova@mestomimon.cz, tel: 487 805 030

(dále jen „***objednatel***")

Zhotovitel: YOUR SYSTEM, spol. s r. o.
Sídlo: Türkova 2319/5b, Praha 4 – Chodov, 149 00
Zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka č. 72.
Jednající: RNDr. Martin Nehasil, jednatel
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s. Č. účtu: 381610004/2700
IČO: 00174939 DIČ: CZ00174939
Tel: +420 277 775 500 Fax: +420 277 775 501
E-mail: obchod@ys.cz, ID datové schránky: 2j7cgj7
Kontaktní osoba zhotovitele ve věcech technických dle této smlouvy je:
Ing. Marian-Daniel Žák, e-mail: Marian-Daniel.Zak@ys.cz, tel: 702 117 651

(dále jen „***zhotovitel***")

II. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „Rozšíření a modernizace IS Města Mimoň – část I. Technická infrastruktura (HW a SW) pro část II. – VI." (dále jen „***veřejná zakázka***"). Jednotlivá ustanovení této smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky.

2. Předmět díla dle této smlouvy je spolufinancován formou účelové dotace v rámci 06 Integrovaného regionálního operačního programu, výzva číslo 28, pro projekt s názvem: „Rozšíření a modernizace IS Města Mimoň", prioritní osa: PO 3 Dobrá správa území a zefektivnění veřejných institucí, Specifický cíl: SC 3.2: Zvyšování efektivity a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím rozvoje využití a kvality systémů IKT, registrační číslo projektu: CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_044/0003158 (dále též jen „projekt"). Smluvní strany budou postupovat v souladu s Programovým dokumentem Integrovaný regionální operační program (dále také „IROP") a v souladu s Příručkou pro žadatele a příjemce včetně jejich veškerých příloh v rámci výzvy č. 28 a v souladu s oficiálními doporučeními a oznámeními řídícího orgánu či zprostředkujícího subjektu dané výzvy v aktuálním platném znění.

3. 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.

4. 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.

5. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje uvedené v čl. I této smlouvy odpovídají aktuálnímu stavu, a že osobami jednajícími při uzavření této smlouvy jsou osoby oprávněné k jednání 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.

6. V případě, že se kterékoliv prohlášení některé ze smluvních stran podle tohoto článku ukáže býti 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 dále specifikované dílo a závazek objednatele řádně provedené dílo převzít a zaplatit za ně sjednanou cenu. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy o dílo v souladu s podmínkami a pravidly Integrovaného operačního programu.

IV. PŘEDMĚT DÍLA

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo „**Rozšíření a modernizace IS Města Mimoň – část I. Technická infrastruktura (HW a SW) pro část II. – VI.**“, jež tvoří I. část veřejné zakázky „Rozšíření a modernizace IS Města Mimoň“ specifikované v této smlouvě a jejích přílohách č. 1, č. 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 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.

9. Součástí díla je akceptace řešení při jeho předání prostřednictvím úspěšného provedení akceptačních testů dle specifikace přílohy č. 3 této smlouvy. Za provedení akceptačních testů a zhotovení protokolů je zodpovědný zhotovitel.

V. MÍSTO A TERMÍNY PLNĚNÍ

1. Místem plnění díla je sídlo objednatele – budova Městského úřadu Mimoň, Mírová 120 (budova A), Mírová 121 (budova B) a Malá 181 (budova C), 471 24 Mimoň (dále jen *„místo plnění"*).

2. Zhotovitel je povinen provést dílo dle harmonogramu (příloha č. 5 této Smlouvy) jednotlivých částí specifikovaných v příloze č. 1 této Smlouvy – Technické podmínky

Předpokládaný termín zahájení plnění: do 5 pracovních dnů od uzavření smlouvy
Předpokládaný termín ukončení plnění: do 90 kalendářních dnů od uzavření smlouvy

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.

VI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Dluh zhotovitele provést dílo podle této smlouvy je splněn jeho řádným a včasným dokončením, včetně provedení zkušebního provozu v délce minimálně 60-ti kalendářních dnů, a předáním objednateli, 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 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 výsledky akceptačních testů dle přílohy č. 3 smlouvy, 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 „***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. Za účelem předání celého díla a jeho částí, specifikovaného v článku IV. této smlouvy bude mezi smluvními stranami sepsán Akceptační protokol po dokončení části díla, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

6. Předávací protokol a akceptační protokol musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:
   a) číslo předávacího/akceptačního protokolu a datum,
   b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření, číslo veřejné zakázky,
   c) označení předmětu plnění nebo jeho části,
   d) název, sídlo, IČ a DIČ objednatele a zhotovitele,
   e) příslušná loga programu, název projektu, registrační číslo projektu a informaci, že se jedná o projekt podpořený z Integrovaného regionálního operačního programu následujícím způsobem: Projekt „Rozšíření a modernizace IS Města Mimoň", reg. č. CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_044/0003158, je spolufinancován prostřednictvím Integrovaného regionálního operačního programu.
   f) datum zahájení a dokončení plnění příslušné části díla/celého díla,
   g) podrobné vymezení rozsahu provedených prací a dodávek
      - pro HW bude minimálně uveden:
        a. název a typ zařízení
        b. jeho konfigurace
        c. výrobní / sériové číslo
        d. seznam veškerých softwarových licencí, jsou-li dodávány jako součást daného hardware.
   h) prohlášení objednatele, že plnění (jeho část) přejímá (nepřejímá), podpis oprávněné osoby objednatele,
   i) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která předávací protokol vystavila, včetně kontaktního telefonu.

7. V případě, že objednatel dílo nepřevezme, 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.

8. 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. 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. zápisu o nepřevzetí

díla. O odstranění vad a nedodělků sepíší 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 celkem bez DPH: **833 679,00 Kč**
   Sazba DPH: **175 072,59 Kč**
   Cena díla celkem včetně DPH: **1 008 751,59 Kč**

2. V případě rozporu ceny uvedené v předchozím odstavci a ceny vyplývající z položkového rozpočtu je rozhodující cena uvedená v předchozím odstavci. 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 zaplacena do 30 dnů po předání a převzetí díla dle čl. VI. této smlouvy a po 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***") nejdéle do 7 dnů po převzetí a předání díla. Bude-li na faktuře uvedena doba splatnosti, musí odpovídat době, v níž je objednatel povinen zaplatit cenu díla dle předchozího odstavce.

3. Vystavená faktura 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. Každý originální účetní doklad musí obsahovat číslo projektu: CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_044/0003158. 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,
   - registrační číslo projektu: CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_044/0003158.
   - 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 zaplaceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v této smlouvě je zhotovitel povinen o této skutečnosti informovat objednatele),

- číslo a datum akceptačního protokolu podepsaného zástupcem zhotovitele a odsouhlaseného zástupcem objednatele (kopie akceptačního protokolu bude přílohou faktury),
- lhůtu splatnosti faktury,
- název, sídlo, IČ 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 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 provést úhradu ceny díla zhotoviteli tak, že zhotoviteli bude uhrazena cena díla bez daně z přidané hodnoty, přičemž částka připadající na úhradu daně z přidané hodnoty bude objednatelem za zhotovitele v souladu s ustanovením § 109a zákona o DPH uhrazena přímo na účet příslušného správce daně.

7. 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.

8. Okamžikem zaplacení ceny díla se rozumí datum odepsání příslušné částky, odpovídající ceně díla, z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

9. Veškeré úhrady objednatele na základě této smlouvy budou prováděny bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedený v čl. I. této smlouvy.

10. Adresa pro doručení faktur je: **město Mimoň, Mírová 120, 471 24 Mimoň**

11. V případě uplatnění smluvní pokuty podle článku XIV. této smlouvy bude smluvní pokuta odečtena z konečné faktury zápočtem.

IX. PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA, NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

1. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu má od počátku objednatel, přičemž vlastnické právo na jakoukoliv část díla přechází na objednatele jejím zabudováním do díla, popřípadě instalací či montáží v místě plnění. Objednatel zůstává vlastníkem díla i v případě zániku závazku z této smlouvy jinak než splněním, např. odstoupením některé ze smluvních stran od této smlouvy.

2. Nebezpečí škody na díle nese zhotovitel. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem oboustranného podpisu předávacího protokolu. Smluvní strany se dohodly, že § 1976 zákona č. 89/2012,

občanský zákoník se nepoužije.

X. 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.

XI. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Zhotovitel zaručuje, že dílo má vlastnosti a funkční specifikaci stanovené touto smlouvou a že je způsobilé pro použití ke sjednanému účelu.

2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku, že celé dílo (každá jeho část) bude prosto jakýchkoliv vad věcných, právních i ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.

3. Zhotovitel poskytuje po uvedenou záruční dobu záruku za bezvadnost předmětu díla, tj. záruku za všechny vlastnosti, které má mít předmět díla zejména dle smlouvy, dle jednotlivých požadavků a pokynů Objednatele, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět díla, jeho části a příslušenství vztahují. Zhotovitel prohlašuje, že předmět díla si po tuto dobu zachová všechny takové vlastnosti, funkčnost a stanovenou účelovou způsobilost. Po dobu záruční doby je tedy rozsah záruky neomezený, což znamená zejména, že předmět díla provedený podle smlouvy bude prostý jakýchkoliv vad.

4. Není-li sjednáno jinak, je záruční doba celého díla sjednána na dobu 60 měsíců a začíná běžet následujícím dnem po protokolárním ukončení zkušebního provozu a předání všech částí díla do

rutinního provozu, tedy předáním díla. Záruka se vztahuje na vady, resp. nedodělky, které se projeví během záruční doby s výjimkou vad, u nichž zhotovitel prokáže, že jejich vznik zapříčinil Objednatel.

5. Pokud je uplatnění reklamace na dílo v záruční době oprávněné, má objednatel právo na bezplatnou opravu vady. Pokud vadu není možno opravit, má Objednatel právo na výměnu vadného zboží (zařízení) včetně s tím souvisejících prací.

6. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději do 2 pracovních dnů po oznámení vady Objednatelem Zhotoviteli, dostavit se po předchozí dohodě na místo stanovené Objednatelem v oznámení vady, a není-li takové místo určeno, pak do sídla objednatele, za účelem projednání reklamace vad a v téže lhůtě objednateli písemně sdělit, zda jsou oznámené vady záručními vadami nebo zda jde o vady mimozáruční. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že jde o záruční vady. Pokud Zhotovitel sdělí, že reklamované vady jsou vadami mimozáručními, je Objednatel oprávněn vady odstranit sám nebo prostřednictvím třetí osoby. Ukáže-li se, že reklamované vady, o nichž Zhotovitel sdělil, že jsou vadami mimozáručními, a jež Objednatel odstranil dle předchozí věty, byly záručními vadami, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli škodu, která Objednateli vznikla, včetně škody v podobě vynaložení nákladů na odstranění takových vad.

7. Zhotovitel je povinen záruční vady odstranit nejpozději do 5 kalendářních dnů od jejich oznámení Objednatelem Zhotoviteli, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnut jiný termín pro odstranění vad.

8. 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.

9. Záruční doba se prodlužuje o dobu počínající dnem oznámení záručních vad Objednatelem Zhotoviteli a končící dnem řádného odstranění oznámených záručních vad.

XII. OSTATNÍ PODMÍNKY PLNĚNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY

1. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli předloží nejpozději při podpisu této smlouvy pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu způsobenou při provádění díla třetí osobě s pojistným plněním ve výši minimálně 4.000.000,- 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 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. Zhotovitel je oprávněn zajistit provedení částí díla subdodavateli.

5. Zhotovitel je povinen provádět dílo, nebo jeho část subdodavatelem, pokud jím ve své nabídce podané v zadávacím řízení veřejné zakázky prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů. Pokud ze závažných objektivních důvodů nebude zhotovitel schopen zajistit, aby se takový subdodavatel podílel na realizaci

díla, je zhotovitel oprávněn takového subdodavatele nahradit jiným subdodavatelem pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele. Subdodavatel nahrazující původního subdodavatele musí prostřednictvím zhotovitele prokázat stejnou či vyšší kvalifikaci jako původní nahrazovaný subdodavatel. Objednatel nesmí změnu subdodavatele se stejnou či vyšší kvalifikací jako původní nahrazovaný subdodavatel odmítnout, nejsou-li k tomu dány závažné důvody.

6. 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.

7. Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích, které jsou obsažené v této smlouvě a dále o všech skutečnostech a informacích, které jim byly v souvislosti s touto smlouvou nebo jejím plněním jakkoliv zpřístupněny, předány či sděleny, nebo o nichž se jakkoliv dozvěděli, vyjma těch, které jsou v okamžiku, kdy se s nimi smluvní strana seznámila, prokazatelně veřejně přístupné nebo těch, které se bez zavinění smluvní strany veřejně přístupnými stanou (dále jen „***důvěrné informace***"). Smluvní strany nesmí důvěrné informace použít v rozporu s jejich účelem, nesmí je použít ve prospěch svůj nebo třetích osob a nesmí je použít ani v neprospěch objednatele. Povinnosti dle tohoto odstavce jsou smluvní strany povinny zachovávat i po zániku této smlouvy, vyjma případů, kdy se důvěrné informace stanou prokazatelně veřejně přístupné bez zavinění smluvní strany. Povinnosti dle tohoto odstavce se nevztahují na případy, kdy je smluvní strana povinna zveřejnit důvěrnou informaci na základě povinnosti uložené smluvní straně právním předpisem nebo rozhodnutím orgánu veřejné moci. Porušením této povinnosti současně není sdělení informace advokátovi smluvní strany pro účely právního posouzení nebo podání žaloby nebo soudu v rámci soudního řízení.

XIII. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Objednatel je oprávněn (kromě případů uvedených v § 2001 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., 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 objednatele a nezjedná nápravu ani v dodatečné lhůtě stanovené objednatelem;
   - jestliže zhotovitel poruší svoji povinnost uvedenou v čl. XII. odst. 1 této smlouvy;
   - nedodrží ujednání o poskytnuté záruce
   - dílo vykazuje vady, které neumožní jeho řádné užívání k účelu, který je sjednán touto smlouvou

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 dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy a jiné listiny vztahující se k dílu, získané za dobu trvání účinnosti této smlouvy, jakož i případné listiny předané objednatelem 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 začne běžet záruční lhůta u provedených částí díla.

4. Ustanovení odst. 2 a 3 tohoto článku 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.

XIV. 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. Pokud v důsledku porušení povinnosti Zhotovitele stanovených touto smlouvou nebude Objednateli uhrazen finanční podíl nebo jeho část z Integrovaného regionálního operačního programu, na projekt s názvem: „Rozšíření a modernizace IS Města Mimoň", bude Zhotovitel povinen uhradit Objednateli takto způsobenou škodu (celý podíl z IROP na projektu týkajícího se tohoto díla ve výši, kterou vyčíslí Objednatel a písemně sdělí Zhotoviteli.).

3. Zhotovitel odpovídá za jakékoli porušení jeho povinností stanovených touto smlouvou a je povinen uhradit veškeré pokuty udělené mu příslušnými správními orgány.

4. 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 **0,2 %** z celkové ceny díla bez DPH podle čl. VII odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení. Tímto ustanovením není dotčeno právo Objednatele na úhradu veškerých škod (čl. XV. odst.1) jemu vzniklých v souvislosti s porušením povinností této Smlouvy ze strany Zhotovitele.

5. Ocitne-li se Objednatel v prodlení s úhradou ceny díla podle čl. VIII. odst. 1, je Zhotovitel oprávněn účtovat úrok z prodlení v zákonné výši.

6. 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 **1000,- Kč** 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.

7. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním havárie je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **10000,- Kč** 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.

8. 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.

9. Smluvní strany nemají nárok na náhradu škody, která jim vznikla porušením povinnosti, k níž se vztahuje smluvní pokuta.

10. 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.

XV. NÁHRADA ŠKODY A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ ZHOTOVITELE

1. Objednatel je oprávněn požadovat na Zhotoviteli a Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli celkovou náhradu škody, která vznikla zaviněním zhotovitele v souvislosti s plněním Smlouvy. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu díla a vrácení dotací včetně penalizace. Vznikem škody se rozumí rovněž nedodržení termínů.

2. V případě, že při činnosti, prováděné Zhotovitelem v důsledku porušení povinnosti Zhotovitele dojde ke způsobení prokazatelné škody Objednateli nebo třetím osobám a tato škoda nebude kryta pojištěním, je Zhotovitel povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků.

3. Řádné provádění díla bude zajištěno bankovní zárukou za zajištění všech závazků Zhotovitele vzniklých na základě Smlouvy o dílo, zejména, kvality díla, termínů provádění a termínů dokončování díla včetně závazků vzniklých v důsledku odstoupení od smlouvy (dále jen „bankovní záruka za provedení díla“) ve výši 5% ze sjednané ceny díla uvedené v čl. VII. této smlouvy.

4. Bankovní záruku za provedení díla (originál záruční listiny vystavené bankou) je zhotovitel povinen předložit objednateli před zahájením prací dle smlouvy o dílo nejpozději do 5 pracovních dnů od podpisu smlouvy o dílo. Bankovní záruka za provedení díla musí být neodvolatelná, bezpodmínečná (bez možnosti námitek banky), se závazkem její výplaty na první písemnou výzvu objednatele, vystavená na částku ve výši 5 % ze sjednané ceny díla uvedené v čl. VII. „Cena díla“ této smlouvy zaokrouhleno na celé tisíce směrem nahoru, tzn *833 679,00 Kč (slovy: osm set třicet tři tisíc šest set sedmdesát devět korun českých).*

5. Bankovní záruka za provedení díla bude platná minimálně 1 měsíc po předpokládaném termínu ukončení a předání díla k užívání (podepsání akceptačního protokolu). Případné nesložení bankovní záruky za provedení díla bude považováno za rozvazovací podmínku smlouvy. Veškeré náklady a škody, které tímto ukončením smlouvy objednateli vzniknou, hradí zhotovitel.

6. Bankovní záruka za provedení díla zajišťuje splnění povinnosti zhotovitele dle této smlouvy v rozsahu:
   - povinnost zaplatit objednateli částku, jejíž splatnost vznikla dle této smlouvy, zejména povinnost zaplatit smluvní sankce a pokuty nebo náhradu škody,
   - povinnost provádět dílo řádně, za podmínek sjednaných ve smlouvě o dílo,
   - povinnost odstranit reklamovanou vadu (poškození) dle podmínek smlouvy o dílo, povinnost uspokojit další nároky objednatele z titulu odpovědnosti za vady v souladu se smlouvou o dílo.

7. Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku za provedení díla v plném rozsahu.

8. Objednatel je oprávněn čerpat záruku ihned po předchozím písemném oznámení zhotoviteli z jakého

důvodu eventuálně v jaké výši záruku bude čerpat. Objednatel vrátí zhotoviteli záruku za provedení díla do 30 dnů poté, co obdržel akceptační protokol o převzetí díla a byly vyrovnány všechny závazky zhotovitele, na něž se vztahuje bankovní záruka za provedení díla.

XVI. TECHNICKÁ PODPORA A SERVIS

1. Technická podpora a servis jsou po dobu zkušebního provozu poskytovány zdarma.

2. Technická podpora a servis po skončení zkušebního provozu není řešen. Na dílo se vztahuje záruční servis a podmínky dle výše specifikovaných bodů.

XVI. 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 zákona č. 89/2012 Sb., 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 č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

4. Zhotovitel je povinen respektovat skutečnost, že projekt je realizován s podporou dotace EU a MMR v rámci IROP, a je povinen spolupracovat se zadavatelem především v oblasti propagace projektu a zpracovávání podkladů nezbytných pro administraci projektu v rámci Integrovaného regionálního operačního programu. Zhotovitel je povinen všechny písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace a jiné písemné materiály související s plněním předmětu smlouvy opatřit vizuální identitou projektů dle Obecných pravidel pro žadatele a příjemce pro všechny specifické cíle a výzvy IROP. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni nabytí účinnosti smlouvy je s těmito pravidly seznámen a že bude při realizaci předmětu smlouvy sledovat, zda nedojde ke změně těchto pravidel, přičemž se musí řídit pouze aktuálními pravidly.

5. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů a také při výkonu kontroly ze strany poskytovatele dotace, třetích osob pověřených poskytovatelem dotace, Ministerstva financí České republiky, Evropské komise, Evropského účetního dvora a Nejvyššího kontrolního úřadu české republiky. Pro účely finanční kontroly se zhotovitel považuje za osobu povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů.

6. Zhotovitel je povinen strpět veškeré kontroly vyplývající z režimu financování z prostředků Evropské unie a státního rozpočtu České republiky a poskytnout při takové kontrole veškerou nezbytnou součinnost. Zhotovitel se dále zaváže provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatele a poskytovatele dotace. Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Zhotovitel je povinen při výkonu auditu spolupůsobit.

7. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

8. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a může být měněna pouze písemnými dodatky k této smlouvě podepsanými objednatelem a zhotovitelem.

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

10. 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.

11. Uzavření smlouvy o dílo schválila v souladu s § 102 odst. 3 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích Rada města Mimoň dne 19. 1. 2018 usnesením č. R18/85. Toto prohlášení se činí v souladu s § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích v platném znění a považuje se za doložku potvrzující splnění tohoto zákona.

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

Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 – Technické podmínky
Příloha č. 2 – Rozpočet
Příloha č. 3 – Akceptační test
Příloha č. 4 – Seznam fyzických osob podílejících se na realizaci
Příloha č. 5 - Časový harmonogram prací

V Mimoni dne: 6.4. 2018
Objednatel:

Město Mimoň
František Kaiser, starosta

MĚSTO MIMOŇ 3 okres Česká Lípa

V Praze dne 03.04.2018
Zhotovitel:

YOUR SYSTEM, spol. s r. o.,
RNDr. Martin Nehasil, jednatel

your SYSTEM FIN021
YOUR SYSTEM, spol. s r.o.
Türkova 2319/5b, 149 00 Praha 4
IČ: 00174939 DIČ: CZ00174939

Příloha č. 1 – Technické podmínky

Server 1:

FUJITSU Server PRIMERGY TX2560 M2 v konfiguraci splňující níže uvedené parametry:

- Provedení tower
- 2x fyzické CPU Intel Xeon E5-2620v4 8C/16T 2.10 GHz, každé 8 jader, s výkonem jednoho procesoru 11.341 bodů v testu Passmark CPU Mark uvedený na internetu http://www.cpubenchmark.net
- 24 slotů pro RAM osazené 128 GB RDIMM, 2666 MHz (4x32 GB moduly)
- 16-bit architektura
- 14x 900GB 10k SAS s rozšiřitelností na minimálně 16x2,5"HDD
- 4x NIC 1Gb
- 2x 800W Platinum redundantní napájecí zdroj vyměnitelný za provozu
- Řadič diskového pole PRAID EP440i TFM s podporou RAID 0,1,10,5,6,50,60 s 4 GB zálohované cache
- 10x PCIe 3.0 sloty
- 9x USB port (4x USB 2.0, 5x USB 3.0)
- Karta pro vzdálenou správu s možností vzdáleného převzetí plné správy serveru
- Podpora nejrozšířenějších operačních systémů (Windows, Linux)
- 2x napájecí kabel na připojení k UPS
- Certifikát potvrzující možnost nasazení nabízeného virtualizačního řešení
- Záruka 5 let v místě instalace

Server 2:

FUJITSU Server PRIMERGY TX2560 M2 v konfiguraci splňující níže uvedené parametry:

- Provedení tower
- 1x fyzické CPU Intel Xeon E5-2620v4 8C/16T 2.10 GHz, 8 jader, s výkonem jednoho procesoru minimálně 11.341 bodů v testu Passmark CPU Mark uvedený na internetu http://www.cpubenchmark.net
- 24 slotů pro RAM osazené 64 GB RDIMM, 2666 MHz (2x 32 GB moduly)
- 64-bit architektura
- 8x900GB 10k SAS s rozšiřitelností na minimálně 16x2,5"HDD
- 2x NIC 1 Gb
- 2x 800W Platinum redundantní napájecí zdroj vyměnitelný za provozu
- Řadič diskového pole PRAID EP420i s podporou RAID 0,1,10,5,6,50,60 s 2 GB zálohované cachce
- 10x PCIe 3.0 sloty
- 9x USB port (4x USB 2.0, 5x USB 3.0)
- Karta pro vzdálenou správu s možností vzdáleného převzetí plné správy serveru
- Podpora nejrozšířenějších operačních systémů (Windows, Linux)
- 2x napájecí kabel na připojení k UPS
- Certifikát potvrzující možnost nasazení nabízeného virtualizačního řešení
- Záruka 5 let v místě instalace

Záložní zdroj:

Fujitsu PY LI UPS 3kVA / 2.7kW R/T (2U) s těmito parametry:

- 3000 VA, pro zajištění napájení instalovaných technologií dle technické specifikace při výpadku napájení ze sítě po dobu minimálně 20 minut
- Provedení tower
- Zkreslení výstupního napětí menší než 5% při plném zatížený
- Výstupní průběh – sinusoida
- Počet přípojných míst – 8x C13 a 1x C19,
- Karta vzdálené správy s monitoringem teploty prostředí pro komunikaci s virtuálními servery

Licence OS a virtualizace:

Součástí nabídky jsou serverové operační systémy WINSVR 2016 STD OEM splňující tyto funkcionality a parametry:

- Licence pro minimálně 10 virtuálních OS
- Licencování na jádra CPU
- Podpora až 512 logických procesorů ve fyzickém CPU
- 64-bit architektura
- Podpora min. 24TH operační paměti
- Zajištění vysoké dostupnosti pro min. 32 serverů v klastru
- Vestavěná technologie serverové i desktopové virtualizace
- Podpora HA
- Live migrations
- Failover clustering
- Změna kapacity disků, paměti a sítě za chodu
- Podpora network virtulization
- Ovládání přes GUI nebo příkazovou řádku
- Licence pro virtualizační platformu v ceně
- Kompatibilní se službou Active Directory
- Podpora zálohovacím SW třetích stran provádět plné, rozdílové a přírůstové zálohy virtuální strojů.

Klientské licence:

Součástí nabídky jsou klientské licence WINSVR CAL 2016 splňující následující:

- 55x klientská licence, licence opravňující uživatele k přístupu do serverového OS.

Databázová licence:

Součástí nabídky jsou databázová licence SQLSvrStdCore 2017 OLP CoreLic Qlfd splňující následující požadavky:

- 1x licence pro databázový systém licencovaný na počet jader CPU Virtuálního serveru bez potřeby klientských přístupových licencí, minimální počet požadovaných jader je 4
- Kompatibilní se službou Active Directory.
- SW bude dodán v aktuální verzi licence uvolněné ke komerčnímu využití
- Umožňovat provoz na minimálně 4 virtuálních CPU
- V rámci provozu využívat RAM až do velikosti 128 GB
- Pracovat s velikostí databáze až 524 PB
- Pracovat v rámci Fail Over clusteru, min. 2 nody

- Podporovat komprese zálohy databáze
- Podporovat transakční replikace
- Podpora nastavení uživatelských rolí
- Nativní podpora XML.

Licence pro přístup ke vzdálené ploše:
Součástí nabídky jsou licence pro přístup ke vzdálené ploše WINSVR RDSCAL 2016 10User, které splňují následující:

- 10x klientská licence, licence opravňující uživatele k přístupu ke vzdálené ploše terminál serveru.

Licence pro zálohovací SW:
Součástí nabídky jsou licence Veeam Backup & Replication Enterprise for VMware, které splňují požadované funkcionality:

- Licence na SW pro zálohování virtuální infrastruktury. Licence musí pokrývat neomezený počet virtuálních serverů na nově dodávaném serverovém řešení s neomezeným počtem zálohování virtuálních serverů pro 2 fyzické CPU.
- Podpora pro dodávaný HW
- Přírůstkové zálohování – zálohování VM přírůstkově, incremental, reverse incremental.
- Podpora zálohování databázových systémů
- Podpora zálohování poštovních klientů
- Podpora CBT – rychlý incrementální backup
- Integrace VSS pro konzistenci aplikací uvnitř VM
- Přímý přístup SAN - možnost zálohovat přímo bez zátěže na LAN
- Komprimace dat pro lepší přenos
- Bloková deduplikace dat na uložišti
- Adhoc záloha vybraného VM do komprimovaného tvaru pro účel archivace anebo přenosu na jinou lokalitu
- Okamžitá obnova VM
- Možnost spustit VM přímo z komprimované a deduplikované zálohy.
- Rychlá obnova po pádu anebo poškození provozního VM
- Obnova jednotlivých souborů Windows, Linux, Unix,
- Okamžitá indexace během zálohování VM
- One Click Restore – jednoduché vyhledání souboru napříč backupy a obnova do původního umístění jediným klikem.
- Obnova položek aplikačních serverů (Ad, Excharge, SQL,..). automatizovaný přístup pomocí přednastavených průvodů
- Součástí licence je asynchronní replikace pro jednoduché nastavení DR scénáře.
- Replikační systém má failover a failback mechanismy.
- Selektivní replikace – ne celý LUN ale jednotlivé VM
- Podpora WAN akcelerátorů
- Automatické testování provedených záloh.
- Test VM, OS, aplikačních serverů
- Záruka 100% správnosti záloh.
- Umožňuje spouštět VM v izolovaném prostředí bez konfliktu s běžícími stroji v produkci

- Možnost testování a kontroly VM ze záloh
- Podpora více hypervisorů, minimálně VMware a Microsoft Hyper -V
- Záruka na 5 let

Záruky

- HW – na všechny dodávané části se vztahuje záruka 5 let v místě instalace, řešení závad s odezvou následující pracovní den od nahlášení problému, servis je poskytován výrobcem v místě instalace zařízení.

Implementace

Součástí cenové nabídky je implementace splňující následující požadavky:

- Instalace a konfigurace všech dodaných komponent WH a SW v prostorách zadavatele
- Instalace a konfigurace virtualizačního SW
- Instalace a konfigurace potřebných OS a databází pro aplikační SW
- Migrace stávajících dat a uživatelů do nového virtuálního prostředí
- Migrace stávajících aplikací do virtuálního prostředí
- Migrace databáze spisové služby do nové podporované SQL databáze
- Konfigurace zálohování serveru 1 na server 2
- Konfigurace UPS
- Testování funkčnosti (provedení testů všech provozovaných služeb)
- Základní uživatelské seznámení a proškolení s dodanou technologií (předpoklad cca 4 hodiny)
- Vypracování dokumentace realizovaného řešení zahrnující instalační protokoly a instalační postupy.

Příloha č. 2 – Rozpočet

Příloha č. 2a - Rozpočet pro 1. část veřejné zakázky

Číslo položky	Položka	Ks	Jednotková cena bez DPH	Celková cena bez DPH	Částka DPH	Celková cena s DPH
1	Server 1	1	136 432,00 Kč	136 432,00 Kč	28 650,72 Kč	165 082,72 Kč
2	Server 2	1	86 785,00 Kč	86 785,00 Kč	18 224,85 Kč	105 009,85 Kč
3	Záložní zdroj	1	26 533,00 Kč	26 533,00 Kč	5 571,93 Kč	32 104,93 Kč
4	Licence OS a virtualizace	1	211 014,00 Kč	211 014,00 Kč	44 312,94 Kč	255 326,94 Kč
5	Klientské licence	55	871,00 Kč	47 905,00 Kč	10 060,05 Kč	57 965,05 Kč
6	Databázová licence	1	129 912,00 Kč	129 912,00 Kč	27 281,52 Kč	157 193,52 Kč
7	Licence pro přístup ke vzdálené ploše	10	3 538,00 Kč	35 380,00 Kč	7 429,80 Kč	42 809,80 Kč
8	Licence na zálohovací SW	1	99 718,00 Kč	99 718,00 Kč	20 940,78 Kč	120 658,78 Kč
9	Implementace	1	60 000,00 Kč	60 000,00 Kč	12 600,00 Kč	72 600,00 Kč
	Celková cena			**833 679,00 Kč**	**175 072,59 Kč**	**1 008 751,59 Kč**



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha č. 3 – **Akceptační test**

Akceptační protokol č.1

smlouvy o dílo ze dne xxxxxxx , schválené Radou Města Mimoň dne xxxxxxx usnesením xxxxx

Projektu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, je spolufinancován z ERDF prostřednictvím Integrovaného operačního programu.

Zhotovitel:	xxxxxxxxxx
Adresa:	xxxxxxxxxx
IČ/DIČ	xxxxxxxxx
DS:	xxxxxxx
Zastoupen:	xxxxxxxxx
Objednatel:	Město Mimoň
Adresa:	Mírová 120, 471 24 Mimoň, Mimoň III
IČ/DIČ	00260746/CZ00260746
Zastoupen:	xxxxxxxxxxxxx

Předmět dodávky: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Datum dodávky:

Popis dodávky:

Potvrzení a schválení zástupce objednatele o kompletnosti a akceptaci dodávky.

Akceptováno bez výhrad dne :

.....

podpis zástupce Zhotovitele

.....

podpis zástupce Objednatele

Příloha č. 1

Akceptační položky

1/ HW montáž

- *provedení montáže serverů, konfigurace disků* - *hotovo*
- *Zapojení kabeláže serverů, popsání kabelů* - *hotovo*

2/ Instalace virtualizační platformy

- *instalace základního prostředí pro vytváření virtuálních serverů* - *hotovo*
- *přiřazení IP dle plánu projektové dokumentace* - *hotovo*
- *aktualizace OS* - *hotovo*

3/ Instalace serverových OS pro nové aplikace

- *Instalace OS včetně aktualizací* - *hotovo*
- *Vytvoření datových svazků* - *hotovo*
- *Testovaní dostupnosti, možnosti vzdálené správy (RDP)* - *hotovo*

4/ Instalace serverových OS pro stávající prostředí a aplikace

- *Instalace OS včetně aktualizací* - *hotovo*
- *Instalace/upgrade domény* - *hotovo*
- *Migrace aplikací na nové OS* - *hotovo*
- *Migrace dat* - *hotovo*
- *Instalace antiviru* - *hotovo*
- *Testování aplikací po migraci* - *hotovo*
- *Migrace stanic do domény* - *hotovo*

5/ Nastavení UPS

- *základní konfigurace UPS (DNS jméno, IP, ..)* - *hotovo*
- *Instalace a nastavení sw pro řízení serverů při výpadku el.energie* - *hotovo*

6/ Nastavení zálohování a obnovy serverových a uživatelských dat

- *Instalace zálohovacího SW na virtuální server* - *hotovo*
- *Konfigurace diskového uložiště pro zálohování* - *hotovo*
- *Nastavení zálohovacích úloh* - *hotovo*
- *Test obnovy serverových a uživatelských dat* - *hotovo*

7/ Dokumentace

- *Popis architektury, schéma* - *hotovo*
- *Systémová hesla* - *hotovo*
- *Popis zálohování a obnovy (scénáře obnovy celého systému, jednotlivých komponent)* - *hotovo*

Příloha č. 4 – **Seznam fyzických osob podílejících se na realizaci**

Název pozice v realizačním týmu	*Jméno a příjmení*
Projektový manažer	*Miroslav Klusák*
Systémový inženýr	*Karel Malý*
Systémový inženýr	*Zdeněk Kakaščík*

Příloha č. 5 - **Časový harmonogram prací**

Část VZ č.	Projektové aktivity	Podpis smlouvy duben 2018	Týden															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I.	HW a SW pro části II. – VI.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
II.	Inf.systém elekt. úř. desky s integrací do spis. služby						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
III.	Formulářová interní komunikace úřadu									x	x	x	x					
IV.	Řízení a vyhodnocování projektů s vazbou na strategické plánování														x	x	x	x
V.	Zavedení systému sledování docházky						x	x	x						x	x	x	
VI.	Hlasovací systém						x	x	x									x