

SMLOUVA O DÍLO

Operátor ICT, a.s.

se sídlem: Dělnická 213/12, 170 00 Praha 7

IČO: 02795281

DIČ: CZ02795281

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 19676
zastoupená Michalem Fišerem, MBA, předsedou představenstva a Ing. Josefem Švendou, členem
představenstva

číslo účtu: 5920172/0800 (Česká spořitelna, a.s.)

(dále jen „**Objednatel**“)

a

system boost s.r.o.

se sídlem: Na Pankráci 1683/127, Nusle, 140 00 Praha 4

IČO: 04641574

DIČ: CZ04641574

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka
251250

zastoupená Ing. Pavel Provazník - jednatel

číslo účtu: 272941920/0300

(dále jen „**Zhotovitel**“)

uzavírají tuto

**smlouvu o dílo dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen
„občanský zákoník“) (dále jen „Smlouva“)**

PREAMBULE

Vzhledem k tomu, že

- a. Objednatel jako veřejný zadavatel provedl zadávací řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „*Studie proveditelnosti Dokumentačního datového skladu*“, zadávanou mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**veřejná zakázka**“) a
- b. Zhotovitel podal závaznou nabídku na veřejnou zakázku a tato byla Objednatelem vybrána jako nejvhodnější

se smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly na následujícím znění Smlouvy:

I.

Předmět Smlouvy (dílo)

1. Zhotovitel se zavazuje řádně a včas zpracovat pro Objednatele a předat mu dokumentaci „*Studie proveditelnosti Dokumentačního datového skladu*“ (dále jen „**Studie**“) v rozsahu a kvalitě stanovených ve specifikaci Studie, která tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy, a která zároveň odpovídá popisu předmětu veřejné zakázky uvedeném v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, a Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli dohodnutou cenu.
2. Předmětem této Smlouvy je dále úprava práv a povinností smluvních stran dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, a občanského zákoníku k dílu vytvořenému Zhotovitelem pro Objednatele dle konkrétních požadavků Objednatele na základě této Smlouvy.

II.

Doba, místo a způsob plnění

1. Zhotovitel se zavazuje protokolárně předat Studii Objednateli nejpozději do 60 dnů od uzavření této smlouvy, a to na základě písemného předávacího protokolu podepsaného Objednatelem a Zhotovitelem (dále jen „**Předávací protokol**“). Datum předání bude odpovídat datu předání díla bez vad a nedodělků (popř. díla s drobnými vadami a nedodělků dle čl. III. odst. 9. této Smlouvy). Při zhotovování Studie se bude Zhotovitel řídit harmonogramem uvedeným v Příloze č. 3 této Smlouvy.
2. Místem plnění je sídlo Objednatele uvedené v záhlaví této Smlouvy.
3. Studie bude zpracována na základě informací uvedených v přílohách této Smlouvy. Objednatel dále poskytne Zhotoviteli bez zbytečného odkladu po uzavření této Smlouvy všechny jemu dostupné technické podklady k již provozovaným systémům, které by měly být na Dokumentační datový sklad (dále jen „**DWH**“) napojeny. Dále součinnost Objednatele spočívá v poskytnutí informací o provozních požadavcích, které jsou na něj kladeny, spolu s informacemi o formě a rozsahu spravovaných provozních dokumentací. Tyto informace se Objednatel zavazuje poskytnout bez zbytečného odkladu tak, aby Zhotoviteli umožnily co nejrychlejší plnění.
4. Zhotovitel je povinen dílo zpracovat zejména prostřednictvím osob uvedených v příloze č. 2 této Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast těchto osob na koordinačních schůzkách dle čl. IV. odst. 2 této Smlouvy, pokud o jejich konání Objednatel požádá. V případě, že se některá z těchto osob koordinační schůzky nemůže zúčastnit, zajistí Zhotovitel účast náhradní osoby s prokazatelně stejnou či vyšší kvalifikací.
5. Zhotovitel se zavazuje předat Studii Objednateli v elektronické formě na emailovou adresu kontaktní osoby Objednatele.

III.

Cena díla, platební podmínky a předání díla

1. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za vytvoření Studie a za udělení výhradní licence k užití Studie cenu stanovenou na základě nabídky Zhotovitele ve veřejné zakázce, která činí:

| | |
|--------------|--------------|
| Cena bez DPH | 629.000,- Kč |
| DPH | 132.090,- Kč |

Celková cena s DPH 761.090,- Kč
(dále jen „Cena díla“).

DPH bude účtována v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.

2. Cena díla dle odst. 1. tohoto článku je stanovena jako cena pevná a je cenou maximální a nejvýše přípustnou za celý předmět této Smlouvy vymezený v čl. I. této Smlouvy. Cena díla zahrnuje úplnou odměnu za veškeré práce a náklady nutné ke kvalitnímu provedení díla, včetně přiměřeného zisku Zhotovitele.
3. Platba bude uskutečněna v Kč na účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této Smlouvy. Za datum úhrady se v případě bezhotovostní platby pokládá den odepsání celé fakturované částky z účtu Objednatele.
4. Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli Cenu díla na základě faktury vystavené Zhotovitelem v souladu s odst. 5. až 7. dle tohoto článku Smlouvy. Lhůta splatnosti faktury je 30 dnů od jejího doručení Objednateli na adresu uvedenou v záhlaví této Smlouvy.
5. Faktura musí obsahovat minimálně:
 - evidenční číslo dokladu,
 - název a adresu sídla Objednatele a Zhotovitele,
 - předmět díla,
 - odkaz na Smlouvu,
 - datum vystavení dokladu a datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být zapláceno,
 - cenu, základ daně a její výši,
 - IČO a DIČ Zhotovitele a Objednatele,
 - podpis oprávněné osoby.
6. Objednatel zaplatí Zhotoviteli Cenu díla bez poskytování záloh. Faktura musí rovněž obsahovat náležitosti daňového dokladu ve smyslu odst. 5. tohoto článku, resp. náležitosti vyplývající z obecně závazných právních předpisů (zejm. z ustanovení § 29 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a z ustanovení § 11 odst. 1. zák. č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění). V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury Objednateli.
7. Faktura obsahující podrobné vyúčtování Ceny díla bude vystavena do 7 dnů od protokolárního předání a převzetí Studie Objednatelem. Předávací protokol bude přílohou faktury.
8. Objednatel není povinen převzít dílo obsahující vady a nedodělky. O odmítnutí převzetí díla informuje Objednatel písemně zhotovitele. Informace bude obsahovat seznam vad a nedodělků bránících převzetí díla.
9. V případě, že Objednatel dílo převezme s drobnými vadami či nedodělky, uvede jejich soupis v Předávacím protokolu a zároveň stanoví lhůtu k jejich odstranění.

IV.

Kontrola provádění díla

1. Objednatel je oprávněn provádět průběžnou kontrolu vypracování Studie.
2. Za účelem kontroly vypracování Studie může Objednatel kdykoliv v průběhu trvání této Smlouvy požádat o koordinační schůzku za účasti zástupce Zhotovitele a zástupce Objednatele. O průběhu koordinační schůzky bude sepsán protokol.
3. Žádost musí být Zhotoviteli doručena alespoň 3 pracovní dny předem.
4. Počet koordinačních schůzek v průběhu trvání Smlouvy není omezen. Objednatel není povinen o koordinační schůzku požádat.
5. Objednatel je v průběhu koordinační schůzky oprávněn udělovat Zhotoviteli závazné pokyny k dalšímu vypracování Studie. Tyto pokyny však nesmí podstatným způsobem měnit stanovené podmínky vypracování Studie dle této Smlouvy.
6. Za účast na koordinačních schůzkách nevzniká Zhotoviteli nárok na dodatečnou odměnu.

V.

Sankce

1. Pro případ prodlení Zhotovitele s vypracováním návrhu řešení (draft, release) podle harmonogramu uvedeného v Příloze č. 3 této Smlouvy je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý započatý den prodlení. Objednatel může požadovat smluvní pokutu bez zřetele k tomu, zda mu porušením tvrzené povinnosti vznikla škoda. Návrhem řešení (draft, release) se pro účely tohoto ustanovení rozumí takový stav Studie, který obsahově odpovídá požadavkům stanoveným ve specifikaci Studie, která tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy, a k dokončení mu chybí pouze formální náležitosti.
2. Pro případ prodlení Zhotovitele s předáním Studie ve smyslu čl. II. odst. 1 této Smlouvy je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý započatý den prodlení. Objednatel může požadovat smluvní pokutu bez zřetele k tomu, zda mu porušením tvrzené povinnosti vznikla škoda.
3. V případě, že Zhotovitel nezajistí v souladu s čl. II odst. 4 této Smlouvy účast osoby uvedené v příloze č. 2 této Smlouvy (popř. její náhrady) na koordinační schůzce, je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou neúčast takové osoby na každé jednotlivé koordinační schůzce zvlášť.
4. V případě, že Zhotovitel poruší některou svou povinnost podle čl. VIII. této Smlouvy, je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení. Objednatel může požadovat smluvní pokutu bez zřetele k tomu, zda mu porušením tvrzené povinnosti vznikla škoda.
5. Zhotovitel je oprávněn v případě prodlení Objednatele se zaplacením Ceny díla požadovat po Objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z ceny Studie bez DPH za každý i započatý den prodlení.

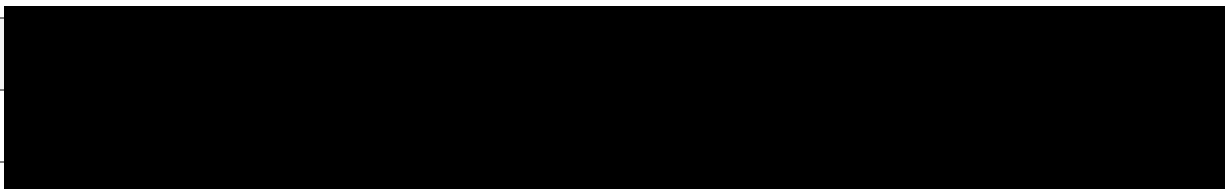
VI. Poskytnutí licence

1. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn udělit Objednateli a jeho právním nástupcům výhradní, neodvolatelné a neomezené právo užití díla vyhotovené podle této Smlouvy, a to bez teritoriálního omezení, a současně tímto Objednateli a jeho právním nástupcům takové právo užití díla uděluje, a to na dobu trvání autorských práv.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn udělit Objednateli a jeho právním nástupcům právo pozměnit a zasáhnout do díla podle této Smlouvy, včetně vytváření děl z něj odvozených a začleňování díla do děl souborných, a současně tímto Objednateli a jeho právním nástupcům takové právo pozměnit a zasáhnout do díla uděluje.
3. Ujednání podle odst. 1. a 2. tohoto článku se vztahují rovněž na užití díla pro následnou realizaci projektu DWH, případně projektů souvisejících, formou zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“), včetně zpřístupnění díla všem účastníkům takového zadávacího řízení i veřejnosti.
4. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, že dodavatel vybraný Objednatelem podle ZZVZ je oprávněn při plnění veřejné zakázky použít jednotlivá dílčí tvůrčí řešení díla.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn udělit Objednateli a jeho právním nástupcům právo převést na jinou osobu práva udělená Objednateli dle odst. 1. až 4. tohoto článku. Zhotovitel tímto současně Objednateli a jeho právním nástupcům uděluje takové právo převést na jinou osobu práva udělená Objednateli dle odst. 1. až 4. tohoto článku.
6. Objednatel není povinen poskytnutá práva (licenci) využít.
7. Právo pozměnit a zasáhnout do díla podle této Smlouvy nezakládá nárok Objednatele ani jeho právních nástupců na proplacení jakýchkoli nákladů, které jim vzniknou v důsledku pozměnění a zásahů do díla bez účasti Zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá ani za škody vzniklé pozměněním nebo zasažením do díla bez jeho účasti.

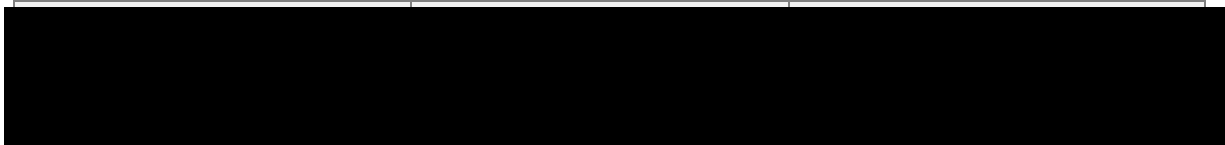
VII. Kontaktní osoby smluvních stran

1. Komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat zejména, nikoli však výlučně, prostřednictvím následujících osob:

Kontaktní osoba Objednatele:



Kontaktní osoba Zhotovitele:



2. Změna kontaktních osob bude provedena písemným oznámením druhé smluvní straně.
3. Všechna oznámení, která se vztahují k plnění této Smlouvy, musí být učiněna písemně a druhé smluvní straně doručena v listinné podobě na adresu jejího sídla nebo v elektronické podobě datovou schránkou či na e-mailovou adresu uvedenou u kontaktních osob.

VIII. Ochrana informací

1. Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění závazků z této Smlouvy:
 - a. Může Objednatel Zhotoviteli vědomě nebo opominutím poskytnout informace, které budou považovány za důvěrné (dále jen „**Důvěrné informace**“),
 - b. mohou zaměstnanci Zhotovitele a osoby v obdobném postavení získat vědomou činností Objednatele nebo i jejím opominutím přístup k Důvěrným informacím Objednatele.
2. Zhotovitel se zavazuje, že nezpřístupní třetí osobě Důvěrné informace, které při plnění této Smlouvy získal od Objednatele.
3. Za třetí osoby se nepovažují:
 - a. zaměstnanci Zhotovitele a osoby v obdobném postavení,
 - b. orgány Zhotovitele a jejich členové,
 - c. ekonomičtí a právní poradci Zhotovitele,
 - d. subdodavatelé Zhotovitele v rámci vypracování Studie, a to i potenciální,

za předpokladu, že se podílejí nebo mají zájem se podílet na plnění této Smlouvy nebo jsou jinak spojeni s plněním dle této Smlouvy, Důvěrné informace jsou jim zpřístupněny výhradně za tímto účelem a zpřístupnění Důvěrných informací je v rozsahu nezbytně nutném pro naplnění jeho účelu a za stejných podmínek, jaké jsou stanoveny Zhotoviteli v této Smlouvě.
4. Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně písemně jinak, považují se za Důvěrné informace implicitně všechny informace Objednatele, které jsou anebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. zejména, nikoli však výlučně popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky, kontrakty, smlouvy, dohody nebo jiná ujednání s třetími stranami, informace o výsledcích hospodaření, o vztazích s obchodními partnery, o pracovněprávních otázkách a o činnosti Objednatele a všechny další informace, jejichž zveřejnění Zhotovitelem by Objednateli mohlo způsobit škodu.

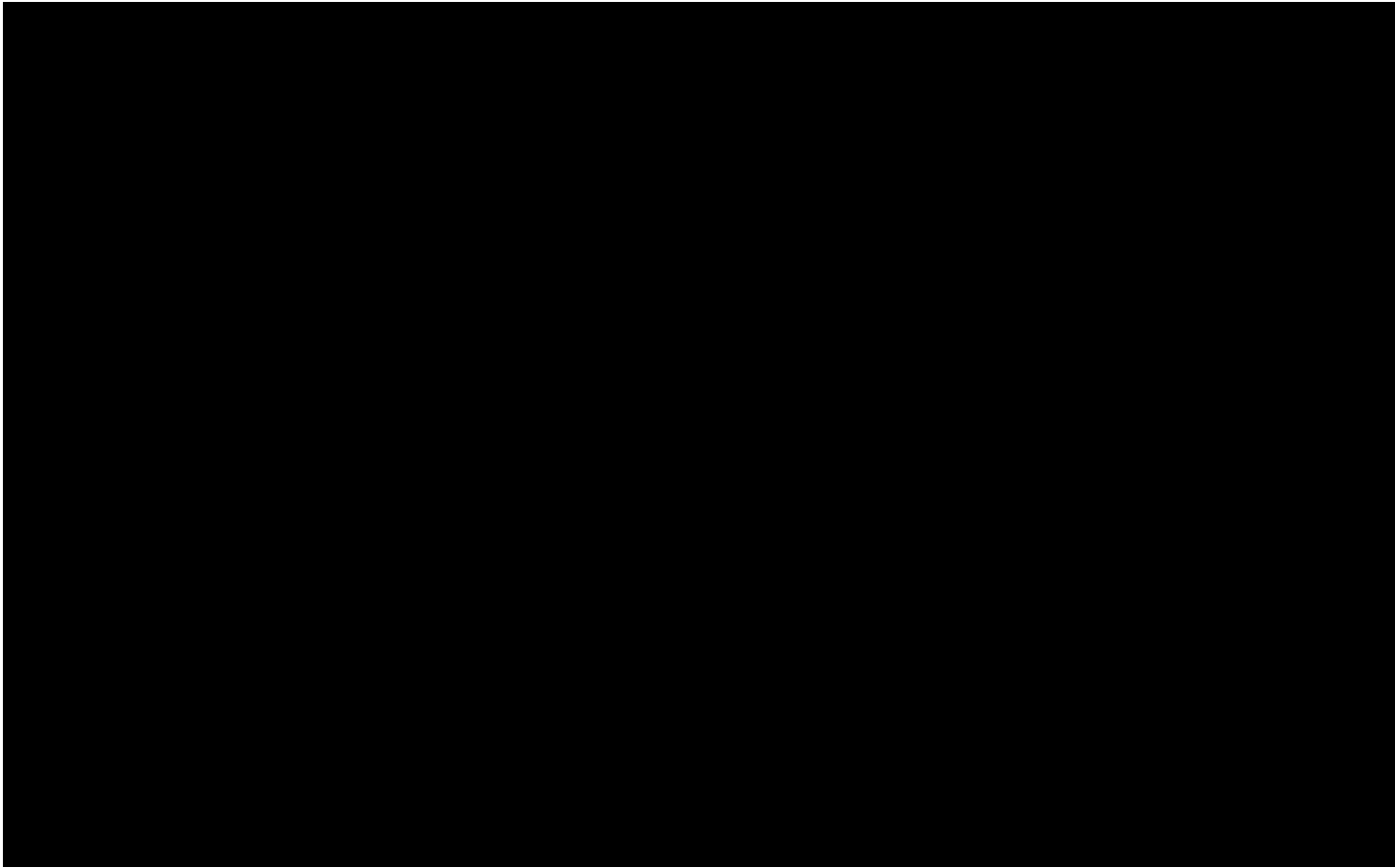
5. Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za Důvěrné informace nepovažují informace, které:
- a. se staly veřejně známými, aniž by jejich zveřejněním došlo k porušení závazků Zhotovitele či právních předpisů,
 - b. měl Zhotovitel prokazatelně legálně k dispozici před uzavřením této Smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi smluvními stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací,
 - c. jsou výsledkem postupu, při kterém k nim Zhotovitel dospěje nezávisle a je to schopen doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany,
 - d. po podpisu této Smlouvy poskytne Zhotoviteli osoba, jež není omezena v takovém nakládání s informacemi,
 - e. pokud je jejich zpřístupnění třetím osobám stanoveno zákonem nebo pravomocným rozhodnutím soudního nebo správního orgánu.
6. Smluvní strany se zavazují v plném rozsahu zachovávat povinnost mlčenlivosti a povinnost chránit Důvěrné informace vyplývající z této Smlouvy a též z příslušných právních předpisů, vztahujících se k ochraně osobních údajů. Smluvní strany se v této souvislosti zavazují poučit veškeré osoby, které se na jejich straně budou podílet na plnění této Smlouvy, o výše uvedených povinnostech mlčenlivosti a ochrany Důvěrných informací a dále se zavazují vhodným způsobem zajistit dodržování těchto povinností všemi osobami podléjícími se na plnění této Smlouvy.

IX.

Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že závazkový vztah založený touto Smlouvou, se řídí českým právním řádem, zejména občanským zákoníkem.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva, včetně jejích příloh a veškerých případných budoucích dodatků, bude uveřejněna v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění Smlouvy zabezpečí Objednatel.
3. Tato Smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti jejím zveřejněním v registru smluv.
4. Za uzavření smlouvy se považuje nabytí platnosti Smlouvy dle předchozího odstavce této Smlouvy.
5. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží jeden (1) stejnopis.
6. Smluvní strany se zavazují zdržet se po dobu účinnosti této Smlouvy jakéhokoliv jednání, které by mohlo poškodit dobrou pověst nebo dobré jméno druhé smluvní strany.
7. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemně vzestupně číslovanými dodatky a se souhlasem obou smluvních stran.

8. Přílohy:
1. Specifikace Studie
 2. Seznam osob, které se budou podílet na plnění
 3. Harmonogram



Příloha č. 1 Specifikace Studie

Předmětem zakázky je vypracování studie proveditelnosti záměru na pořízení a provoz Dokumentačního datového skladu (dále jen „**DWH**“ nebo „**Datawarehouse**“) (dále jen „**Studie**“), za účelem sjednocení způsobu správy provozních dokumentací technologických celků, které jsou ve správě Magistrátu hl. m. Prahy (dále jen „**MHMP**“), nebo je jejich správa realizována prostřednictvím Objednatele a jsou v majetku Hlavního města Prahy (dále jen „**HMP**“).

Cílem je dosažení maximálního zefektivnění správy jednotlivých technologických celků. Technologickými celky mohou být např. metropolitní komunikační síť, datová centra MHMP, multikanálový odbavovací systém, a další.

V souladu s celoměstskou koncepcí Objednatel aktuálně přebírá do správy nebo již provádí správu některých významných technologických celků, které byly doposud spravovány externími organizacemi formou outsourcingu. V rámci těchto kroků považuje za nezbytné vedle pořízení a implementace nástrojů určených výhradně pro správu jednotlivých technologií pořídit i takové nástroje, které zajistí uchování strategicky významného znalostního know-how ve vlastnictví HMP bez ohledu na to, jakým způsobem bude do budoucna správa předmětných technologických celků realizována.

Zároveň považuje za nezbytné, aby tyto nástroje byly využitelné nejen u technologických celků provozovaných v současnosti, ale aby byly univerzálně použitelné i v budoucnosti, v souladu s technologickým rozvojem.

Objednatel tak ve shodě a na základě pověření MHMP koná s cílem vytvoření operativní, interakční, vysoce bezpečné, kapacitně škálovatelné databáze, provozované v režimu vysoké dostupnosti, ve které budou nezávisle na aktuálně provozovaných obslužných systémech soustředována data obsahující zejména:

- Dokumentace skutečného provedení
- Konfigurační data
- Definice provozních nastavení
- Dokumenty o revizích, kontrolách a profylaxích
- Záznamy o servisních činnostech
- Katalogové listy k zařízením
- Návody k obsluze
- Provozní pokyny a další dokumenty umožňující průběžnou péči o systémy a zařízení

Z důvodu požadavku maximální operability a synergie správy a aktuálnosti dat se předpokládá, že uvažovaná databáze bude pracovat na principu detailní evidence provozních údajů vedených přímo k jednotlivým „objektům“, které budou obsaženy v provozních dokumentacích. Za „objekt“ je

v tomto smyslu považován každý jednotlivý prvek daného systému zakreslený ve výkresu, schématu, tabulce, či jiném evidenčním, databázově propojitelném nástroji.

Výše popsané úložiště musí být automaticky schopné zaznamenávat změny v datech (např. změna parametru, typu, umístění apod.), generované obslužnými systémy jednotlivých technologií. Proto považujeme za nutné vytvoření komunikačního rozhraní plnící roli datového HUBu. Zde budou jednotlivé provozní a obslužné systémy přímo napojeny a tudíž bude možno automaticky korelovat veškeré změny a předávat je do databáze.

Napojením databáze na integrační platformu MHMP, společně s uvažovanou přímou vazbou na Enterprise Architekturu MHMP, předpokládáme vznik systémového celku, který bude plnit roli Datawarehouse nejen pro veškerou informační, ale i pro technologickou architekturu v majetku HMP.

Návazným cílem je prostřednictvím DWH přispět poskytováním strukturovaných technologických dat k plnění požadavků definovaných ve vrstvě Business Intelligence, realizované prostřednictvím datové platformy Golemio. Symbiózou těchto nástrojů předpokládáme vznik vysoce efektivního informačního zdroje pro vrcholové řízení městské infrastruktury jako celku.

Výsledek Studie má tedy splnit tyto základní cíle:

- vytvořit soubor požadavků obsahujících technické, parametrické a integrační podmínky, které musí uvažovaný DWH splňovat
- definovat nezbytné integrační vazby na systémy, ze kterých by měl uvažovaná data získávat a na systémy, kterým by měl data poskytovat.

Studie musí dále obsahovat:

A) soupis požadavků na DWH a definice datových zdrojů kterými disponují jednotlivé provozních organizace a jejich následná analýza. Provozními organizacemi se pro účely tohoto zadání rozumí:

- Odbor inforatické infrastruktury MHMP
- Objednatel
- Technologie hlavního města Prahy, a.s

B) návrh řešení vzájemných datových vazeb mezi DWH a provozními systémy vzešlý ze závěrů analýzy zpracované dle bodu A)

C) kompletní technickou specifikaci SW vybavení potřebného pro vybudování DWH. Tato specifikace musí obsahovat zejména parametry výkonové, kapacitní, bezpečnostní a další.

D) Definici systémových rozhraní

Objednatel předpokládá, že v rámci vzájemné integrace více nástrojů do jednoho provozního celku, bude nezbytné definovat i vzájemné vazby (systémová rozhraní). Identifikace těchto rozhraní je nedílnou součástí zadání. Míra technické specifikace je odvislá od jednotlivých vzájemně se integrujících systémů. Předpokládá se bližší popis vazeb mezi jednotlivými částmi dotčených systémů v míře, která umožní budoucímu integrátorovi vazbu uskutečnit.

E) Specifikaci požadavků na Centralizovaný management

Aktuálně jsou možnosti centralizované správy dokumentací v prostředí MHMP omezené a není k dispozici nástroj, který by umožňoval reportování z a do prostředí provozního monitoringu. Požadujeme, aby součástí studie byla i specifikace požadavků umožňující vznik centralizovaného managementu správy dokumentací.

F) Specifikaci požadavků na Datovou standardizaci

Objednatel si je plně vědom nezbytnosti přechodu v plánování a následného provozního řízení investičních celků do prostředí standardizovaného dle metodiky Building Information Managementu. Požadujeme, aby součástí Studie byla i specifikace funkčních požadavků databáze, umožňující ukládání a strukturalizaci dat dle pravidel BIM a Datových standardů BEP.

G) Specifikaci požadavků na Bezpečnost DWH

Zabezpečení DWH je z hlediska stále sofistikovanějších způsobů ohrožení datových struktur klíčové. Vzhledem k rozsahu a široké škále informací, které budou v databázi ukládány, musí být precizně zpracována a důsledně vyžadována bezpečnostní politika nakládání s daty v DWH. Požadujeme, aby součástí studie byla i specifikace požadavků na DWH obsahující bezpečnostní parametry pro systém provozovaný v režimu vysoké dostupnosti. V rámci realizace následně předpokládáme, že DWH bude integrálně zařazena do komplexního programu datové bezpečnosti, který je součástí celoměstské koncepce.

H) Odhad investičních nákladů

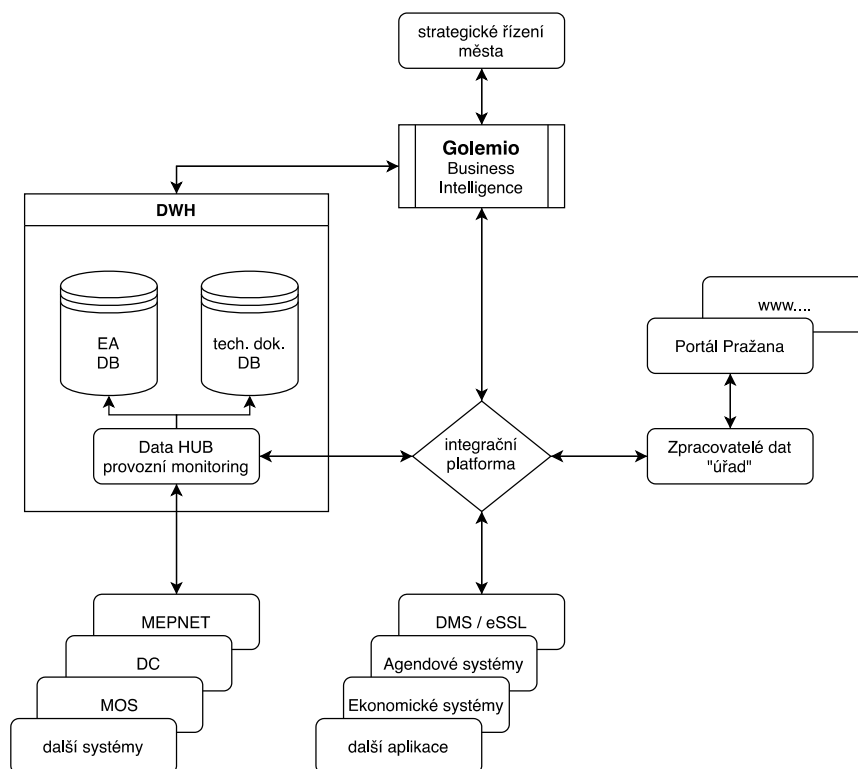
Objednatel požaduje, aby zhotovitel s využitím svých odborných znalostí a realizačních zkušeností definoval předpokládané investiční nároky na pořízení DWH, včetně nákladů na předpokládané licenční a provozní poplatky.

I) Specifikace provozní náročnosti

Objednatel požaduje, aby Zhotovitel specifikoval požadavky na provozní zajištění DWH ve smyslu specifikace rolí nezbytných pro zajištění provozu a potřebnost jejich alokací v čase. K jednotlivým rolím je pak povinen specifikovat požadavky na odbornost ve smyslu provozní správy systému.

Všechny návrhy, či jejich části, musí být koncipovány tak, aby mohly následně sloužit jako základ pro technickou část zadávací dokumentace možné budoucí veřejné zakázky / zakázek, na nákup jednotlivých nástrojů a jejich implementaci nebo rozšíření stávajících řešení.

Ideové schéma cílového stavu



Příloha č. 2
Seznam osob, které se budou podílet na plnění

| Jméno a příjmení | Telefon | E-mail |
|------------------|-------------|---------------------------|
| Pavel Provazník | 603 144 448 | provaznik@system-boost.cz |
| Michal Kučera | 774 432 202 | kucera@system-boost.cz |
| Michal Ebrle | 731 183 151 | ebrle@system-boost.cz |

Příloha č. 3 Harmonogram

Doba

| | |
|-------------|--|
| Den 0 | datum účinnosti Smlouvy |
| Den 01– 20 | konzultace provozních požadavků |
| Den 21 – 40 | specifikace vazeb mezi DWH a vybranými provozními nástroji |
| Den 41 – 50 | vypracování návrhu řešení (draft, release) |
| Den 51 – 55 | vyjádření uživatelů k návrhu řešení |
| Den 56 – 59 | vypořádání připomínek uživatelů k návrhu řešení |
| Den 60 | předání Návrhu v elektronické formě |