



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO

č. 2023/01837/OSR/DSM

ze dne 3. 5. 2023

**NA POŘÍZENÍ INFORMAČNÍHO SYSTÉMU PRO PROJEKT DIGITÁLNÍ TECHNICKÁ
MAPA**

OLOMOUCKÉHO KRAJE

1. Smluvní strany

1.1. Olomoucký kraj

se sídlem: Jeremenkova 40a/1191, 779 00 Olomouc
IČO: 60609460
DIČ: CZ60609460
zastoupený: Ing. Josefem Suchánkem, hejtmanem Olomouckého kraje
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: XXXXXXXXXX
(dále jen „**objednatel**“, nebo „**zadavatel**“)

a

1.2. Dodavatelé podávající společnou nabídku:

Obchodní jméno: **ICZ a.s.**

se sídlem: Na hřebenech II 1718/10, Nusle, 140 00 Praha 4
IČO: 25145444
DIČ: CZ699000372
zapsán v obchodním rejstříku, vedeném u Městského soudu v Praze, sp. zn. B 4840

Obchodní jméno: **T-MAPY spol. s r.o.**

se sídlem: Špitálská 150/10, 500 03 Hradec Králové
IČO: 47451084
DIČ: CZ47451084
zapsán v obchodním rejstříku, vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, sp. zn. C 9307

Obchodní jméno: **GEOREAL spol. s r.o.**

se sídlem: Hálkova 1059/12, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň
IČO: 40527514
DIČ: CZ40527514
zapsán v obchodním rejstříku, vedeném u Krajského soudu v Plzni, sp. zn. C 1442

Obchodní jméno: **GEOVAP, spol. s r.o.**

se sídlem: Čechovo nábřeží 1790, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice
IČO: 15049248
DIČ: CZ15049248
zapsán v obchodním rejstříku, vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, sp. zn. C 234

zastoupený/jednající: Mgr. Danem Rosendorfem, předsedou představenstva ICZ a.s.,
zmocněn na základě Smlouvy o spolupráci při realizaci veřejné zakázky ze dne 17. 2. 2023
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
číslo účtu: XXXXXXXXXX

(dále jen „**zhotovitel**“ nebo „**Dodavatel**“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku,
tento Dodatek č. 1 (dále také „dodatek č. 1“ nebo „tento dodatek“) ke Smlouvě o dílo
č. 2023/01837/OSR/DSM ze dne 3. 5. 2023.

2.

Dne 3. 5. 2023 uzavřel Olomoucký kraj na straně objednatele se zhotovitelem – sdružením společností ICZ a.s., T-MAPY spol. s r.o., GEOREAL spol. s r.o. a GEOVAP, spol. s r.o. SMLOUVU O DÍLO NA POŘÍZENÍ INFORMAČNÍHO SYSTÉMU PRO PROJEKT DIGITÁLNÍ TECHNICKÁ MAPA OLOMOUCKÉHO KRAJE, jejímž předmětem je dodávka a implementace informačního systému pro projekt Digitální technická mapa Olomouckého kraje (dále také „Smlouva“ nebo „smlouva“). Předmět plnění této smlouvy je spolufinancován v rámci operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost 2014 – 2020 (dále také „**OP PIK**“), název projektu: „Digitální technická mapa Olomouckého kraje“ registrační číslo projektu CZ.01.4.03/0.0/0.0/19_259/0025690 (dále jen „**projekt**“).

V souladu s podmínkami veřejné zakázky na Pořízení Informačního systému pro projekt Digitální technická mapa Olomouckého kraje (SW a HW) a vysvětlením zadávací dokumentace č. 2, na základě žádosti účastníka o vysvětlení zadávací dokumentace ze dne 9. 1. 2023, uveřejněným dne 12. 1. 2023 na profilu zadavatele (dále také „vysvětlení zadávací dokumentace č. 2“), dochází tímto dodatkem č. 1 k nahrazení textu v příloze č. 1 smlouvy Technická specifikace IS DTM v bodě 4.7.2 Architektura – umístění, správným textem v souladu s vysvětlením zadávací dokumentace č. 2.

Nejedná se o podstatnou změnu závazku ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

Bod č. 4.7.2 Architektura – umístění uvedený v příloze č. 1 smlouvy Technická specifikace IS DTM nově zní:

4.7.2. Architektura – umístění

IS DTM bude umístěn ve svých dvou oddělených instancích ve virtualizovaném prostředí technologického centra Objednatele (TC KÚOK, TCK), nad HW

dedikovaným pro IS DTM, tak aby mohlo dojít k zajištění vysoce dostupného prostředí systémových prostředků pro běh IS DTM včetně možnosti převzetí služeb její druhou instancí v případě výpadku jedné z instancí.

V budoucnu se počítá s rozšířením datacentra o záložní geograficky oddělenou lokalitu. Z tohoto důvodu aplikace musí umožňovat provoz nejen ve dvou oddělených prostředích, ale též ve dvou prostředích v rámci dvou geograficky oddělených lokalit.

Instance budou v režimu active/passive s automatickým přepnutím na druhou instanci v případě výpadku primární instance. Mechanismus automatického přepadu a návratu do původního stavu musí být součástí analýzy a předmětu plnění dle popisu Prováděcí dokumentace v kapitole 4.20.2.

Popis současného prostředí

Objednatel současně v rámci této technické specifikace stanoví, že poskytnuté systémové prostředky pro produkční prostředí IS DTM jsou alokovány na dobu 5 let a po tuto dobu musí zhotovitel garantovat, že při zachování plné funkčnosti nebude požadovat jejich navýšení, pokud nedojde k zásadní úpravě IS DTM v podobě jeho následného rozvoje. Zásadní úprava může být provedena jen na předchozí objednávku ze strany objednatele a objednatel musí být předem prokazatelně informován o nutném navýšení výpočetních prostředků spojených s touto změnou. V případě, že tyto prostředky po tuto dobu zhotoviteli k zajištění provozu nebudou dostačovat, musí jejich navýšení zajistit sám, na vlastní náklady, a to minimálně do uplynutí této doby 5 let od akceptace systému do produkčního prostředí. Objednatel tuto podmínku stanoví s ohledem na skutečnost, že jím alokované systémové prostředky pro provoz IS DTM jsou více než dostatečné a požaduje dodávku kvalitně provedeného a optimalizovaného software a nikoliv software, který bude nedostatečnou kvalitou návrhu a zpracování na úrovni kódu a procesů kompenzovat nepřiměřenými systémovými prostředky a požadavky na ně směrem k objednateli za účelem dodržení odezvy a funkcionality systému.

Pro potřebu dodávky, implementace a provozu IS DTM objednatel zhotoviteli jako maximální možné systémové prostředky po výše uvedenou dobu pro všechny potřebné virtuální stroje pro IS DTM nabízí:

- Veškerou technickou infrastrukturu (servery, switche, disková pole, virtualizační SW aj.) dle Technické specifikace na HW, která je přílohou veřejné zakázky s názvem „**Pořízení Informačního systému pro projekt Digitální technická mapa Olomouckého kraje (SW a HW)**“.

Požadovaný počet a typ virtuálních serverů dle specifikace obsažený v Prováděcí dokumentaci podle této technické specifikace (počet jader, velikost paměti, zpropagovaná úložiště a přístupy do síťových prostředí) nastaví objednatel v rámci správy svého virtualizačního prostředí přesně dle požadavků dodavatele IS DTM. Pro tyto účely lze využít pouze prostředky dle Technické specifikace na HW, která je jednou z příloh veřejné zakázky s názvem „Pořízení Informačního systému pro projekt Digitální technická mapa Olomouckého kraje (SW a HW)“. Dodavatel IS DTM je

povinen poskytnout veškerou součinnost nutnou pro konfiguraci prostředí pro provoz IS DTM.

Veškeré virtuální stroje potřebné pro provoz IS DTM budou ze strany objednatele poskytnuty v prostředí VMware vSphere v aktuálně ze strany výrobce podporované verzi na výše uvedených fyzických prostředcích. Zhotovitel proto při návrhu svého řešení s tímto požadavkem musí počítat.

V oblasti operačních systémů pro provoz IS DTM nechává objednatel zhotoviteli volnost v rámci dodávky do té míry, do které si zhotovitel zajistí jejich bezproblémový provoz na virtualizované platformě objednatele a současně jejich podporu ze strany jejich výrobce minimálně po dobu 5 let od uzavření smlouvy.

Databázové prostředí

Zadavatel v současné době provozuje databázové servery založené jak na technologii Oracle, tak Microsoft SQL servery. Objednatel netrvá na dodržení jedné z výše uvedených platform a nevylučuje možnost dodávky dalšího typu databázového řešení v rámci realizace IS DTM zhotovitelem za účelem jeho provozu v prostředí určeném objednatelem pro dodávku a implementaci IS DTM, včetně OpenSource řešení. Nezbytné licence databázových nástrojů musí být součástí dodávky IS DTM v rozsahu, ve kterém umožní řádný provoz a budou v souladu s licenční politikou jejich výrobce, včetně nezbytné podpory výrobce software. V souvislosti s novým databázovým prostředím upozorňuje zadavatel zejména na povinnosti vyplývající z ujednání čl. 1.2. Služba „Upgrade a update“ Přílohy č. 1 Smlouvy o technické podpoře, která je součástí Přílohy č. 2 Dokumentace zadávacího řízení s názvem „02 Příloha č 2 DZŘ - Návrh smlouvy na technickou podporu IS DTM“. Dodavatel musí rovněž navrhnout systém zálohování databázového prostředí s ohledem na použitou zálohovací technologii IBM a dodat veškeré potřebné licence potřebné k provozu uvedeného databázového prostředí a navrženého systému zálohování.

Veškerá data informačního systému budou uložena a pravidelně replikována SW prostředky zhotovitele (síťová vrstva bude zajištěna objednatelem) mezi dvěma oddělenými technologickými prostředím, ve kterých bude informační systém, jeho databáze a příslušenství provozováno. Celé řešení musí být navrženo tak, aby ho bylo možno provozovat ve dvou geograficky oddělených lokalitách, přestože implementace bude provedena v lokalitě jedné.

Firewally a síťové prostředí

Jako součást Prováděcí dokumentace zhotovitel uvede a popíše nezbytné požadavky na zasazení jednotlivých serverů a instancí IS DTM do technologických prostředí objednatele, popíše požadované síťové služby za účelem možnosti propagace serverů ve vybraných sítích a dále i požadavky na bezpečnost, parametry komunikace mezi jednotlivými servery (protokoly, porty, apod.), jakož i požadavků na konfiguraci firewallů objednatele a umístění části IS DTM v DMZ nebo jinou formou zabezpečené části IS DTM dostupné ze sítě internet a dále dostupné z uzavřených veřejnoprávních sítí, jako např. KIVS. Současně také musí respektovat nezbytné bezpečnostní požadavky pro čerpání služeb z CMS v aktuální verzi.

3.

1. Ostatní ujednání Smlouvy o dílo nedotčená tímto dodatkem č. 1 se nemění a zůstávají v platnosti.
2. Dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem jeho uzavření a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv 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 tohoto dodatku v registru smluv zajistí Objednatel.
3. Vzhledem k charakteru společnosti objednatele zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v tomto dodatku v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů. A to včetně uveřejnění kompletního znění tohoto dodatku na základě zákonné povinnosti objednatele jako veřejnoprávního subjektu.
4. Tento dodatek je uzavřen elektronicky a vyhotoven v elektronickém originále, který obdrží každá smluvní strana po jeho podpisu.

Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno usnesením Rady Olomouckého kraje č. UR/xx/x/2023 ze dne xx. x. 2023.

V Praze dne
Za zhotovitele

V Olomouci dne
Za objednatele

.....
Mgr. Dan Rosendorf
předseda představenstva ICZ a.s.,
na základě zmocnění

.....
Ing. Josef Suchánek
hejtman