

Smlouva o dodávce softwaru č. SML/4919/2014

Pro poskytovatele smlouva č. 169/2014

uzavřena dle § 1725 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.

se sídlem: Líšeňská 33a, 636 00 Brno

IČ: 44994575

DIČ: CZ44994575

Zastoupená: prof. Ing. Karlem Pospíšilem, Ph.D., MBA

Bankovní spojení: KB Brno - město

Číslo účtu: 1007 366 21 / 0100

(dále jen „Nabyvatel“)

Název: ARCDATA PRAHA, s.r.o.

Sídlo: Praha 1 - Nové Město, Hybernská 24/1009, PSČ 11000

IČ: 14889749

DIČ: CZ14889749

Bankovní spojení: Československá obchodní banka

Číslo účtu: 0000666013/0300

Zapsána: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 668

v zastoupení: Ing. Petr Seidl CSc., jednatel

(dále jen „Poskytovatel“)

dále spolu jen „Smluvní strany“ a samostatně podle potřeby „Smluvní strana“ uzavírají následující smlouvu o dodávce softwaru (dále jen „Smlouva“)

PREAMBULE:

Nabyvatel realizoval výběrové řízení směřující k zadání veřejné zakázky malého rozsahu na dodávku serverového řešení GIS pro pořizování, správu, analýzu a vizualizaci prostorových dat dle blíže specifikovaných parametrů uvedených v Příloze č. 1. Na základě posouzení a hodnocení nabídek v rámci výše uvedeného výběrového řízení byla Nabyvatelem nabídka Poskytovatele vybrána jako nejvhodnější.

Článek 1

Obchodní podmínky

1. Předmětem této Smlouvy je dodávka serverového řešení GIS pro pořizování, správu, analýzu a vizualizaci prostorových dat („Dodávka Software“).
2. Poskytovatel proto tímto Nabyvateli poskytuje právo k užívání Softwaru a programových komponent Softwaru a poskytnutí technické podpory, a to formou nevýhradních,



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



CZ.1.05/2.1.00/03.0064

nepřevoditelných, časově a územně omezených užívacích práv k licenci Softwaru za dohodnuté Licenční poplatky uvedené v článku 3. tyto Smlouvy.

3. Licencí je nevýhradní a nepřevoditelné právo k užívání Softwaru, což znamená právo nainstalovat Software na pevný disk počítače nebo na jiné podobné médium sloužící na trvalé ukládání dat, instalaci a ukládání Software do paměti počítačového systému, na vykonávání, na ukládání a na zobrazování Software na počítačových systémech, na plné užívání Sw Nabyvatelem a jeho zaměstnanci v neomezeném rozsahu. Licence podléhá omezením, které jsou uvedeny dále ve Smlouvě.

Článek 2

Doba a místo plnění

1. Tato Smlouva se uzavírá na čtyři (4) kalendářní léta od jejího podpisu tou Smluvní stranou, která ji podepsala jako druhá v pořadí.
2. Poskytovatel je povinen zajistit, aby dodávka licence Software byla realizována nejpozději do dne 23. prosince 2014. Společně s Dodávkou Software je Poskytovatel povinen Nabyvateli předložit i fakturu k proplacení Licence dle této smlouvy. V případě nesplnění tohoto termínu Poskytovatelem je Nabyvatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
3. Místem dodání je sídlo Nabyvatele a technické podpory IT Nabyvatele.
4. Právo používat Software způsobem specifikovaným v této Smlouvě zaniká neuhrazením Licenčního poplatku, jako protihodnoty za toto právo na účet Poskytovatele v dohodnuté lhůtě Splatnosti, a to ani po písemné výzvě Poskytovatele, ve které poskytne Nabyvateli přiměřenou lhůtu k odstranění nedostatku.

Článek 3

Licenční poplatky

1. Smluvní strany se dohodly na následujícím Licenčním poplatku:

Cena za poskytnutou licenci 540 000 Kč bez DPH
Cena za poskytnutou licenci 113 400 Kč DPH
Cena za poskytnutou licenci 653 400 Kč včetně DPH

Cena celkem za 4 roky maintenance 375000 Kč bez DPH
Cena celkem za 4 roky maintenance 78750 Kč DPH
Cena celkem za 4 roky maintenance 453750 Kč včetně DPH

Cena za poskytnutou licenci a maintenance na 4 roky 915 000 Kč bez DPH
Cena za poskytnutou licenci a maintenance na 4 roky 192 150 Kč DPH
Cena za poskytnutou licenci a maintenance na 4 roky 1 107 150 Kč včetně DPH



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



2. V Licenčním poplatku je zahrnuto dopravné do místa plnění, aktualizace, školení a standardní provozní podpora.
3. Úhradu ceny za poskytnutí licence zaplatí Nabyvatel na základě faktury, kterou se Poskytovatel zavazuje doručit Nabyvateli současně s poskytnutím softwaru. Splatnost faktury se sjednává na 14 dní ode dne jejího doručení Nabyvateli. Úhrada ceny maintenance za každý rok bude prováděna vždy jednou ročně, fakturami splatnými do 30 dnů po jejich doručení. Roční maintenance bude poskytnuto pouze na základě předchozí písemné objednávky ze strany Nabyvatele. Nabyvatel není povinen využít maintenance dle této smlouvy.
4. Ceny včetně DPH vychází z aktuální sazby DPH 21 % platné pro rok 2014. V případě budoucí změny sazby DPH bude mít tato vliv na cenu v daném období.

Článek 4 Povinnosti Poskytovatele

1. Poskytovatel se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této Smlouvy získá od Nabyvatele nebo o Nabyvateli či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu Nabyvatele žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této Smlouvy, ledaže se jedná:
 - o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
 - o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Poskytovatel je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odst. 1. tohoto článku všechny osoby, které se budou podílet na Dodávce Softwaru.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na Dodávce Softwaru, odpovídá Poskytovatel, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této Smlouvy.
5. Poskytovatel prohlašuje, že Software nemá právní vady.
6. Poskytovatel poskytne Nabyvateli licenční kódy potřebné pro instalaci a provoz serverového řešení GIS pro pořízování, správu, analýzu a vizualizaci prostorových dat SW, která umožní centrální monitoring koncových stanic a serverů, které využívají zakoupenou Licenci.
7. Dodávka Softwaru je specifikována v příloze č. 1 této Smlouvy.

Článek 5 Sankční ujednání

1. Poskytovatel je povinen v případě nedodržení plnění Smlouvou stanovených termínů uhradit smluvní pokutu z prodlení ve výši 0,05% z Licenčního poplatku s DPH zaplaceného za Období, ve kterém došlo k nedodání plnění, za každý i započatý den

prodlení. Sjednanou smluvní pokutu je povinen zaplatit nejpozději do 30 dnů ode dne jejího písemného vyúčtování.

2. Nabyvatel je povinen v případě prodlení s úhradou faktury zaplatit úroky z prodlení ve výši 0,05% fakturované ceny s DPH, za každý i započatý den prodlení. Sjednaný úrok z prodlení je povinen zaplatit nejpozději do 30 dnů ode dne jeho písemného vyúčtování.
3. Pro případ porušení závazků blíže specifikovaných v článku 4., odst. 1. až 5 této Smlouvy je Poskytovatel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 5 % z fakturovaného Licenčního poplatku zaplaceného za Období, ve kterém došlo k porušení této povinnosti.

Článek 6

Omezení v používání Softwaru

1. Užívání Softwaru je omezené následujícími podmínkami, které je Nabyvatel povinen dodržovat:
 - a. Práva z použití Software musí Nabyvatel vykonávat osobně nebo prostřednictvím svých případných zaměstnanců nebo poskytovatelů služeb v místě provozoven Nabyvatele (dále jen "Uživatelé").
 - b. Nabyvatel může Software použít výlučně k zajištění své činnosti.
 - c. Software je zakázáno kopírovat, s výjimkou práva vytváření kopii Softwaru na médiu určeném k trvalému ukládání dat pro záložní účely, a to výlučně předem určenými oprávněnými IT osobami Nabyvatele za předpokladu, že Nabyvatel vyvine maximální úsilí ochrany Software před jejím zneužitím.
 - d. Software je zakázáno šířit, oddělovat jeho části nebo vytvářet odvozené verze Softwaru s výjimkou podle písmena c. tohoto článku Smlouvy.
 - e. Používat, upravovat, překládat, reprodukovat nebo převádět práva k používání Softwaru nebo kopie Softwaru jinak, než je výslovně uvedeno v této Smlouvě, je zakázáno.
 - f. Software je zakázáno zapůjčit, prodat, sublicencovat nebo pronajmout jiné osobě, s výjimkou jak dojednáno v této Smlouvě.
 - g. Software je zakázáno vzít do pronájmu od jiné osoby.
 - i. Software je možné používat pouze způsobem, který je v souladu se všemi platnými právními předpisy v právním systému, v němž se Software používá, zejména (ne však výhradně) v souladu s platnými omezeními vyplývajícími z autorského práva a dalších práv duševního vlastnictví.
 - j. Je zakázáno používat Software získaný jako verze na vyzkoušení (TRIAL) nebo Not-For-Resale (dále jen "NFR") v rozporu s dobrými mravy za účelem vyhnutí se zaplacení Licenčního poplatku.

Článek 7

Záruky a omezení

1. Poskytovatel zaručuje, že má právo udělit Licence na používání Softwaru Nabyvateli. Poskytovatel zaručuje, že každý softwarový produkt má v zásadě takové vlastnosti, jaké jsou popsány v dokumentaci a jejích případných aktualizacích a že média, na kterých byl



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



Software dodaný Nabyvateli, jsou čitelné a neobsahují Škodlivé programy. Záruka na instalační média se vztahuje na chyby nosných médií, kromě těch, které vznikly bez zavinění Poskytovatele a záruční lhůta je 24 měsíců. V případě porušení záruk uvedených v tomto odstavci má Nabyvatel právo na (i) odstranění vady Softwaru; (ii) dodání Softwaru bez vady.

2. Poskytovatel nepřebírá odpovědnost za žádné škody způsobené kombinací vlivu počítačových infiltrací, Škodlivých programů, jiného softwaru, hardwaru, a nepoužití Softwaru. Poskytovatel zaručuje, že v podmínkách běžného užívání bude Software fungovat, pokud bude užíván na takovém hardwaru a/nebo softwaru, pro který je Software navržen.
3. Poskytovatel odpovídá za škody, které by mohly vzniknout využíváním Softwaru maximálně do výše Licenčního poplatku zaplaceného za Období, ve kterém vznikla škoda a za škody způsobené provozní činností.
4. Poskytovatel je povinen za Nabyvatele úplně a bez příspěví Nabyvatele vyřídit a urovnat jakékoli požadavky třetích osob vyplývající z případných autorských práv (jejich možného porušení, atp.) k předmětu Smlouvy.

Článek 8

Řešení sporů

Obě Smluvní strany se dohodly, že případné vzájemné spory vzniklé z této Smlouvy budou přednostně řešeny smírnou cestou vzájemným jednáním a nebude-li dosaženo dohody, bude spor předložen k rozhodnutí místně a věcně příslušnému soudu podle českého práva a věc se bude posuzovat podle právních předpisů platných v České republice.

Článek 9

Odstoupení od smlouvy

Nabyvatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy mimo jiné i v případě, že výdaje, které by Nabyvateli na základě smlouvy měly vzniknout nebo vzniknou, budou ŘO OP VaVpl, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé.

Článek 10

Závěrečná ustanovení

1. Veškeré změny a doplňky této Smlouvy musí mít písemnou formu a budou sjednávány formou postupně číslovaných dodatků k této Smlouvě a vyžadují podpisy obou Smluvních stran Smlouvy.
2. Povinností každé ze Smluvních stran bude bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé Smluvní straně případnou změnu v údajích uvedených v záhlaví Smlouvy.
3. Smlouva je uzavřena dle 1725 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb. Občanský zákoník, v platném znění ve spojení s ustanoveními zákona č. 121/2000 Sb. o právu autorském, o právech



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



- souvisejících s právem autorským (autorský zákon) a ostatními všeobecně závaznými právními předpisy platnými v České republice.
4. Smlouva vstupuje v platnost a účinnost dnem podpisu druhou ze Smluvních stran a trvá po dobu uvedenou v článku 2, odst. 1 Smlouvy.
 5. Předmět plnění veřejné zakázky bude financován z projektu Dopravní VaV centrum – CZ.1.05/2.1.00/03.0064 v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (OP VaVpl).
 6. Poskytovatel je dle § 2 písm. e) zákona č.320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Poskytovatel je povinen umožnit Řídicímu orgánu OP VaVpl v rámci kontroly přístup k veškeré dokumentaci týkající se této smlouvy a souvisejícího výběrového řízení, a to alespoň do roku 2021. Dokumentací se míní též případné smlouvy a související dokumenty, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zák. č. 255/2012 Sb., kontrolní řád). Poskytovatel se zavazuje, že zajistí, aby povinnosti dle tohoto článku vázaly i všechny jeho subdodavatele.
 7. Poskytovatel je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících splněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).
 8. Poskytovatel je povinen dodržet požadavky na povinnou publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v čl. 9 nařízení Komise (ES) č. 1828/2006 a v Pravidlech pro publicitu v rámci OP VaVpl, a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se daného výběrového řízení či postupu, tj. zejména v zadávací dokumentaci a dalších dokumentech vztahující se k zakázce. Poskytovatel zajistí dodržování výše uvedených pravidel i svými subdodavateli.
 9. Poskytovatel se zavazuje během plnění smlouvy i po jejím ukončení zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od Nabyvatele v souvislosti s plněním smlouvy.
 10. Tuto smlouvu lze měnit nebo rušit jen vzájemnou dohodou smluvních stran a to pouze formou písemných vzestupně očíslovaných dodatků podepsaných zplnomocněnými představiteli Poskytovatele a Nabyvatele. Smluvní strany svými podpisy stvrzují, že jsou seznámeny s obsahem smlouvy a že smlouvu uzavírají na základě své svobodné a vážné vůle, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.
 12. V souladu s § 147a zákona o veřejných zakázkách Nabyvatel jako zadavatel veřejné zakázky uveřejní na profilu zadavatele smlouvu uzavřenou na veřejnou zakázku včetně všech jejích změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky a seznam subdodavatelů dodavatele veřejné zakázky (Poskytovatele). Poskytovatel jako dodavatel veřejné zakázky je povinen v souladu s ust. § 147a zákona o veřejných zakázkách předložit Nabyvateli seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny veřejné zakázky, nebo z části ceny veřejné zakázky uhrazené Nabyvatelem v jednom kalendářním roce, pokud doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok. Poskytovatel předloží seznam subdodavatelů nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy, nebo 28. února následujícího kalendářního roku v případě, že plnění

smlouvy přesahuje 1 rok. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.

13. Tato Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech (4) stejnopisech, přičemž Nabyvatel obdrží tři (3) a Poskytovatel jeden (1) stejnopis.

Za Poskytovatele:

V Praze dne 19-12-2014

.....
Ing. Petr Seidl CSc., jednatel

Za Nabyvatele:

V Brně dne 22.12.2014

Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.
Líšeňská 33a, 636 00 Brno
cdv@cdv.cz
IČ: 44 99 45 75
DIČ: CZ44994575
.....
prof. Ing. Karel Pospíšil, Ph.D., MBA

Příloha č. 1: Technická specifikace
Příloha je nedílnou součástí této smlouvy.

Příloha č. 1 Smlouvy o dodávce SW

Technická specifikace plnění

Předmětem dodání je serverové řešení GIS pro pořizování, správu, analýzu a vizualizaci prostorových dat.

Komunikace, technologie

- podpora Simple Object Access Protocol a architektury Representational State Transfer pro komunikaci se síťovými GIS službami
- podpora standardů OGC a W3C
- rozšiřitelnost za použití jazyků Java, NET, Microsoft Silverlight, HTML5, JavaScript, Adobe Flex
- neomezené množství CPU jader
- správa mapového serveru pomocí REST API
- publikování dynamicky generovaných nebo kešovaných mapových podkladů
- webová editace geometrie a atributových informací prvků pomocí webových API (zejména Javascript API)

Databáze

- správa dat v RDBMS (IBM DB2, Informix, Oracle, SQL Server, PostgreSQL), správa pomocí desktopového GIS klienta
- neomezené množství současných připojení do víceuživatelské geodatabáze (víceuživatelská editace dat)
- správa sledování editace prvků při využití víceuživatelské editace (záznam o uživateli, který vytvořil/změnil prvek, datu a času vytvoření/změně prvku)
- verzování dat a porovnávání jednotlivých verzí na úrovni změny geometrie nebo atributové informace prvku
- replikace databází a jejich vzájemná synchronizace
 - podpora offline víceuživatelské editace, jednosměrné replikace a obousměrné replikace
 - podpora replikace složitějších geodatabázových objektů – např. topologických pravidel
- podporované typy dat: číselníky/domény, geometrické prvky, topologická pravidla, síť, terén, mozaika
- prostorová indexace dat pro rychlé výběry
- podpora všech běžných souřadnicových systémů na území ČR (S-JTSK, UTM, WGS84, ETRS, S-42 a další)

Analytické funkce

- základní vektorové a rastrové analýzy formou webové služby



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



- služba pro geokódování (lokalizace adresy na základě zadaného textu adresního místa) a reverzní geokódování (zjištění adresy na základě zadaných souřadnic)
- služba pro výpočty obalových zón, ploch a délek
- zpřístupnění analytických nástrojů a procesních modelů definovaných uživatelem pomocí desktopového klienta
- možnost publikovat vlastní analytické procesy navržené v prostředí desktopu

Mobilní aplikace

- prohlížení i sběr dat pomocí mobilních aplikací
- podpora mobilní aplikace v zobrazení offline uložených podkladových vrstev v mobilní aplikaci
- API pro vývoj vlastní mobilní aplikace - možnost využití předpřipravených mobilních aplikací s funkcionalitou:
 - zobrazení mapových prvků, anotací a rastrů
 - možnost uložení dat do paměti přístroje
 - navigace a sběr dat pomocí GPS
 - možnost vytváření nových prvků (bod, linie, plocha)
 - možnost přiřazení fotografie danému prvku
 - vyhledávání prvků na základě atributů a prostorových dotazů
 - synchronizace dat a editace databáze

Webové aplikace

- prohlížení a editace dat v prostředí webových prohlížečů
- API pro vývoj vlastních webových aplikací v prostředích Microsoft Silverlight, Adobe Flex, JavaScript, .NET, Java
- webová editace geometrie a atributových informací prvků podle definovaných šablon
- dynamická publikace popisků prvků dle uživatelem definovaných pravidel v desktop GIS klientovi
- možnost nastavení vzhledu vrstev ve webové aplikaci (mapová služba)
- možnost nahrát soubor do webové aplikace a zobrazit prvky včetně geometrie (mapová služba)
- dotazování obsahu databáze
- replikace datového obsahu a vytváření jednorázových replik a záloh
- sdílení a publikace rastrových dat (raster dataset, mosaic dataset) v bežešvé formě
- podpora publikace síťových služeb dle standardů OGC (WMS, WFS, WFS-T, KML, WMTS, WPS) a v souladu s technickými požadavky směrnice INSPIRE
- vyhledávací služba - vyhledávání dat na základě atributových a prostorových podmínek
- vlastnosti a nastavení tvorby mapových dlaždic:
 - nastavení měřítek dlaždicového schématu
 - nástroje pro tvorbu, aktualizaci, mazání dlaždic
 - možnost přidání nebo odebrání dlaždic pro určité měřítko
 - možnost plánování obnovy dlaždic pomocí nástrojů operačního systému

- možnost uložení a načtení definice dlaždicového schématu
- možnost tvorby mapové cache za účelem snadné a rychlé zálohy a kopírování
- podporované formáty dlaždic – PNG8, PNG24, PNG32, JPEG
- možnost tvorby smíšené mapové cache (propojení JPEG a PNG dlaždic v jednom dlaždicovém měřítku)

Rozhraní pro řízení uživatelských účtů

- nastavení oprávnění na jednotlivé publikované služby
- nastavení zabezpečení skupiny služeb, či jednotlivých služeb
- správa pomocí rolí, s možností využít Windows účty a skupiny nebo definici uloženou v databázi