

VĚC: VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍCH PODMÍNEK Č. 3

Vážený,

v rámci zjednodušeného podlimitního řízení na zadání veřejné zakázky s názvem „**Datová platforma hl.m.Prahy**“ zahájeného dne 18. 8. 2017 uveřejněním výzvy k podání nabídek, zadavatel, Operátor ICT, a.s., se sídlem Praha 7, Dělnická 213/12, PSČ 170 00, IČ 027 95 281, obdržel žádost o vysvětlení zadávacích podmínek dle § 98 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon**“).

Úplné znění žádosti:

DOTAZ Č. 1 ze dne 1.9.2017:

V odstavci 7.1 v dokumentu „Příloha č. 1 ZD Specifikace předmětu plnění a technické požadavky“
7.1. Spolupráce na realizaci
Zadavatel požaduje, aby uchazeč umožnil vybraným pracovníkům zadavatele nebo jeho dodavatelům (dále „členové týmu zadavatele“) zapojit se do všech fází projektu. Uchazeč musí na žádost zadavatele zpřístupnit pro členy týmu zadavatele sdílené úložiště všech výstupů projektu, včetně zdrojových kódů vzniklých v průběhu projektu nebo potřebných pro nasazení a provoz DP.

Se píše o zprístupnění kodu potrebných pro nasazení a provoz DP – tím se mini zdrojovy kod celého resení? Chapu ze by se mel predat veskery kod, který vznikne pro implementaci, nebo customizaci. To je ale pokryto podmínkou „... včetně zdrojových kódů vzniklých v průběhu projektu“. Co je na mysli pod terminem „...projektu nebo potřebných pro nasazení a provoz DP“

Vysvětlení zadávacích podmínek:

Pokud je pro nasazení DP potřeba použít i jiné zdrojové kódy než ty, které vzniknou v průběhu projektu (např. zdrojové kódy knihoven nebo samostatných částí DP), pak nemusí být zpřístupněny i pro členy týmu zadavatele. Pokud se v řešení budou využívat již kompilované nebo jinak zpracované zdrojové kódy a samotné zdrojové kódy nejsou pro nasazení a provoz potřeba, pak zpřístupněny být nemusí.

DOTAZ Č. 2 ze dne 1.9.2017:

V odstavci 3.1 v dokumentu „Příloha č. 1 ZD Specifikace předmětu plnění a technické požadavky“
Zadavatel požaduje dodání DP jako služby, bez nutnosti instalace HW v prostorách zadavatele. DP musí být provozována ve veřejně dostupném cloudu, tak aby zadavatel mohl pokračovat v provozu DP i po ukončení smlouvy s dodavatelem, a to bez nutnosti dodatečných nákladů, s výjimkou

platby provozovateli cloudového řešení. Použitá cloud infrastruktura musí být provozována v rámci EU.

Je možné provozovat cloud ve Švýcarsku, nebo to musí být striktně v EU?

Vysvětlení zadávacích podmínek:

Zadavatel upozorňuje, že v rámci vysvětlení Zadávací dokumentace č. 2 došlo k úpravě znění předmětného článku. K dotazu samotnému zadavatel uvádí, že HW infrastruktura může být umístěna i ve Švýcarsku. A to na základě rozhodnutí Komise EU ze dne 26. července 2000 o odpovídající ochraně osobních údajů ve Švýcarsku (2000/518/ES). Pokud by však došlo ke zrušení či změně daného rozhodnutí Komise EU, bude nutné (a) zajistit přemístění HW infrastruktury nebo (b) jinou formou zajistit bezpečné a povolené předávání informací majících charakter osobních údajů.

DOTAZ Č. 3 ze dne 1.9.:

V odstavci 2.2.2 v dokumentu „Příloha č. 1 ZD Specifikace předmětu plnění a technické požadavky“

Část dat bude udržována přímo uživateli DP přes webové rozhraní DP. Bude se jednat o doplňkové informace k datům přijatým ze senzorické sítě (např. dodatečné atributy k existujícím zprávám), samostatné zprávy v rozsahu senzorických dat (např. zadání dat, které z nějakého důvodu nebudou zaslány přes online kanál) nebo o samostatné datové sady (např. pokud nebude existovat online komunikace se senzory). DP musí podporovat všechny tyto uvedené způsoby zadání, změny a zrušení dat.

Aby to bylo možné, bude se muset pro každou datovou sadu vytvořit samostatné webové rozhraní. Pokud není jasno kolik takových datových sad bude a jakou mají tato datová rozhraní strukturu, je těžké dopředu odhadnout pracnost. Navíc bude nutno mít někde definované povolené hodnoty, protože se v odstavci 2.5. požaduje kontrola dat na vstupu. Tzn. pokud budu dělat změnu dat, nebo vkládat data, tak musím hlídat na správnost. Opet není nikde receno jak náročné budou kontroly (například pokud hodnota jedné proměnné závisí na hodnotě jiných proměnných). To vše významně ovlivní cenu.

Můžete specifikovat pro kolik sad se bude vytvářet webové rozhraní, kolik dat jednotlivě zaznam bude obsahovat a jak náročné budou kontroly?

Vysvětlení zadávacích podmínek:

Webové rozhraní pro zadávání a úpravu dat, které by vyžadovalo více než jenom jednoduchou editaci metadat (např. doplnění textového popisu k senzoru) připraví a bude provozovat Zadavatel. Uchazeč zpřístupní API, pomocí kterého bude možné data vytvořit, zobrazit, změnit nebo smazat (CRUD). Validaci tak nebude nutné provádět na straně DP, ale jenom akceptovat data zaslaná přes toto API.

DOTAZ Č. 4 ze dne 1.9.:

V **Kap. 2.6 - Zobrazování dat** Zadavatel uvádí požadavek podporovat zobrazování prostorových údajů v mapových podkladech takto: "zdroj mapy Google Maps a jiný externí mapový systém – viz kap. 2.2.4."

Využití mapových podkladů Google v jiných aplikacích je buď limitováno počtem použití, který při 1000 současně pracujících uživatelích bude snadno překročen, nebo je placenou službou. Zajistí tedy Zadavatel přístup k API Google, nebo má být přístup ke Google maps součástí celkové ceny dodávky? Pokud má být součástí ceny dodávky, upřesněte prosím požadované objemy, ve kterých bude mapové rozhraní Google konzumován.

Vysvětlení zadávacích podmínek:

Google Maps API klíč nebo obdobnou informaci pro použití jiného mapového zdroje vybraného Zadavatelem nebo přímo zdroj mapových dat dodá Zadavatel.

DOTAZ Č. 5 ze dne 3.9.:

Zadavatel požaduje, aby rozhraní DP pro komunikaci se zařízeními bylo využíváno REST API. Je v tomto případě požadováno dodržení de facto standardu REST popsaného stručně např. zde https://cs.wikipedia.org/wiki/Representational_State_Transfer případně až ve větší hloubce popsané zde https://en.wikipedia.org/wiki/Representational_state_transfer#Architectural_constraints a to včetně doporučených omezení architektury implementace RESTful služeb, nebo se v ZD jedná spíše o záměr, aby platforma byla schopna komunikovat se zařízeními pomocí výměny dat s využitím protokolu HTTP(S) jako transportní vrstvy?

Vysvětlení zadávacích podmínek:

Zadavatel požaduje skutečně REST API, zejména z důvodu splnění požadavků uvedených v textu druhého ze zaslaných odkazů

https://en.wikipedia.org/wiki/Representational_state_transfer#Architectural_constraints). Pro komunikaci se zařízením bude využívat zejména operace Update, tj. zasílání informací o změně stavu zařízení.

V Praze dne 6.9. 2017

za Operátor ICT, a.s.



v plné moci ŘANDA HAVEL LEGAL advokátní kancelář s.r.o.
Mgr. Tomáš Rydvan, jednatel a advokát