

DODATEČNÉ INFORMACE K ZADÁVACÍM PODMÍNKÁM č. 4

Název zadavatele: **Český hydrometeorologický ústav**
státní příspěvková organizace (dále též „ČHMÚ“)
sídlo: Na Šabatce 2050/17, 143 06 Praha 4
statutární orgán: Ing. Václav Dvořák, Ph.D. – ředitel ústavu
IČ: 00020699

Název veřejné zakázky: **Vývoj a provozování mobilních aplikací ČHMÚ**
Evidenční číslo zakázky ve Věstníku VZ: 631219
Evidenční číslo zadavatele: R1501

Výše uvedený zadavatel v souladu s ust. § 49 zákona odst. 2 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění účinném ke dni zahájení zadávacího řízení tímto poskytuje/sděluje na základě žádosti dodavatele následující dodatečné informace k zadávacím podmínkám vztahujícím se k dané nadlimitní veřejné zakázce na služby zadávané formou otevřeného řízení dle § 27 zákona.

Dotaz č. 1:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

Z dodatečných informací k zadávacím podmínkám č. 3 vyplývá, že Uchazeč bude zajišťovat provoz celého řešení po dobu trvání smlouvy. Uchazeč žádá o informaci, do které položky kalkulace má uvést náklady na provoz serveru a licence v datovém centru.

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Náklady na provoz serveru a licence v datovém centru uveďte do položky 5 Přílohy č. 10 - Kalkulace nabídkové ceny, kde jsou zmíněny i související výhradní licence nezbytné pro provoz řešení.

Dotaz č. 2:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

Vzhledem k tomu, že řešení bude provozováno mimo infrastrukturu ČHMÚ, žádá Uchazeč o informaci jakým způsobem bude zajištěna a zabezpečena konektivita k datovým zdrojům ČHMÚ pro backend systému.

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

ČHMÚ bude data zasílat na backend . Prostup do ČHMÚ nebude zřízen.

Dotaz č. 3:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

Ve Smlouvě o vývoji a provozování mobilních aplikací ČHMÚ jsou v článku 16 – Závěrečná ustanovení, odst. 16.9 specifikovány přílohy Smlouvy.

- Příloha č. 1: Zadávací dokumentace veřejné zakázky „Vývoj a provozování mobilních aplikací ČHMÚ“ včetně přílohy 5, 10 a 14. (PŘÍLOŽÍ UCHAZEČ ZE ZD)
- Příloha č. 2: Časový harmonogram plnění (PŘÍLOŽÍ UCHAZEČ ZE ZD)
- Příloha č. 3: Technická specifikace (PŘÍLOŽÍ UCHAZEČ ZE ZD)
- Příloha č. 4: Grafický manuál (PŘÍLOŽÍ UCHAZEČ ZE ZD)
- Příloha č. 5: Kalkulace ceny (UCHAZEČ PŘÍLOŽÍ DOPLŇENOU KALKULACI Z NABÍDKY)

Některé přílohy jsou velmi objemné. Bylo by možné místo vložení požadovaných dokumentů do přílohy č. 1 – Zadávací dokumentace veřejné zakázky napsat, že bude vloženo při podpisu smlouvy?

Stejný dotaz se týká také přílohy č. 4 – Grafický manuál.

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

V závazném návrhu smlouvy (příloha č. 13 zadávací dokumentace – dále „ZD“) je účel a předmět smlouvy, stejně jako doba plnění a další popsáno pouze stručně. Přílohy smlouvy jsou její nedílnou součástí a upřesňují v nezbytných podrobnostech obsah smlouvy (podmínky a plnění veřejné zakázky) podle požadavků zadavatele. Proto musí být v nabídce součástí závazného znění smlouvy i tyto její přílohy. Uchazeči nemusí ke smlouvě připojovat ZD včetně všech příloh, ale jen ZD včetně čtyř uvedených příloh.

Dotaz č. 4:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

ZD, v souladu s bodem 3.5, písm. a) zadávací dokumentace uchazeč realizoval významné zakázky týkající se vývoje a provozu mobilních aplikací, přičemž tyto aplikace byly pro klienty vyvinuty jako interní aplikace, to znamená, že není možné je dohledat na trhu mobilních aplikací (např. v AppStore, nebo Google Play marketu). Jak bude obstrávateľ postupovat při hodnocení takových významných zakázek?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

V takovémto případě je nutné uvést název subjektu, který tuto aplikaci provozuje spolu s kontaktem do přílohy č.7 ZD.

Dotaz č. 5:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

Jaký je celkový průměrný denní počet uživatelů, kteří denne pracují s aplikací?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Aplikace dosud není v provozu, dle zkušeností s provozem webu lze předpokládat velmi variabilní zatížení a využití s nárazovou zátěží při výskytu extrémních jevů, dimenzování musí umožnit obsluhu desítek až stovek tisíc uživatelů.

Dotaz č. 6:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

Na kolik paralelně pracujících uživatelů má být naškálovaný výpočtový výkon serverové části?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Aplikace nemá žádnou starší verzi (neexistuje). Tyto počty lze jen odhadovat – lze předpokládat velmi variabilní zatížení a využití s nárazovou zátěží při výskytu extrémních jevů, dimenzování musí umožnit obsluhu desítek až stovek tisíc uživatelů.

Dotaz č. 7:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

Příloha č. 5 / Obecné požadavky. Jaká je očekávána dostupnost služeb serverové části informačního systému (prosím uveďte v procentech například 99,9)

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:
Očekáváme SLA 95% a vyšší.

Dotaz č. 8:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

Příloha č. 5 / Obecné požadavky ... / bod 2. Prosím specifikujte, jakým způsobem má být měřen ukazatel aplikace "rychla aplikace" a jaké jsou očekávané hodnoty.

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Preferována je rychlost načítání a zobrazení dat pro uživatele, tedy, že prodlevy v zobrazování dat (reakci na každou volbu) nebudou zdržovat prohlížení dat a budou maximálně v jednotkách sekund (0,1 – 10 vteřin) i pro zobrazení mapových produktů a (např. radar) při využití připojení 3G.

Dotaz č. 9:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

Příloha č. 5 / Obecné požadavky ... / bod 1, str. 1

Příloha č. 5: "1) Zadavatel bude poskytovat pouze data, nebude provozovat žádnou část mobilních aplikací."

Nenašli sme informaci, kde má být provozován backend a kdo ho má provozovat.

Backend aplikace (+ aplikace na push notifikace) bude nasazena v prostředí ČHMU a zhotovitel bude mít k ní administrační přístup?

Jaké jsou v tomhle případě preference ohledně aplikačního a DB servra?

Anebo nemusí být nasazena v prostředí ČHMU a zhotovitel má v nabídce uvést náklady s tím spojené?

Je možné poskytnout jednoduchý obrázek požadované architektury, vzhledem na integraci na systémy ČHMÚ?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Již bylo zodpovězeno v dodatečných informacích k zadávacím podmínkám č. 3 v odpovědi na dotaz č. 6 zveřejněné na profilu zadavatele.

V zadávací dokumentaci (ZD) v bodě 1.2 v „Obecně ke všem položkám“ a rovněž v příloze č. 5 ZD je v „Obecných požadavcích zadavatele na předmět plnění“ v bodě 1) uvedeno:

„Zadavatel bude poskytovat pouze data, nebude provozovat žádnou část mobilní aplikace“.

Z toho vyplývá, že aplikace včetně backendu bude tedy provozovat Uchazeč/budoucí zhotovitel.

Místo provozování je na rozhodnutí uchazeče.

Dotaz č. 10:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

Příloha č. 5 / Obecné požadavky. Požaduje zadavatel, aby datové centrum, ve kterém má být provozována serverová část dodávaného řešení bylo provozováno v ČR, EU, anebo v jiné konkrétní lokalitě?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Je věcí dodavatele, při dodržení platné legislativy ČR. Nebude dodáno řešení, bude provozována aplikace.

Dotaz č. 11:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

Příloha č. 5 / Obecné požadavky. Jak dlouho má systém uchovávat historické data?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Délka uchované historie bude rozdílná pro různé produkty. Zatímco v případě radaru půjde o hodiny, v hydrologii je nezbytné zobrazení vývoje stavu a průtoku v čase pro ukázání trendu a proto pro zobrazení měřených dat z vodoměrných stanic požadujeme vykreslení grafů za min 2 až 3 dny zpětně. U dalších produktů, např. předpovědí bude zobrazována a uchována pouze aktuální platná verze bez historie. Z pohledu čistoty ovzduší 3 měsíce.

Dotaz č. 12:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

Příloha č. 5 / Obecné požadavky. Jaký je roční objem dat, které do systému přibudnou?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Objem dat uchovaných v systému nebude v čase narůstat (viz dotaz č. 11), kdy stará data budou odmazávána, např. za hydrologii půjde tedy o 100-ky MB dat pro aktuální potřebu. Za čistotu ovzduší uvedeno v kapitole 2.5.2 v Příloze č.5 ZD.

Dotaz č. 13:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

Příloha č. 5, 2.1.2 Backend (str. 4) - Výstrahy, 2.2.2 Radary Backend (str. 5), 2.3.2 Počasí Backend (str. 6), 2.4.2 Hydrologie backend (str. 9), 2.5.2 Čistota ovzduší backend (str. 12), 2.6.2 Sondáž backend (str. 13). Potvrďte prosím správné chápání požadavků:

Cílem backend aplikace je výhradně sběr (agregace) dat ze zdroju ČHMÚ za účelem poskytování dat pro mobilní aplikace.

Všechny kapitoly č 2.x.2 obsahují jen informace o typu dat, které sa budou v backendu agregovat, příp. sa uvádí zdroj dat ČHMÚ, typ rozhraní, zřídka i periodicita výmeny dat, max. veľkost dat.

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Ano cílem backend aplikace je výhradně sběr dat ze zdrojů ČHMÚ za účelem poskytování dat pro mobilní aplikace.

Dotaz č. 14:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

Příloha č. 5, 2.1.2 Backend (str. 4) - Výstrahy, 2.2.2 Radary Backend (str. 5), 2.3.2 Počasí Backend (str. 6), 2.4.2 Hydrologie backend (str. 9), 2.5.2 Čistota ovzduší backend (str. 12) 2.6.2 Sondáž backend (str. 13). Kapitoly č 2.x.2 nedefinují žádné požadavky na uživatelské rozhraní (GUI), napr. na zobrazování map. Je tento závěr správný?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Ano, je ponecháno na zhotoviteli a jeho návrhu.

Dotaz č. 15:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

Příloha č. 5, 2.4.2 Hydrologie backend (str. 9). "Po otevření bude k dispozici mapa pro výběr konkrétního místa; po jeho vybrání se zobrazí konkrétní hodnoty. Pod těmito výběry bude přehled alarmů." Otázka souvisí s předchozí otázkou. Předpokládáme, že v backendu se

nepožaduje zobrazovat žádné mapy (nebyla např. ustanovena ani žádná požadavka na správu uživatelů). Je tento náš závěr správný?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Ano, Váš závěr je správný.

Dotaz č. 16:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

Příloha č. 5 / Obecné požadavky ... / bod 3 b), c) str. 1, Příloha č. 13 Smlouva / bod č. 3.1 c), d) Zadávací dokumentace / bod 1.2, B), C). "... aktualizace mobilních aplikací a otestování kompatibility nově zveřejněného operačního systému s původní mobilní aplikací"

"... provádění úprav a oprav mobilních aplikací na nové operační systémy a jejich případné rozšíření o nové funkce – toto vše s možností využití opětného práva"

Vzhledem na to, že servisní podpora je požadovaná na 5 let, požaduje zadavatel, aby byli v průběhu této doby podporovány všechny platformy v uvedených minimálních verzích (Android od 4.1 a vyšší, iOS9 a vyšší, Windows mobile 10 a vyšší) anebo je vyžadována podpora posledních x verzí operačního systému. (S vysokou pravděpodobností o 5 let bude OS Android verze 4.1 pokrývat minimální podíl na trhu a ve vývoji aplikací)

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Ano, v průběhu 5 let je požadována podpora na všechny platformy v běžně používaných verzích jednotlivých platform v době platnosti podpory.

Dotaz č. 17:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

Příloha č. 13 Smlouva / bod č. 3.2 c). Předmět plnění: "c. vytváření aktualizací aplikací a jejich zavádění do provozu". Jaký konkrétní typ aktualizací máte na mysli? Aktualizace aplikací bez změny funkcionality tak, aby podporovala aktuální verze operačního systému?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Jedná se o aktualizace aplikací bez změny funkcionalit, odstraňování problémů, aktualizace v důsledku verzí OS apod. Zásadnější změny funkcionality budou zadávány samostatně.

Dotaz č. 18:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

Příloha č. 13 Smlouva / bod č. 3.2 d). Předmět plnění: "d. zabezpečování nepřetržitého provozu a dohledu nad aplikacemi". Máte nějaké speciální požadavky na monitoring, dohled? Co rozumíte pod "nepřetržitým provozem"? Předpokládáme, že požadavek souvisí s monitoringem a dohledem nad backendem. V případě, že bude backend nasazen v prostředí ČHMÚ (viz předchozí související otázka), aplikace má mít vlastní monitoring? Požaduje se nějakým způsobem monitorovat i mobilní aplikace?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Jde o rychlé obnovení funkcionality aplikace po nahlášení výpadku. Nepřetržitý provoz znamená provoz 24 hodin denně backendu. Dohled nad aplikacemi znamená monitorovat mobilní aplikaci.

Dotaz č. 19:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

Příloha č. 13 Smlouva / bod č. 3.2 g). Předmět plnění: "g. spolupráce s uživateli aplikací,"

Můžete konkretizovat bod g? Co máte na mysli pod spoluprací s uživateli? Uživateli mobilních aplikací?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Ano, jsou tím míněni uživatelé mobilních aplikací. Je ponecháno na zhotoviteli, jakou vhodnou formu navrhne, minimálně např. preposílání dotazů na ČHMÚ.

Dotaz č. 20:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

Zadavatel bude poskytovat data pro potřeby mobilních aplikací. Jaká je povaha tehle dat. Předpokládáme, vzhledem na neexistenci požadavku na autentifikaci uživatelů, že jsou to vesměs data veřejné povahy. Je náš předpoklad správný?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Ano všechna data, která budou v mobilní aplikaci, budou veřejné povahy.

Dotaz č. 21:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

Příloha č. 5 / Obecné požadavky ... / bod 3 A), str. 1, Příloha č. 13 Smlouva / bod 3.1 b). "Mobilní aplikace se budou již v úvodních fázích navrhovat v rámci fáze wireframingu (schématické modely) a poté budou realizovány grafické práce, z nichž vzejde finální podoba mobilních aplikací." Co máme rozumět pod úvodními fázemi? Nabídka má nebo nemá obsahovat wireframe modely obrazovek mobilní aplikace?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Úvodní fáze jsou všechny fáze projektu počínaje návrhem zhotovitele, což je odpovědí i na druhou otázku.

Dotaz č. 22:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

Příloha č. 5, kapitola 2.4.1 Hydrologie frontend / bod 4. Alarm máme považovat za synonymum notifikace o výstraha (kap. 2.1)? "4.2. Alarmy se budou zobrazovat na úvodní obrazovce mobilního zařízení" Máme tím chápat tlačítko "Notifikace", požadované v kapitole 1?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Alarm v tomto případě není notifikací o vydání výstrahy, ale notifikací o překročení úrovně stupňů povodňové aktivity na některém ze sledovaných profilů. Logika výběru a zobrazování je však požadována stejná jako u výstrah, pouze zdroj informace pro vytvoření notifikace je odlišný (vodní stav/průtok).

Dotaz č. 23:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

Příloha č. 5, kapitola 2.4.1 Hydrologie frontend / bod 4. Má se nastavení alarmů případně jiných nastavení uživatele v mobilním zařízení přenášet na jiné zařízení toho istého uživatele?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Není požadováno.

Dotaz č. 24:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

Příloha č. 5, kapitola, 2.2.2 Radary backend. Popsané jsou jen data poskytnuté jako mapa. Odkud získáme ostatní data (časový termín mapy, souvis na délku srážkového úhrnu, legendu)?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Pro představu si je možné radarové snímky, které budou zasilány do mobilní aplikace prohlédnout na :

http://www.chmi.cz/files/portal/docs/meteo/rad/inca-cz/data/czrad-z_max3d/ (radarová data)

http://www.chmi.cz/files/portal/docs/meteo/rad/inca-cz/data/czrad-z_max3d_fct/ (radarová data - předpovědi - 6 předpovědí z jednoho termínu bude zasiláno najednou v jednom TAR souboru)

http://www.chmi.cz/files/portal/docs/meteo/rad/inca-cz/data/inca-prec_merge_1h/ (plošné odhady srážek za 1h)

http://www.chmi.cz/files/portal/docs/meteo/rad/inca-cz/data/inca-prec_merge_3h/ (plošné odhady srážek za 3h)

http://www.chmi.cz/files/portal/docs/meteo/rad/inca-cz/data/inca-prec_merge_6h/ (plošné odhady srážek za 6h)

http://www.chmi.cz/files/portal/docs/meteo/rad/inca-cz/data/inca-prec_merge_24h/ (plošné odhady srážek za 24h)

Časový termín snímku je vždy uveden v názvu souboru.

Stupnice je možné nalézt na:

<http://www.chmi.cz/files/portal/docs/meteo/rad/inca-cz/scl/scl-dbz-mmh.png> (radarové snímky)

<http://www.chmi.cz/files/portal/docs/meteo/rad/inca-cz/scl/scl-mm.png> (odhady srážek)

Pro úplnost ještě přesný popis projekce snímků:

Merkatorova projekce kompatibilní s mapovými podklady GoogleMaps, OpenStreetMaps.

Definice projekce horizontálního průmětu dle knihovny Proj4:

```
<pacz2gmaps3> proj=merc lat_ts=0 lon_0=0 k=1.0 x_0=-1255000 y_0=-6702000
```

```
a=6378137.0 b=6378137.0 no_defs <
```

```
počet_sloupců = 598 px
```

```
počet_řádků = 378 px
```

```
rozlišení = 1.5557 km (velikost pixelu ve středu projekce nebo v proj4 měřítko -m 1:1555.7)
```

výška bočních průmětů (nahore a vpravo) 82px

celý obrázek

```
počet_sloupců = 680 px
```

```
počet_řádků = 460 px
```

rohы (vnější okraje pixelů) pro začlenění do GoogleMaps, OSM

horiz. průmět

```
11.267 51.458
```

```
19.624 48.047
```

celý obrázek

```
11.267 52.167
```

```
20.770 48.047
```

Dotaz č. 25:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

Příloha č. 5, kapitola, 2.2.1 Radary frontend. V části Radary frontend se požaduje zobrazování animací radarových obrázků z jednotlivých časových termínů. Je předmětem plnění i vytváření tehle animací, anebo animace dodá zadavatel?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Zadavatel dodá jednotlivé snímky. Animace bude tvořit v rámci aplikace uchazeč/dodavatel.

Dotaz č. 26:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

Příloha č. 5, kapitoly, kapitola 2.1.2 Backend / bod 2.1.2.2, 2.1.2.3, kapitola 2.1.1 / 1. Datová část / bod 1.1, 2.3.1 Počasí frontend / bod 5.2, 2.3.2 Počasí backend, bod 4, 2.4.2 Hydrologie backend / bod 4.2.1, 2.5.2 Čistota ovzduší backend, 2.6.2 Sondáž backend

Z požadavků jsme identifikovali jen dva informační systémy, na které se backend má integrovat:

- * Portál ČHMU
- * ArcGIS

Můžete prosím ke každému z integrovaných systémů doplnit následovní informace?

- * jaká forma integrace se očekává (REST, SOAP, File exchange, ..)?
- * jak často má dojít k synchronizaci dat?
- * kto poskytne data (jaká instituce)?

Dále jsme identifikovaly specifické struktury / formáty dat, kde zdrojový systém nebyl specifikován:

- * .xml soubory (CAP protokoly, pCM_ha.xml)
- * .csv soubory (kap. 2.3.1, bod. 5.2)
- * .txt soubory (např. kap. 2.4.2, bod 1.1.2, 4.2.1)
- * SYNOP správy (2.3.2, bod 1)
- * GRIB (ALADIN)
- * .png (georeferencované bitmapy, kap. 2.2.2)

Zdrojem uvedených dat bude Portál ČHMU? Anebo jiné systémy?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Data budou zasílána z ČHMÚ na backend servery.

- kapitole 2.3.1., bod 5.2. (CSV soubory): dlouhodobé průměry celkového ozonu (1 hodnota pro každý den) budou předány jednorázově, hodnoty se s časem nemění, není třeba aktualizovat. Data předá SOO Hradec Králové
- Zdrojem dodávky dat GRIB (ALADIN) je Moving Weather
- Zdrojem dat .xml soubory (CAP protokoly, pCM_ha.xml) je Moving Weather

Dotaz č. 27:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

Zdroje a formáty přijímaných dat jsou různorodé. Servisní podpora je plánována na 5 let. Jak sa bude řešit případná změna formátu dat realizovaná na vaší strane? Formou změnového požadavku?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:
Změna formátu se neočekává, jde o standardizované formáty. Případné změny formátu budou řešeny formou změnového požadavku.

Dotaz č. 28:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

Příloha č. 14, "Vývoj a implementace jednotného backendu všech tří aplikací 2 měsíce od podpisu smlouvy." Po dvou měsících máme dodat finální aplikaci, která už nemůže podléhat vylepšením a obsahuje i produkční data, anebo se jedná o to, aby mohli mobilní vývojáři pracovat a drobné vylepšení backend aplikace budou stále možné?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:
Drobná vylepšení backendu budou stále možná.

Dotaz č. 29:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

Příloha č. 10, V jaké položce při cenové kalkulaci mají být uvedeny provozní náklady Zhotovitele na back-endovou aplikaci?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:
Náklady na provoz backendové aplikace (jednotného backendu) uveďte v položce 5 Přílohy č. 10 - Kalkulace nabídkové ceny.

Dotaz č. 30:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

Příloha č. 10, V případě, že Zhotovitel využije v procesu implementace placené produkty a licence třetích stran, v jaké položce při cenové kalkulaci mají být tyto výdaje uvedeny?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:
Náklady na placené produkty a licence třetích stran v souvislosti s položkou 1 Přílohy č. 10 – Kalkulace nabídkové ceny (implementace jednotného Backendu) uveďte do této položky. Podle charakteru licence však mohou být součástí položky 1 nebo položky 4, případně položky 5 (servisní podpora). Z kalkulace by mělo být zřejmé, zda nezbytné licence budou převoditelné na zadavatele, v případě, že se tento stane provozovatelem řešení.

Dotaz č. 31:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

Příloha č. 13, 3.1.d. Všechny plánované opravy a aktualizace mobilních aplikací budou dimenzované tak, aby byly realizovány z předplacených dní v rámci poskytnuté placené podpory nebo budou realizovány formou samostatných změnových řízení?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:
Průběžné úpravy a opravy mobilních aplikací podle Přílohy č. 13 ZD (Závazný návrh smlouvy), článek 3, bod 3.1, písm. d) budou realizovány z předplacených dní v rámci poskytnuté placené podpory.

Dotaz č. 32:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

Příloha č. 13, 11.6. Předpokládáme správně, že zhotovitel po uplynutí doby účinnosti předmětné smlouvy je oprávněn si ponechat ve svém vlastnictví kopii zdrojových kódů a používat je například na jiných nesouvisejících projektech?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

V souladu s textem Přílohy č. 13 ZD (Závazný návrh smlouvy), článek 11, bod 11.6 požaduje zadavatel/Objednatel, aby zdrojové kódy byly součástí instalace aplikací na HW Zhotovitele pouze po dobu účinnosti této smlouvy.

Dodavatel/tazatel předpokládá tedy nesprávně/chybně, že zhotovitel po uplynutí doby účinnosti předmětné smlouvy bude oprávněn si ponechat ve svém vlastnictví kopii zdrojových kódů a používat je například na jiných nesouvisejících projektech.

Dotaz č. 33:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

Kvalifikační předpoklady. V souladu s § 143, kde se píše:

„ (1) Zadavatel přijme za podmínek uvedených v odstavci 2 výpis ze zahraničního seznamu kvalifikovaných dodavatelů (dále jen "zahraniční seznam"), popřípadě příslušný zahraniční certifikát, které jsou vydávány ve státě, který je součástí Evropského hospodářského prostoru, nebo jiném státě, stanoví-li tak mezinárodní smlouva uzavřená Evropskou unií nebo Českou republikou. Ustanovení § 51 odst. 7 věty čtvrté platí obdobně.

(2) Zadavatel může přijmout výpis ze zahraničního seznamu či zahraniční certifikát od zahraničního dodavatele pouze v případě, pokud má zahraniční dodavatel sídlo či místo podnikání, popřípadě bydliště, ve státě, ve kterém byl výpis ze zahraničního seznamu či zahraniční certifikát vydán.

(3) Pokud z výpisu ze zahraničního seznamu či zahraničního certifikátu vyplývá, že zahraniční dodavatel prokázal splnění

a) základních kvalifikačních předpokladů, které jsou v příslušném státě obdobou kvalifikačních předpokladů podle § 53 odst. 1 nebo 2,

b) profesních kvalifikačních předpokladů, které jsou v příslušném státě obdobou kvalifikačních předpokladů podle § 54 písm. a) až d), nebo

c) technických kvalifikačních předpokladů, které jsou v příslušném státě obdobou kvalifikačních předpokladů podle § 56 odst. 1, jde-li o dodávky, § 56 odst. 2 písm. a), c) až h), jde-li o služby, a § 56 odst. 3 písm. a) až c) a písm. e) a f), jde-li o stavební práce, nahrazuje výpis ze zahraničního seznamu či zahraniční certifikát za podmínek stanovených v odstavci 4 splnění kvalifikace podle výše uvedených ustanovení tohoto odstavce, popřípadě splnění její příslušné části. Zadavatel je oprávněn vedle výpisu ze zahraničního seznamu či zahraničního certifikátu požadovat rovněž předložení dokladů prokazujících splnění kvalifikace podle § 53 odst. 1 písm. f) až h), pokud si toto právo vyhradil v oznámení či výzvě o zahájení zadávacího řízení.

(4) Výpis ze zahraničního seznamu nesmí být starší 3 měsíců. Zahraniční certifikát musí být platný k poslednímu dni lhůty pro prokázání splnění kvalifikace.

(5) Výpis ze zahraničního seznamu či zahraniční certifikát nelze použít jako doklad pro zápis do seznamu kvalifikovaných dodavatelů či vydání certifikátu v rámci systému certifikovaných dodavatelů“

mám dotaz jestli můžu nahradit dokumenty, kterými se prokazuje splnění kvalifikačních předpokladů v zemi sídla podnikání (SR)

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Zadavatel VZ přijímá ve věci kvalifikačních předpokladů ve smyslu zahraničních dodavatelů, kde účastník je subjektem SR dle níže uvedeného:

a) Nevyplývá-li ze zvláštního právního předpisu jinak, prokazuje zahraniční dodavatel splnění kvalifikací způsobem podle právního řádu platného v zemi jeho sídla, místa podnikání nebo bydliště, a to v rozsahu požadovaného zákonem o VZ, nyní ještě zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách.

b) Pokud se podle platného řádu platného v zemi sídla doklad nevydá, je povinen prokázat splnění takové části kvalifikace čestným prohlášením. Není-li povinnost, jejíž splnění má být v rámci kvalifikace prokázáno, v zemi sídla, místa podnikání nebo bydliště zahraničního dodavatele stanoveno, učiní o této skutečnosti čestné prohlášení.

Je nutné objasnit, že pojem „sídlo“ se vztahuje k dodavateli jako právnické osobě, „místo podnikání“ k dodavateli, který je podnikající fyzická osoba, a pojem „bydliště“ se týká dodavatele jako nepodnikající fyzické osoby. Tzn. zahraniční dodavatel je povinen prokázat splnění kvalifikace vymezeném zákonem podle právního řádu v zemi sídla, místa podnikání nebo bydliště dodavatele a až v případě, že povinnost stanovená např. § 53 v zemi sídla, místa podnikání nebo bydliště zahraničního dodavatele není stanovena, učiní dodavatel o této skutečnosti čestné prohlášení.

ALE - z kontextu ustanovení zákona v návaznosti na ustanovení § 53 odst. 1 písm. a), b) f) g) a h) zákona vyplývá, že zahraniční dodavatel je povinen ve své nabídce k prokázání vyjmenovaných základních kvalifikačních předpokladů doložit jak doklady ze země sídla, místa podnikání či bydliště, tak z České republiky, neboť základní kvalifikační předpoklady musí splnit jak ve vztahu k České republice, tak k zemi sídla, místa podnikání či bydliště. Předpoklady, co je v dané zemi vyžadováno, složí databáze pro EU –

http://ex.europa.eu/internal_market/publicprocurement/2004_18/index_en.htm .

Podle § 51 odst. 7 zákona předpokládá zahraniční dodavatel doklady prokazující splnění kvalifikace v původním jazyce, pokud zadavatel v zadávacích podmínkách, nebo mezinárodní smlouva, kterou je Česká republika vázána, nestanoví jinak.

Ve vztahu k subjektům ze Slovenské republiky, je uzavřená dohoda, publikována ve Sbírce mezinárodních smluv pod č.33/2001. Slovenský jazyk je českému jazyk postaven na roveň.

Zodpovězení ustanovení § 143:

Odst. 1) zadavatel má obecně povinnost přijímat zahraniční výpisy ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, popř. příslušné zahraniční certifikáty prokazující kvalifikaci dodavatele, které mu budou předloženy.

Odst. 2) není však přípustné, aby zahraniční dodavatel předkládal místo prokázání splnění kvalifikace výpis či certifikát, který byl vydán v jiném státě, než ve kterém má tento dodavatel sídlo, bydliště či místo podnikání (tzn. právnická osoba má sídlo ve Slovensku, ale nemůže zaslat výpis, který byl vydán např. v Polsku).

Odst. 3) zákon obsahuje taxativní výčet kvalifikačních předpokladů, jejichž splnění může být na základě zahraničních výpisů či certifikátů prokázáno.

Odst. 4) výpisy ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, popř. zahraniční certifikáty prokazující kvalifikaci dodavatele musí být vždy přeloženy do českého jazyka a tento překlad musí být vždy úředně ověřen. Výjimka je ze zákona u subjektů, kteří předkládají výpisy se sídlem n a území Slovenské republiky z tamního seznamu kvalifikovaných dodavatelů. V daném případě být tento výpis ověřen nemusí.

Odst. 5) toto ustanovení platí i pro výpisy ze zahraničního seznamu, které byly přeloženy do českého jazyka a nelze je tudíž použít jako doklady pro zápis do seznamu kvalifikovaných dodavatelů či vydání certifikátu v rámci systému certifikovaných dodavatelů.

Závěr: Na základě shora uvedeného, nevyplývá-li ze zvláštního právního předpisu jinak, prokazuje zahraniční dodavatel splnění kvalifikací způsobem podle právního řádu platného v

zemi jeho sídla, místa podnikání nebo bydliště, a to v rozsahu požadovaného zákonem o VZ, nyní ještě zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách s ohledem na ustanovení § 53 odst. 1 písm. a), b) f) g) a h) ve vztahu k České republice na základě zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách.

Dotaz č. 34:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

Vyhledávání polohy podle místa/adresy. Jaký geocoder má dodavatel použít? Vlastní řešení, nebo externí službu? Je vlastní geocoder součástí zakázky? Externí služba může být zpoplatněna, jsou poplatky za tuto službu součástí nabídky?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Řešení je na dodavateli, cena za licence musí být zahrnuta do nabídky resp. vyčíslena v podrobné kalkulaci, je součástí nabídky.

Dotaz č. 35:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

Obecně potřebujeme pro většinu veličin (např. Nasycenost FFG) hrubou představu, jak je prezentovat - příklady, obrázky.

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

- Zobrazení radarových dat je možné nalézt na:
<http://www.chmi.cz/files/portal/docs/meteo/rad/inca-cz/short.html>
http://www.chmi.cz/files/portal/docs/meteo/rad/inca-cz/data/czrad-z_max3d/
(radarová data)
http://www.chmi.cz/files/portal/docs/meteo/rad/inca-cz/data/czrad-z_max3d_fct/
(radarová data - předpovědi - 6 předpovědí z jednoho termínu bude zasiláno najednou v jednom TAR souboru)
http://www.chmi.cz/files/portal/docs/meteo/rad/inca-cz/data/inca-prec_merge_1h/
(plošné odhady srážek za 1h)
http://www.chmi.cz/files/portal/docs/meteo/rad/inca-cz/data/inca-prec_merge_3h/
(plošné odhady srážek za 3h)
http://www.chmi.cz/files/portal/docs/meteo/rad/inca-cz/data/inca-prec_merge_6h/
(plošné odhady srážek za 6h)
http://www.chmi.cz/files/portal/docs/meteo/rad/inca-cz/data/inca-prec_merge_24h/
(plošné odhady srážek za 24h) Časový termín snímku je vždy uveden v názvu souboru.
- Vývoj celkového ozonu, předpovědi ozonu – podobně jako na:
<http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/meteo/ozon/o3pic.gif>, ale s kratší historií (cca 1 týden). Podklady pro hodnocení stavu ozonu vzhledem k normálu (příloha 5, kapitola 2.3.1., bod 5.2.) do spodního boxu v obrázku budou dodány ve formě CSV souboru, ten je konstantní, nemění se, není třeba aktualizovat. Předpovědi UV indexu (kapitola 2.3.1., bod 6) podobně jako na:
<http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/meteo/ozon/UVIndex.gif> (opět jen s cca týdenní historií)
- V souladu s prezentacemi nasycenosti FFG viz
http://hydro.chmi.cz/hpps/main_rain.php?mt=ffg a
<http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/poboc/OS/OMK/nasyceni/prohlizec.html?map=UN>

- Za čistotu ovzduší je prezentace vhodnou formou u všech veličin na webu <http://www.chmi.cz> již nyní.

Dotaz č. 36:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

Chybové stavy v aplikaci – je třeba specifikovat jak řešit chybové stavy, kdy není možné získat některý z datových zdrojů. Například nedostupnost temis.nl.

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Datové zdroje resp. Backend bude provozovat provozovatel (dodavatel). Ošetření nedostupnosti je tedy na něm. Uživatel bude informován o nedostupnosti daných dat.

Pokud bude zdroj z ČHMÚ, je na návrhu zhotovitele, jakým způsobem vypořádat reakci na tyto stavy. Objeví se chybová hláška o nedostupnosti příslušného zdroje.

Dotaz č. 37:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

V kapitole 2.1 Výstrahy, část Frontend 2.1.1, bod 1.1. uvádíte, že „Ikony počasí budou z nyní vytvářených souborů pCM_ha.xml“.

Dotaz: Je možné získat popis formátu souborů (pCM_ha.xml)?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Formát xml souborů, v nichž ČHMÚ přenáší data s předpovědí a s pozorováním je vždy stejný, viz příloha č. 1 k dodatečným informacím č.4.

Dotaz č. 38:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

V kapitole 2.1 Výstrahy, část Frontend 2.1.1, bod 1.3 uvádíte, že „Bude zpřístupněna informace jako obecná, a teprve při volbě regionu (nebo volbě aktuální polohy) se uživatel na grafickou tabulku dle návrhu Tab. 1.“

Dotaz: Kde najdeme zmiňovanou grafickou tabulku Tab. 1?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Již bylo zodpovězeno v dodatečných informacích k zadávacím podmínkám č. 3 v odpovědi na dotaz č. 2 zveřejněné na profilu zadavatele.

Zadavatel opakovaně uvádí text:

V samostatné příloze těchto dodatečných informací č. 3 - v příloze č. 1 k dotazu č. 2 lze nalézt soubor nazvaný: Mista_CHMI.xls. V této příloze na sedmi stranách je uveden seznam míst, pro která ČHMÚ připravuje:

- a) předpovědi formou ikon (str. 1 až 3 Ikony). V příslušných xml souborech je každé místo uvedeno přímo pod svým názvem. Ve všech případech se jedná o bodovou předpověď.
- b) výstrahy formou protokolu CAP (str. 4 až 7 Výstrahy). Ve všech případech se jedná o plošné údaje, tj. platné pro polygon. V protokolu jsou uváděny obce s rozšířenou působností, pro které výstraha platí, dle číselníku CISORP - viz zde:

https://www.czso.cz/csu/czso/ciselnik_obci_s_rozsirenou_pusobnosti_-cisorp-

Dotaz č. 39:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

Obecně ke kapitole 2.1 Výstrahy – co a kde se má zobrazovat pro aktuálně zvolený čas?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

V kapitole 2.1 Výstrahy, část Frontend 2.1.1, podle bodu 1.6, Přílohy č.5 ZD, bude ukazatel na časové ose v krajní pozici, která bude odpovídat aktuálnímu času.

Dotaz č. 40:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

V kapitole 2.1 Výstrahy, část Frontend 2.1.1, bod 1.7 uvádíte, že zobrazovaná předpověď bude vycházet z předpovědi FXCZ50.

Dotaz: Můžeme poprosit o bližší popis toho, co znamená a jak vypadá předpověď typu FXCZ50?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Předpověď FXCZ50 je textová předpověď na dnešní den, noc na zítřek a zítřek pro kraje ČR. Obsahuje popis situace a předpověď oblačnosti a jevů, rozpětí maximálních a minimálních teplot v kraji, směru a rychlosti větru, rozptylových podmínek, popř. i popis nebezpečných jevů v kraji.

10.05.2016 Čas vydání: 11.30

Předpověď počasí pro Středočeský kraj na
úterý 10.5. a na středu 11.5.2016

=====

Předpověď na úterý

=====

Situace:

Vliv tlakové výše nad jižní Skandinávií bude slábnout a okrajově nás začne ovlivňovat tlaková níže nad jihozápadní Evropou.

Počasí (12-22):

Skoro jasno až polojasno. Nejvyšší teploty 21 až 24 °C. Mírný jihovýchodní vítr 3 až 7 m/s.

Rozptylové podmínky: dobré

=====

Předpověď na noc a středu

=====

Situace:

Z jihozápadní Evropy bude nad Německo postupovat tlaková níže, kolem ní k nám bude proudit od jihu teplý a vlhký vzduch.

Počasí v noci (22-07):

Jasno nebo skoro jasno. Nejnižší teploty 11 až 8 °C. Mírný jihovýchodní vítr 2 až 5 m/s.

Počasí přes den (07-24):

Polojasno až skoro jasno. Nejvyšší teploty 21 až 24 °C. Mírný jihovýchodní vítr 3 až 7 m/s.

Rozptylové podmínky: v noci a ráno místy mírně nepříznivé, jinak dobré

Předpověď je možno obdržet i ve formátu xml souboru (viz odpověď na Dotaz č. 37).

Dotaz č. 41:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

V kapitole 2.1 Výstrahy, Mapová část 2.1.2, bod 2.1.2 uvádíte, že „Nejmenší zoom bude na administrativní jednotku obce s rozšířenou působností (ORP)“

Dotaz: Znamená to, že má být vidět detail obce nebo stačí pouze bod a název obce? Prosíme o upřesnění, jak se má zoom chovat.

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Obce rozšířenou působností se budou zobrazovat jako polygony. Stačí polygon a název obce.

Dotaz č. 42:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

V kapitole 2.1 Výstrahy, Mapová část 2.1.2, bod 2.4.1.1 je tvrzení, že mapa bude obsahovat „Přístup na výstražnou informaci při kliknutí na lokalitu“.

Dotaz: Lokalita bude na mapě zobrazena jako bod (ikona), nebo oblast (polygon)?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Oblast platnosti výstražných informací je vždy polygon odpovídající hranici obce s rozšířenou působností.

Dotaz č. 43:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

V kapitole 2.1 Výstrahy, Mapová část 2.1.2, bod 2.4.1.2 uvádíte, že mapy v aplikaci umožní „Přepínání mezi nasyceností a intervaly pro nebezpečnou srážku“.

Dotaz: Přepínání mezi nasyceností a intervaly pro nebezpečnou srážku prosíme rozvést. Není jasné, co je nasycenost FFG, co je interval pro nebezpečnou srážku. Prosíme o příklady zobrazení. Budou se zobrazovat jako body v mapě? Nebo jako oblasti?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Ukázka zobrazení je na http://hydro.chmi.cz/hpps/main_rain.php?mt=ffg

V pravo vedle mapky je možnost přepnutí mezi mapami nasycení a mapami nebezpečných úrovní srážek trvání 1, 3 a 6 h.

Dotaz č. 44:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

V kapitole 2.1.2, část Backend 2.1.2.1 uvádíte, že backend bude řešit data obsahující „Mapa ČR s vyhodnocenou nasyceností FFG, limitními srážkami (pro 1, 3 a 6h) – mapové vrstvy z výpočtu FFG (prostředí ArcGIS)“

Dotaz: Zde bychom Vás rádi poprosili o specifikaci datových formátů k výše zmíněnému.

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Již bylo zodpovězeno v dodatečných informacích k zadávacím podmínkám č. 3 v odpovědi na dotaz č. 3 zveřejněné na profilu zadavatele.

Zadavatel opakovaně uvádí text:

Data budou dodávána ve formátu ASCII Grid (*.asc) v projekci WGS84 / UTM Zone 33N.

Podkladem budou i připravené legendy jako soubory *.lyr, a to jak pro rastr ukazatele nasycení, tak pro rastry s limitními srážkami 1, 3 a 6 hodin.

Dotaz č. 45:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

V kapitole 2.1.2, část Backend 2.1.2.4 uvádíte, že backend bude řešit „Mapa vodoměrné stanice – indikace SPA – analýza datových řad“

Dotaz: Zde bychom Vás rádi poprosili o specifikaci datových formátů k výše zmíněnému.

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Bude využívat data identická jako Backend 2.4.2 (hydrologie), data budou poskytována ve formátu xml s indikací stanice, stavu, průtoku a úrovně SPA.

Dotaz č. 46:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

V kapitole 2.2, část Radary frontend 2.2.1.4 uvádíte, že Mapa radar bude umožňovat „Animace radarových obrázků z jednotlivých časových termínů“

Dotaz: Jaké budou časové intervaly? Budou fixní? Nebo se mohou lišit?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

V současné době je používán fixní interval 10 minut. Tento krok by měl být platný i v době vývoje aplikace. Aplikace by však měla mít možnost jednoduše změnit tento krok (jednoduchou modifikací zdrojových kódů a vydáním nové verze) v případě, že by se nějak změnila datová politika ČHMÚ a nebo by se změnil interval vlivem technických možností měření.

Dotaz č. 47:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

V kapitole 2.2, část Radary frontend 2.2.1.5 uvádíte, že Mapa radar bude umožňovat „Zobrazení předpovědních snímků“.

Dotaz: Kolik bude předpovědních snímků? Bude časový interval v předpovědi stejný jako u naměřených dat?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

V současné době se jedná o 6 předpovědních snímků na +10, +20, +30, +40, +50, +60 minut. Obdobně jako u předchozího dotazu, by aplikace měla mít možnost jednoduše změnit parametry časování.

Dotaz č. 48:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

V kapitole 2.3, část Počasí frontend 2.3.1, uvádíte, že „Přehledná mapa ČR s aktuálním počasím na profesionálních MS, OBS a LMS“

Dotaz: Co znamenají zkratky MS, OBS a LMS?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Význam zkratek: MS - meteorologická stanice
OBS - observatoř
LMS - letecká meteorologická stanice

Dotaz č. 49:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

V kapitole 2.3, část Počasí frontend 2.3.1, bod 2.3.1.5.1 uvádíte, že „Jednotlivá měření celkového ozonu pro Hradec Králové jsou v databázi CLIDATA (tabulka SP_OZONE). Jsou

tam data z několika přístrojů (2x Brewer, 1x Dobson) a různé typy měření („ds“, „zs“, „gi“)...“

Dotaz: Prosíme o popis databáze CLIDATA (tabulka SP_OZONE). Jak máme kombinovat data z různých typů přístrojů (Brewer, Dobson) a co znamenají různá měření (ds, zs, gi) a jak je prezentovat? Prosíme příklad.

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Tabulka SP_OZONE má následující strukturu (sloupce):

INSTRUMENT_ID (identifikace přístroje)-text 4 znaky

OBSERVATION_CODE (typ pozorování)-text 2 znaky

DT (datum a čas) – text, např. “ 9.5.2016 13:40:26“

AIRMASS (optická hmota atmosféry – pro aplikaci nedůležité)

SOLAR_ZENIT_ANGLE (zenitový úhel Slunce – pro aplikaci nedůležité)

O3 (celkový ozon) – číslo, 1 desetinné místo

O3_STD (směrodatná odchylka O3 – pro aplikaci nedůležité)

SO2 (celkový SO2 – pro aplikaci nedůležité)

SO2_STD (směrodatná odchylka SO2 – pro aplikaci nedůležité)

Algoritmus:

1. pro dané datum (z proměnné DT) vybrat měření, kde INSTRUMENT_ID=“B098“
2. z těchto měření vybrat jen měření s OBSERVATION_CODE=“ds“ a z nich spočítat průměr (=výsledek)
3. pokud není žádné „ds“, vybrat všechna „zs“ a z nich průměr = výsledek
4. pokud není ani „zs“, vybrat všechna „gi“ a z nich průměr = výsledek
5. Pokud není k dispozici žádné „ds“, „zs“ ani „gi“ měření pro INSTRUMENT_ID=“B098“, provést totéž pro INSTRUMENT_ID=“B184“
6. Pokud není ani to – „data nejsou k dispozici“.

Dotaz č. 50:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

V kapitole 2.3, část Počasí frontend 2.3.1, bod 2.3.1.6.2 uvádíte, že „Z této teoretické maximální polední hodnoty UV indexu lze odhadnout předpokládanou polední hodnotu UV indexu v reálných podmínkách (podle dat z Aladin)...“

Dotaz: Prosíme o popis výpočtu odhadu předpokládané polední hodnoty UV indexu v reálných podmínkách.

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Tabulka definice fototypu uživatele:

Fototyp	Po pobytu na přímém slunci pokožka hnědne	Po pobytu na přímém slunci pokožka zrudne	Barva vlasů	Barva očí	1 MED
I	nikdy	vždy	rusé	modré	200 J/m2
II	občas	většinou	blond	modré/zelené	250 J/m2
III	vždy	někdy	hnědé	šedé/hnědé	350 J/m2
IV	vždy	nikdy	černé	hnědé	450 J/m2

Fototyp je pro daného člověka (uživatele aplikace) neměnný po celý život, uživatel by tedy měl mít možnost uložit svůj fototyp do paměti zařízení. Aplikace, pracující s fototypem uživatele, by tento údaj měly brát z paměti zařízení, dokud uživatel sám informaci o fototypu v zařízení nezmění.

Popis algoritmu výpočtu maximální doby prvního pobytu na přímém slunci:

Výstupní hodnota = čas maximálního pobytu na slunci v minutách = $fps * 1000 / duvn / 60 / 25$

Kde

fps je maximální dávka UV záření pro daný fototyp z tabulky fototypů, sloupec „1 MED“ v J/m²
duvn je hodnota UV indexu, korigovaná na oblačnost, sněhovou pokrývku a nadmořskou výšku podle vztahu

$$duvn = duv * mrak[i,j] * scor * (1 + vnm)$$

V tomto vztahu

duv = hodnota UV-indexu (z předpovědi TEMIS)

scor = koeficient korekce na sníh (binární, sníh v lokalitě uživatele není: *scor*=1, sníh je: *scor* = 1,8) – zadá uživatel aplikace podle místní situace

vnm = korekce na nadmořskou výšku, zadá uživatel nebo z GPS přístroje

$$vnm = \text{nadmořská výška v metrech} * 0,08 / 1000$$

mrak[i,j] = koeficient korekce na oblačnost podle množství a výšky oblačnosti podle následující tabulky (množství a výšku oblačnosti zadá uživatel aplikace podle místních podmínek nebo pro budoucí čas lze převzít z předpovědi oblačnosti modelu ALADIN pro danou lokalitu):

	0-2 osmin oblačnosti (jasno, skoro jasno)	3-4 osminy oblačnosti (polojasno)	5-6 osmin oblačnosti (oblačno)	7-8 osmin oblačnosti (skoro zataženo, zataženo)
Vysoká oblačnost	1	1	1	0,9
střední oblačnost	1	1	0,8	0,5
nízká oblačnost	1	0,8	0,5	0,2

Hodnota *duv* z předpovědi TEMIS vyjadřuje maximální denní (polední) hodnotu UV indexu za jasného počasí a bez sněhové pokrývky, hodnota *duvn* je maximální denní (polední) hodnota UV-indexu v reálných podmínkách (=hodnota *duv*, korigovaná na sněhovou pokrývku, nadmořskou výšku a oblačnost).

Dotaz č. 51:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

V kapitole 2.3, část Počasí frontend 2.3.1., bod 2.3.1.4 – Předpověď aktivity klíštěte na území ČR

Dotaz: Jedná se pouze o textovou / tabulkovou reprezentaci?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

U předpovědi aktivity klíštěte se jedná pouze o textovou (neměnnou) a tabulkovou (2 x týdně aktualizovanou) prezentaci.

Dotaz č. 52:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

V kapitole 2.3, část Počasí backend 2.3.2.2 uvádíte „Viz bod 2 Počasí frontend – GRIB“

Dotaz: Musí zhotovitel vykreslit grafickou předpověď přímo z dodaného souboru GRIB, nebo může využít již hotové výstupy ve formě obrázků?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Zhotovitel musí vykreslit grafickou předpověď přímo z dodaných souborů GRIB. Využití hotových obrázkových výstupů není přípustné.

Dotaz č. 53:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

V kapitole 2.4, část Hydrologie frontend sekce 2.4.1.2 Rozcestník k měřením vodoměrných stanic

Dotaz: Prosím o specifikaci zdroje dat pro seznam vodoměrných stanic; dostaneme pro každou stanicí její zařazení do hierarchie?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Bude poskytnuta GIS vrstva vodoměrných stanic (viz <http://hydro.chmi.cz/hydro/>) součástí atributové tabulky bude uvedení zařazení do administrativních celků a povodí pro vytvoření hierarchie.

Dotaz č. 54:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

V kapitole 2.4, část Hydrologie frontend sekce 2.4.1.3 Zobrazení časových řad

Dotaz: Bude datový zdroj poskytovat data za posledních 48 hodin, nebo musí zhotovitel data pravidelně načítat a archivovat, aby bylo možné sestavit 48 hodinovou historii? Prosíme o podrobnou specifikaci zdroje dat.

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Data budou poskytována ve formátu xml s jasně definovanými tagy pro identifikátor stanice, času, zaznamenaný vodní stav, odpovídající hodnotu průtoku a kategorii dosažení SPA (resp. sucha). Xml bude obsahovat pouze změnové informace, proto uchazeč musí vytvořit v rámci backendu databázi uchováající hodnoty pro vykreslení požadovaného rozsahu dat 48h zpět.

Dotaz č. 55:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

V kapitole 2.4, část Hydrologie frontend sekce 2.4.1.4 Alarmy

Dotaz: Prosíme o úplný výčet možností nastavení alarmu (veličiny, lokality, stupeň nebezpečí, čas, atd), Kam v dokumentu vedou odkazy 3a až 3c?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Specifikace Alarm“:

Veličiny: 1) výstraha vydána, 2) riziko přívalová povodeň (výstup FFG) 3) dosažení SPA ve vodoměrné stanici

Lokality: viz 2.4.1 (oddíl 4)

Stupeň nebezpečí: a) není povodeň, b) 1. SPA, c) 2. SPA, d) 3. SPA, e) 3. SPA – extrémní povodeň

Čas: nepožadujeme rozlišení (tj. aktuálně platné)

3a – má být 2.1, resp. 2.4.2 – 4.1

3b – má být 2.1.2.3 FFG, resp. 2.4.2 – 4.2

3c – má být 2.4.2.-4.3

Dotaz č. 56:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

V kapitole 2.4, část Hydrologie frontend sekce 2.4.1.4 Alarmy, bod 4.8.1.1.2. výběr skupiny jevů

Dotaz: Prosíme o úplný výčet možných jevů.

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

viz 2.1.1 -1.4.2.4 Přílohy č. 5 ZD

Dotaz č. 57:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

V kapitole 2.4, část Hydrologie frontend sekce 2.4.1.4 Alarmy, bod 4.8.1.1.5. Přístup k textu
Dotaz: Prosíme rozvést. K jakému textu, odkud?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

viz. 2.1.1 – 1.7 Přílohy č. 5 ZD

Dotaz č. 58:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

V kapitole 2.4, část Hydrologie frontend sekce 2.4.1.4 Alarmy, bod 4.8.1.1.6. Upozornění na telefonu (možnost nastavení zvuku).

Dotaz: jedná se o PUSH notifikaci, nebo pouze notifikaci z aplikace?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Jedná se o Push notifikace.

Dotaz č. 59:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

V kapitole 2.4.2, část Hydrologie backend sekce 1. Mapová část, bod 1.1.1. Analýza datových řad

Dotaz: Prosíme o podrobnou specifikaci formátu. Bude analýzu provádět ČHMÚ, nebo bude na zhotoviteli?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Analýzu bude poskytovat ČHMÚ.

Dotaz č. 60:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

V kapitole 2.4.2, část Hydrologie backend sekce 1. Mapová část, bod 1.1.2. zasílané txt (xml) soubory s indikací lokality a míry dosaženého rizika

Dotaz: Prosíme o podrobnou specifikaci formátu dat txt (xml) souborů s indikací lokality a míry dosaženého rizika.

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Data budou poskytována ve formátu xml s jasně definovanými tagy pro identifikátor stanice, času, zaznamenaný vodní stav, odpovídající hodnotu průtoku a kategorii dosažení SPA (resp. sucha).

Dotaz č. 61:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

V kapitole 2.4.2, část Hydrologie backend sekce 1. Mapová část, bod 1.2. Vazby v rámci aplikace:

Dotaz: Prosíme o upřesnění, o jaké vazby se jedná? Vazby čeho?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Myšlena je funkcionální zobrazení (barevná indikace) úrovně SPA v dané stanici.

Dotaz č. 62:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

V kapitole 2.5., část 3. Aktuální koncentrace na stanicích AIM uvádíte odkaz, na kterém se nachází tabelární přehled aktuálních koncentrací AIM

(http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/web_generator/actual_hour_data_CZ.html)

Dotaz: na uvedené URL se nachází také přehled z polských stanic. Ten také zahrneme do mobilní aplikace?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Ano, tato stránka bude kompletně přebírána.

Dotaz č. 63:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

V kapitole 2.5., část 4. Aktuální mapa znečištění, bod 4.5. uvádíte, že aplikace umožní Výběr oblasti, látky a datumu.

Dotaz: Jaké jsou možnosti ve výběrech a jaké mohou být rozmezí pro výběr období?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Stránky s mapami se nacházejí zde:

<http://pr-asu.chmi.cz:8080/IskoPollutionMapView/faces/viewMapImages.xhtml>

Oblastí je celkem 6 a typů map je 11.

Rozsah datumů bude odpovídat intervalu ukládání historických dat, tedy 3 měsíce.

Dotaz č. 64:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

Obecný dotaz ke kapitole 2.5.2 Čistota ovzduší backend

Dotaz: Prosíme o přesný popis poskytovaných dat pro modul Čistota ovzduší včetně příkladů pro všechny body být.

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Všechny poskytované údaje se shodují s údaji prezentovanými na stránkách ČHMÚ.

Kapitola 1

<http://www.chmi.cz/files/portal/docs/meteo/om/zpravy/index.html>

volba – Ovzduší – smogové signály

Kapitola 2

Mapa: www.chmi.cz / záložka Ovzduší / mapa pod ní

Kraj detail: www.chmi.cz / záložka Ovzduší / mapa pod ní / poté rozkliknout libovolný kraj

Detail jedné stanici – příklad:

http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/web_generator/aqindex_slide3/mp_SBERA_CZ.html

Kapitola 3

http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/web_generator/actual_hour_data_CZ.html

Kapitola 4

<http://pr-asu.chmi.cz:8080/IskoPollutionMapView/faces/viewMapImages.xhtml>

Kapitola 5

http://portal.chmi.cz/portal/dt?portal_lang=cs&nc=1&menu=JSPTabContainer/P10_0_Aktualni_situace/P10_3_Ovzduisi/P10_3_4_Kraje/P10_3_4_1_Informace&last=false

Dotaz č. 65:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

Příloha č. 13 / závazný obsah smlouvy, v odstavci 15.2. je uvedeno: Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy, pokud Zhotovitel:

- bude v prodlení s harmonogramem plnění dle Přílohy č. 2 a Objednatel mu neposkytne dodatečně přiměřenou lhůtu k plnění, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než 10 pracovních dnů od jejího doručení a nevzniká na ní Zhotoviteli právní nárok,

popis situace dle ZD:

V případě nesplnění jakéhokoliv termínu dle Přílohy č. 2 (Harmonogram), byť jen o jeden jediný den, tak nemusí být Zhotoviteli poskytnuta přiměřená lhůta k dokončení plnění a Objednatel bude oprávněn od Smlouvy odstoupit. Tato situace může nastat jednak z viny Zhotovitele a jednak z viny okolností, na které nemá Zhotovitel vliv např. nedostatečná součinnost Objednatele viz např. kapitola 9.1 ZD.

Je skutečně cílem Objednatele mít právo odstoupit od smlouvy i při sebemenším zpoždění zhotovitele v jakémkoliv termínu dle Přílohy č. 2 – harmonogramu?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Príslušné ustanovení v článku 15 (jednotlivé odstavce) vymezuje rozsah eventuálních možností, za jakých podmínek smlouva zaniká.

Za prvé) ČHMÚ jako objednatel nemá zájem, aby již uzavřený smluvní vztah, byl ukončen pouze na tzv. „sebemenším“ opožděním již vybraného uchazeče a to nejen z důvodů, že příprava zakázky trvala určitou dobu, ale i zájem zprovoznění chybějícího provozování mobilních aplikací v ČHMÚ předurčuje k tomu, že Objednatel nemá zájem o vyhledávání skutečností, které by vedly k rychlému ukončení smluvního vztahu.

Jelikož se ale jedná o smluvní vztah, je nutné pamatovat i na určité obchodní zásady a dodržování lhůt a plnění, které jsou v obchodním styku standartní.

Smlouva předpokládá i nenadálé situace, které mohou vzniknout zaviněně na straně Zhotovitele.

V době uzavírání smluvního vztahu nelze takové okolnosti vyloučit a z důvodů, že smlouva je uzavírána na delší dobu, je možné předpokládat, že k tzv. nečinnosti ze strany Zhotovitele může dojít.

Proto v příslušném čl.15 jsou uvedeny podstatné možnosti pro odstoupení Objednatele, neboť ten má zájem, aby předmět plnění byl zrealizován v rozsahu a za podmínek stanovených smlouvou a jednotlivé důvody pro možnost odstoupení definuje odst. 15.2 čl. 15 této Smlouvy.

Máme za to, že pokud:

- Zhotovitel bude v prodlení s harmonogramem plnění dle Přílohy č. 2 a Objednatel mu neposkytne přiměřenou lhůtu k plnění, že Zhotovitel má stanovený harmonogram plnění a předem může předjímat, v jaké časovém sledu co a jak bude k vyřízení plnění nutné zprovoznit a splnit. Vždy je stanovená dostatečná lhůta k tomu, že pokud vznikne nějaký problém, má povinnost k jeho vyřešení uvědomit Objednatele a dohodnout případně další postup. S tím se však počítá, když vzniknou nestandardní a ojedinělé problémy, které se mohou vyskytnout a jsou neočekávané. Tyto okolnosti, pokud nastanou, musí řešit neprodleně Zhotovitel a to z důkazního hlediska i písemně a včas informovat Objednatele. Závažné problémy, které nastanou se, však neváží na technickou a profesní odbornost Zhotovitele, neboť samotným uzavřením smluvního vztahu se předpokládá profesní způsobilost Zhotovitele předmět plnění zhotovit ve stanoveném rozsahu.

- V ostatních bodech odst. 15.2. jsou uvedené důvody, které jsou ve vztahu k předmětu plnění důvodné pro odstoupení pro Objednatele, neboť jinak by celé zrealizování VZ postrádalo samotný účel.

Za druhé) Součinnost Objednatele, která bude závažná pro nemožnost plnění, musí být ze strany Zhotovitele prokázána. Není možné si pod tímto pojmem představit, že např. e-mail nebyl zaslán, zástupce Objednatel nebyl zastižen apod. Je nutné vždy v průběhu realizace zakázky předpokládat určitou lhůtu předem a dále postupovat tak, aby byl o příslušné tzv. součinnosti dohledatelný záznam.

Dotaz č. 66:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

Příloha č. 13 / závazný obsah smlouvy, v odstavci 15.2. je uvedeno: Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy, pokud Zhotovitel:

- bude v prodlení s harmonogramem plnění dle Přílohy č. 2 a Objednatel mu neposkytne dodatečně přiměřenou lhůtu k plnění, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než 10 pracovních dnů od jejího doručení a nevzniká na ní Zhotoviteli právní nárok,

popis situace dle ZD:

V případě nesplnění jakéhokoliv termínu dle Přílohy č. 2 (Harmonogram), byť jen o jeden jediný den, tak nemusí být Zhotoviteli poskytnuta přiměřená lhůta k dokončení plnění a Objednatel bude oprávněn od Smlouvy odstoupit. Tato situace může nastat jednak z viny Zhotovitele a jednak z viny okolností, na které nemá Zhotovitel vliv např. nedostatečná součinnost Objednatele viz např. kapitola 9.1 ZD.

Bylo by možné do výše uvedeného ustanovení smlouvy doplnit, že Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy pouze v případě Zhotovitelem zaviněného nedodržení termínu dle Přílohy č. 2 – harmonogramu?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Nelze provést doplnění Vámi navrženého znění a to z důvodů, že čl. 15, který se zabývá event. možnostmi pro odstoupení, předpokládá i další důvody, které by mohly nastat při zrealizování zakázky. VZ není jen otázkou zhotovení díla jako takového, ale i následně se vztahuje k jednání z pohledu autorského práva, jeho licenci, určení a vymezení vlastnictví, či provedení a odstranění vadného plnění. Proto nelze odstoupení směřovat pouze pod jeden způsob možnosti ukončení smlouvy.

Závěrem je nutné podotknout, že Objednatel má zájem, aby předmět plnění smlouvy byl zrealizován a byl vyvinut a zprovozněn ze strany Zhotovitele, tak jak předpokládá smlouva a nemá zájem vnášet do již uzavřeného smluvního vztahu právní nejistotu v podobě nedůvodného odstoupení. Zhotovitel si však musí uvědomit, že musí smlouvu a její ustanovení dodržovat i plnění z jeho strany a podniknout veškeré úsilí při jeho zrealizování, ke kterému se zavázal.

Dotaz č. 67:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

Chápeme správně, že backendovou část řešení nebude provozovat zadavatel, ale bude provozována zhotovitelem v rámci služeb servisu na infrastruktuře zhotovitele oddělené od infrastruktury zadavatele?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Ano, backendovou část řešení bude provozovat uchazeč/zhotovite.

Dotaz č. 68:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

Ze zadání nevyplývá, jaké parametry SLA má plnit backendová část řešení. Může zadavatel specifikovat tyto SLA parametry?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Očekáváme SLA 95% a vyšší.

Dotaz č. 69:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

Součástí nabídky musí být i závazný návrh smlouvy podepsaný oprávněnou osobou. Tento závazný návrh smlouvy je součástí ZD, jako její příloha č.13. Nedílnou součástí této smlouvy (dle bodu 16.9) má být i pět příloh. U všech těchto příloh v bodu 16.9 smlouvy je uvedeno „PŘÍLOŽÍ UCHAZEČ ZE ZD“ nebo „UCHAZEČ PŘÍLOŽÍ DOPLNĚNOU KALKULACI Z NABÍDKY“.

Dotaz: Znamená to, že všechny tyto přílohy mají být součástí nabídky (potažmo závazného návrhu smlouvy) již ve fázi předložení nabídky? Nebo přílohy doplní až vítězný uchazeč do smlouvy těsně před podpisem oběma stranami?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Obdobný dotaz je zodpovězen výše pod číslem 3. Zadavatel opakovaně uvádí text odpovědi: V závazném návrhu smlouvy (příloha č. 13 zadávací dokumentace – dále „ZD“) je účel a předmět smlouvy, stejně jako doba plnění a další popsáno pouze stručně. Přílohy smlouvy jsou její nedílnou součástí a upřesňují v nezbytných podrobnostech obsah smlouvy (podmínky a plnění veřejné zakázky) podle požadavků zadavatele. Proto musí být v nabídce součástí závazného znění smlouvy i tyto její přílohy. Uchazeči nemusí ke smlouvě připojovat ZD včetně všech příloh, ale jen ZD včetně čtyř uvedených příloh.

Dotaz č. 70:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

Pakliže na předchozí otázku odpovíte, že přílohy mají být součástí nabídky již ve fázi předložení nabídky, pak se ptáme:

Dotaz: Součástí Přílohy č. 1 má být: „Zadávací dokumentace veřejné zakázky „Vývoj a provozování mobilních aplikací ČHMÚ“ včetně přílohy 5, 10 a 14.“ a součástí Přílohy č. 3 má být „Technická specifikace“. Příloha č. 5 ZD se jmenuje „Příloha č.5 - podrobné techn. a další požadavky na předmět VZ.pdf“. Znamená to, že tento soubor má být vložen do Přílohy č. 1 i do Přílohy č. 3? Nebo „Technickou specifikací“ v Příloze č. 3 je myšlen „podrobný technický popis a specifikace předmětu nabídky – nabízeného plnění“, tak, jak je uvedeno v bodě 2.8 f) ZD?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Uchazeči přiloží k závaznému návrhu smlouvy její přílohu č. 1 - Zadávací dokumentaci a její přílohy č. 5, 10 a 14 ve znění, které je její součástí (příloha č. 5 ZD v nezměněné podobě, příloha č. 10 ZD v nedoplněné podobě, příloha č. 14 ZD v nedoplněné podobě). Dále přiloží přílohu č. 2 smlouvy – doplněný (podepsaný atd.) Časový harmonogram plnění, přílohu č. 3 smlouvy (zkráceně nazvanou jen „Technická specifikace“) v nezměněné podobě, přílohu č. 4 smlouvy – Grafický manuál v nezměněné podobě a nakonec přílohu č. 5 smlouvy – doplněnou Kalkulaci ceny.

Dotaz č. 71:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

Dle závazné struktury nabídky uvedené v bodě 2.8 ZD mají být součástí nabídky i relevantní údaje a informace pro účely posouzení nabídek dle bodu 7 ZD. Jelikož v bodě 7 ZD je popsán mechanismus posuzování a hodnocení nabídek a způsob hodnocení nabídek, pak se ptáme:

Dotaz: jakou má zadavatel představu o tom, co mají uchazeči uvést do kapitoly „relevantní údaje a informace pro účely posouzení nabídek dle bodu 7 ZD“?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

V bodě 7.1 ZD je uvedeno, že nabídka musí splnit zákonné požadavky a požadavky zadavatele uvedené v zadávacích podmínkách. Požadavek uvedený v bodě 2.8 písmeno g) ZD zdůrazňuje, že v nabídce musí být uvedeny všechny zadavatelem požadované informace, dokumenty, doklady, čestná prohlášení atd.

Součástí posuzování nabídek je podle § 76 odst. 1 zákona o veřejných zakázkách v platném znění právě i posouzení nabídek (ne vlastní hodnocení) z hlediska splnění zákonných požadavků a požadavků zadavatele uvedených v ZD a jejich přílohách. Bod 2.8 písmeno g) ZD není tedy samostatnou kapitolou, pod kterou by měli uchazeči uvádět konkrétně zadavatelem vyjmenované údaje a informace, ale je upozorněním zadavatele na to, že v bodě 2.8 ZD nejsou a nemohou pro svoji obsáhlost být uvedeny všechny zákonné požadavky a požadavky zadavatele na nabídku tak, jak jsou popsány a požadovány podle ZD a jejich příloh.

V Praze dne 11. 5. 2016



Ing. Václav Dvořák, Ph.D.

ředitel ČHMÚ
ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV
143 06 Praha 4, Na Šabatce 2050/17
(1)

Handwritten text, possibly a signature or date, located in the lower-left quadrant of the page.