

**ZÁPIS Z JEDNÁNÍ PŘEDBĚŽNÉ TRŽNÍ KONZULTACE K PLÁNOVANÉ  
VEŘEJNÉ ZAKÁZCE  
“ROZVOJ INFORMAČNÍHO SYSTÉMU TA ČR A ZAJIŠTĚNÍ PROVOZU NA  
OBDOBÍ 2023-2025”**

Datum, od-do:	4. 7. 2019; 10:00 - 11:30 h
Místo:	TA ČR, Evropská 37, Praha 6, zasedací místnost č. 044
Přítomné subjekty:	dle prezenční listiny
Jednání řídil:	Zadavatel- ředitel
Hosté:	dle prezenční listiny
Předmět	Vysvětlení potřeb zadavatele a zjištění názoru dodavatelů

**Úvod:**

Zadavatel - ředitel:

Vysvětlil oblast použití stávajícího informačního systému a potřeb, které je nutné s ohledem na budoucnost řešit:

**Východiska**

- a) smluvní vztah z původní zakázky je do roku 2022 bez plánu dělat resortní programy
- b) existuje plán údržby a běžná podpora k internímu IS (dále jen “ISTA”)
- c) objevila se potřeba využití ISTA pro jeden resort, bylo řešeno samostatným JŘBU
- d) objevují se/objeví se další resorty s potřebou customizace ISTA a svými potřebami
- e) smlouva s datacentrem končí v roce 2022

**Limity:**

- a) technické - máme k dispozici zdrojové kódy a prostředí pro vývoj (framework)
- b) právní - nechceme jít formou JŘBU se stávajícím dodavatelem

**Otázky k řešení:**

- chceme se dohodnout na řešení od roku 2022, kdy končí smlouva s datacentrem a končí podpora systému od stávajícího dodavatele
- nechceme řešení u nás v “baráku”, chceme mít řešení umístěno v datovém centru
- uvažujeme v objemu 30-40 milionů max 59 milionů

**Zadavatel - IT provedl:** prezentace:

- TA ČR - agentura, jež slouží rozdělování státních peněz na výzkumné projekty
- poskytování systému jako službu pro ostatní resorty - poskytovatele
- podklady pro jednání - odkaz
- shrnutí IT týmu a projektu ISTA
- shrnutí posunu TA ČR od obyčejných úředníků k projektovým týmům a odborníkům

- popis systému viz prezentace,

### **Co čeká nové dodavatele:**

- naučit se framework ORDO, spolupracovat se stávajícím dodavatelem
- momentálně je otevřená změna zákona 130/2002 Sb. - s tím související možné změny systému
- popis změn v zákonech a systémech, práce je mnoho na různých úrovních
- trváme na co největší standardizaci
- popis systému viz prezentace
- popis release managementu, dokumentace, datového modelu apod.
- Odhad objemu zakázky viz prezentace - počítáno s hodinovou sazbou max 1350, stávající je 900 bez DPH
- obdobná kvalifikační kritéria jako v první zakázce

### **Jak jsme o tom přemýšleli? Co musíme řešit:**

1. plán přechodu na nového dodavatele datového centra
2. plán fungování se současným dodavatelem
3. analytická část skrz dokumentaci a návrh

### **Co je to ORDO a vysvětlení spolupráce s dodavatelem:**

- integrační platforma
- tvorba formulářů,
- tvorba workflow,
- tvorba výstupů (PDF šablon, definic reportů do xlsx/csv/xml),
- konfigurace emailů,
- přidávání datových položek,
- a další.

### **Zadavatel - právník:**

formální stránka:

jednání vedeno dle § 33 zákona o zadávání veřejných zakázek (dále jen "ZZVZ")

snaha zachovat vysokou míru transparence

výstupy, které vzniknou na základě této konzultace, budou použity a označeny v zadávací dokumentaci v souladu s § 36 odst. 4 ZZVZ

Následuje diskuze

### **ZÁZNAM Z DISKUSE:**

#### **Účastník 1: jsou komentované zdrojové kódy?**

Zástupce stávajícího dodavatele: Ano

Zástupce stávajícího dodavatele: popis ORDO frameworku - každý půl rok je jedna stable verze, TA ČR dostává předběžné verze častěji, kvůli vysokým nárokům

#### **Účastník 1: otázka - zásahy do frameworku? Je nejživější administrativní část na úrovni uživatele, jak časté jsou zásahy?**

Zástupce stávajícího dodavatele: TA ČR je momentálně v meziverzi ORDO frameworku

Zástupce stávajícího dodavatele: nemáme s TA ČR jiné smlouvy než ty do roku 2022, takže v této nabídce nejsou zahrnuty hodiny pro AW

Zadavatel -IT: Jedná se o modifikaci stávajícího systému, nedokážeme přesně určit, co z toho bude na provoz či integraci... Zatím nejsme schopni udělat detailnější odhad

Zadavatel - ředitel: s jistotou 2 resorty, další možná Min. školství(?). Změny v rámci parametrů, snažíme se o co nejméně zásahů do jádra ORDO

Zástupce stávajícího dodavatele: po příchodu nových resortů, se muselo sáhnout do nastavení práv - dnes jsou vytvořené struktury 3 instituce.

### **Účastník 1: zásahy do konfigurace, a zásahy od dodavatele?**

Zadavatel - IT: 15 soutěží, pokud stejné, jsme schopni si je dělat skoro sami (dle velikosti změn), soutěže podle náročnosti si děláme sami nebo od dodavatele, AW dělal např 3 soutěže od začátku roku, TAČR 1 soutěž

Zadavatel - ředitel: Chceme být na dodavateli co nejméně závislí, k naprosté nezávislosti nikdy nedojdeme, nemáme k tomu programátory

Během roku bude také záležet na kapacitě - TA ČR vývojový tým je z velké části postaven ze studentů.

Uvažujeme, že počet poptávaných MD bude možné přesouvat mezi lety.

Budeme chtít aby dodavatel byl schopen kapacitně zvládnout požadované MD a případné navyšování, pokud bude potřeba

### **Účastník 1: vy vlastně hledáte jen kapacitu pro konfiguraci?**

Zástupce stávajícího dodavatele: budete mít právo modifikovat ORDO

Účastník 1: na to, ale nebude kapacita, vidím to tak, že původní dodavatel bude pořád původní a nový dodavatel bude zainteresován, ale nebude schopný pokrýt všechny požadavky

Zadavatel - IT: ukončení smlouvy s AW 2023, nový dodavatel to bude muset vyřešit se stávajícím dodavatelem

Zástupce stávajícího dodavatele: často jsou požadavky jen na znalosti SQL a databázového modelu

Účastník 1: to může být jen část požadavků, nevidím reálnou snahu vymanit se od stávajícího dodavatele, nejde o výměnu ale zdvojení dodavatele

Účastník 3: je možné si zřejmě posadit dva zaměstnance do AW a tam se naučí framework ORDO, po dvou letech si zase sednou k sobě se znalostí frameworku

Zástupce stávajícího dodavatele: jsme otevřeni jednání

Zadavatel - ředitel: záměr TA ČRu není zavázat se dvěma dodavateli, není možné být nezávislí na dodavatelích

Zadavatel - IT: my i chceme být od některých technických záležitostí odstíněni

Zadavatel - ředitel: měli jsme představu, že bude vše hotové a nebudeme nic dělat a konfigurovat budeme vše více méně sami, což se změnilo s resorty a narůstajícími požadavky

Zadavatel - IT: pak i možná budeme přemýšlet nad novým systémem

Zadavatel - ředitel: do roku 2024-2025, nové zadání systému a nebo pokračování a rozšiřování stávajícího systému, ať už s jedním nebo se dvěma dodavateli

Zadavatel - ředitel: TA ČR má i lepší pozici, takže dokáže obhajovat své názory  
V systému je nastavený hodnotící proces, tento systém se bude na základě požadavků upravovat = další změny

Potřeba zásahu do systému bude větší v roce 2020

Předjíme změnu pravidel veřejné podpory, tudíž nárůst požadavků

**Účastník 1: dle hodnot v řádku Část III. není klesající tendence co se týče vývoje, očekáváte nějaký nárůst?**

Zadavatel - ředitel: už jsem říkal, že se mohou náklady přesouvat, bude nějaké minimum za rok, garance MD od dodavatele

nejsme schopni vyčlenit nejistotu do zadávací dokumentace, možný peak v roce 2021 nebo 2022, může se to posunout na obě strany

ovlivňuje nás i evropská komise a ministerstvo školství jejichž chování nedokážeme předem odhadovat

Zadavatel - právník: již máme zkušenost s tím, že to bylo fixně na rok, následně byl problém s přesouváním peněz

Zástupce stávajícího dodavatele: TA ČR má ještě platné smlouvy, které křivku částek poměrně mění - částky se ke konci roku tedy snižují

Zadavatel - ředitel: agilně řídíme TAČR - schůzky řídicího výboru

Zadavatel - IT: Ohledně organizace vývoje - máme pravidelné koncepční jednání s dodavatelem na měsíční bázi, pravidelné týdenní provozní schůzky.

**Účastník 3: 2019 - 3 miliony?**

Pro nového dodavatele je to hromada práce pro 3-4 lidi na plný úvazek zaráží mě pouze 3 miliony, kolik tam tedy pracuje studentů?

Zástupce - IT: Aktuálně 4 studenti na poloviční úvazek - analytici a programátor.

Kolik tedy čerpáte od dodavatele?

Zástupce stávajícího dodavatele: 3-4 lidi

Účastník 3: kolik lidí dělá úpravy jádra?

Zástupce stávajícího dodavatele: zhruba 15-20 %, nedokážeme to přesně odhadnout

TECHNICKÉ OTÁZKY

### **Účastník 1: backend?**

Zástupce stávajícího dodavatele: java, odkazy na další technologie jsou dohledatelné přímo v systému.

### **Účastník 1: frontend?**

Zástupce stávajícího dodavatele: javovské

Zástupce stávajícího dodavatele: rozdělení co je v databázi

- zobrazovací část asynchronně i synchronně s backendem
- přístupy
- specifika pro TA ČR-V systému existují vygenerované kusy přímo pro TA ČR,
- na framework jsou testy, pro TAČR vyvíjeme nad frameworkem, nejsou unit testy
- TAČR používá javovský prekompilát, píše si makra, v groovy, tvoří formuláře, emaily a šablony.

### **Účastník 3: do zadávací dokumentace zkonkretizovat spolupráci se stávajícím dodavatelem, protože nový dodavatel se musí zavázat, že bude muset plnit dodávku**

Zástupce stávajícího dodavatele: pozor, nesmíme čerpat žádné dotační peníze, což v zadávací dokumentaci není

### **Účastník 1: přívětivý software, jak to dodáme aby to bylo pěkné, co je tím myšleno? jak se to bude posuzovat?**

Zadavatel - IT: aby si uživatel nemusel instalovat nic dalšího - např. plugny do prohlížeče.

Zadavatel - ředitel: nechceme se dostat do omezení něčím, jako je silverlight to, co dodavatel naprogramuje, nebude vyžadovat další uživatelské úpravy

### **Účastník 1: jak to budete kontrolovat?**

Zadavatel - IT: máme i nějaké omezené možnosti, co se týče ORDO

### **Účastník 2: bude další provoz v dataspringu, stejné železo nebo přesun jinam? závazek vůči dataspringu?**

Zadavatel - IT: potřebujeme poradit, AW to má jako standardní datovou službu a my máme požadavek, aby to běželo dál - bude na Vás zda budete chtít migrovat, nebo si domluvíte smlouvu s dataspringem

Zadavatel - ředitel: chceme, aby to jelo hladce, požadavky jako v původní zadávačce

### **Účastník 1: budou kladeny požadavky na znalost metodiky?**

Zadavatel - IT: jaké metodiky?

Účastník 1: zákon, workflow, backend - co budete chtít od toho člověka, který bude pomáhat s implementací

Zadavatel - ředitel: nemůžeme dát kvalifikační předpoklad na zákon č. 130/2002 Sb., o výzkumu, vývoji a inovacích, budeme chtít znalost projektového řízení atd.

**Účastník 1: nebude kvalifikační výhoda pokud bude mít někdo znalost ORDO nebo zákona 130?**

Zadavatel - právník: nemůžeme kvalifikovat dle toho, co není v zadávací dokumentaci

Zadavatel - ředitel: toto my udělat nemůžeme, ani nemůžeme znalost zmiňovaného zákona nijak prověřit

Zadavatel - právník: podle zákona nesmíme vymezovat diskriminační kvalifikační kritéria

**Účastník 1: zahájení projektu?**

Zadavatel - IT: původně podzim zima, asi během zimy,

**Závěr zadavatele:**

**Děkujeme účastníkům za podnětné dotazy a připomínky.**

**Poznámka:**

**Po vyhodnocení podnětů a zhodnocení informací se zadavateli jeví výhodnější postupovat formou rámcové dohody s více účastníky, přičemž tato informace nebyla během této předběžné tržní konzultace zadavatelem uvedena, závěr byl vytvořen až na základě analýzy informací, které zazněly na předběžné tržní konzultaci. V případě, že by se zadavatel rozhodl postupovat formou rámcové smlouvy s více účastníky, uspořádal by k danému tématu další předběžnou tržní konzultaci.**