



## **Vysvětlení zadávací dokumentace č. 1**

### **k veřejné zakázce č. 7/2020, s názvem „Podpora informačního systému operačního řízení“ ( č.spisu ZZS/Bi/2020/7/podpora IS OŘ)**

I. Zadavatel v souvislosti s dotazy podanými dodavateli k této veřejné zakázce v souladu s § 98 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, níže zveřejňuje odpověď na dané dotazy (vysvětlení zadávací dokumentace).

#### **Dotaz č.1 podaný dodavatelem v přesném znění:**

*„Předmětem veřejné zakázky je dodávka podpory stávajícího informačního systému operačního řízení ZZS na dobu pěti let včetně výslovně uvedené možnosti případného upgrade systému nebo dodávky nového IS operačního řízení ZZS. Uchazeč zvažuje podání nabídky na dodávku a podporu nového komplexního řešení IS OŘ ZZS. Toto řešení zahrnuje jak moduly vlastního operačního řízení, tak úzce integrované moduly GIS. GIS moduly tohoto komplexního IS OŘ splňují veškeré funkční i nefunkční požadavky uvedené v zadávací dokumentaci na tuto veřejnou zakázku a požadovaný rozsah funkcionalit dokonce překračují. I když to zadávací dokumentace i obecný princip daný zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, připouští, podává uchazeč následující dotaz:*

*Připouští zadavatel podání nabídky uchazeče zahrnující celý komplex IS OŘ, tedy moduly vlastního OŘ i vlastní integrované moduly a klienty GIS, při splnění všech funkčních i nefunkčních požadavků uvedených v zadávací dokumentaci na tuto veřejnou zakázku, tedy např. včetně využití a interoperability s funkcionalitou budovanou v rámci NIS IZS, využití mapových a datových podkladů prostřednictvím volání služeb GIS, integraci do prostředí IBC Moravskoslezského kraje, využití serverové části a jednotného rozhraní a komunikačních protokolů GIS pro IBC a pokrytí dalších požadavků vztahujících se ke GIS uvedených v zadávací dokumentaci?“*

#### **Odpověď zadavatele na dotaz č.1:**

Ano, využití vlastního GIS je možné za předpokladu, že budou splněny nejen požadavky, které byly uvedeny v technické specifikaci IS OŘ, ale GIS nahradí také všechny funkcionality stávajícího GIS řešení a budou zajištěny následující podmínky:

- dodavatel zajistí po celou dobu podpory kontinuální aktualizaci mapových podkladů a prvku RUIAN minimálně s čtvrtletním intervalem, pokud data nebude dále přebírat z prostředí GIS IBC nebo NIS IZS,
- bude zajištěn stávající rozsah zakládání událostí z GIS (vyhledávání místa události min. ve stávajícím rozsahu, zobrazení událostí a jejich stavu v mapě dle stávajícího rozsahu, vizualizace spolupracujících First responderů, stávající rozsah POI, pomístních názvů apod.),
- GIS bude obsahovat rozhraní pro dynamické zobrazení ať už jednobodových objektů (např. místo volajícího z AML) s volitelnou grafikou zobrazení, vrstev s více body (např. polohy vozidel, lokalizace pracovníků Horské služby apod.) a vrstev pro vyznačení oblastí (např. čas doletu LZS apod.), interface musí být řešen buď např. cestou webových služeb (SOAP, REST), nebo sdílenou databází s umožněním zápisu ze strany zadavatele,

- musí být dále implementovány funkcionality stávajícího propojení GIS a prostředí IBC MSK, jako je:
  - o zobrazení lokalizace volání z dat získaných od mobilních operátorů,
  - o zobrazení lokalizace pevných linek získaných ze systému Info35,
  - o zobrazení statusů vozidel a jejich kombinace s polohou vozidla zaslanou přes rozhraní definované v předchozím bodě.

Dotaz č.2 podaný dodavatelem v přesném znění:

*„Dobrý den,*

*po prostudování Zadávací dokumentace k veřejné zakázce „Podpora informačního systému operačního řízení“ bychom rádi vznesli následující dotazy.*

*Dotaz/požadavek č. 1:*

*Na str. 9, v odstavci „Integrace na ostatní systémy v rámci IS ZZS“ není požadována integrace pagerů, ale v dalším textu je mnohokrát odkazováno na použití pagerů (OŘ 15, OŘ 18, OŘ 25).*

*Dotaz: Mají být pagery integrovány stejným způsobem jako doposud? Prosíme o upřesnění Vašeho požadavku na integraci pagerů.“*

Odpověď zadavatele na dotaz č.2:

Samotné odeslání pagerové zprávy je prováděno cestou systému Zdravotnictví dokumentace (dále jen ZD), specifikace předpokládá dodání informací pro odeslání zpráv na pagery do ZD a to ať už předáním dat k výjezdu nebo samostatnou akcí, kterou interface vůči ZD umožňuje. Stávající rozsah integrace pagerů není třeba měnit.

Dotaz č.3 podaný dodavatelem v přesném znění:

*„Dotaz/požadavek č. 2:*

*V kap. 4.2.5 Databáze, prostředí, zálohování a replikace se uvádí:*

*„Dodavatel je také povinen zajistit replikaci dat OŘ a zdravotnické dokumentace do databáze v záložní lokalitě, kde je připraven server s databází Oracle Standard Edition One 11g, a to buď kontinuálně, nebo minimálně dávkově v definovaných intervalech. Výsledkem replikace musí být identická databáze v konzistentním stavu (s chybějícími daty maximálně v rozsahu okna dávkové replikace) umožňující v případě potřeby spuštění systému OŘ nad touto databází.“*

*Dotaz: Máme zálohu zdravotnické dokumentace provést transformací do uvedené databáze Oracle?“*

Odpověď zadavatele na dotaz č.3:

Požadavek na replikaci Zdravotnické dokumentace zůstal v zadání nedopatřením z doby, kdy obě databáze sdílely stejný databázový stroj. Vzhledem k přesunu databáze ZD na samostatný server není již třeba replikaci dat ZD ze strany dodavatele řešit.

II. Zadavatel nemění zadávací podmínky, proto neprodluhuje lhůtu pro podání nabídek.

V Ostravě dne 23.6.2020

MUDr. Roman Gřegoř, MBA  
ředitel