

Dodatečné informace č. 47c

Název veřejné zakázky: **Dodávka a implementace informačního systému pro dohled nad hazardními hrami**

Uveřejněna: Ve Věstníku veřejných zakázek dne 1.4.2016 pod evidenčním číslem 520768 a v Úředním věstníku Evropské unie pod značkou 2016/S 067-117416

Zadavatel: Česká republika – Ministerstvo financí

Sídlo: Letenská 15/525, Praha 1

IČO: 00006947

DIČ: CZ00006947

Osoba oprávněná jednat za zadavatele: Dipl.-Ing. Miroslav Hejna

Zadavatel v souladu s ustanovením § 49 zákona 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, poskytuje tyto dodatečné informace:

Dotaz č. 1

V dokumentu Příloha č.1.1.Technická dokumentace_v140716 v kapitole 6.1.4 je uvedeno:

Pro podporu Disaster Recovery (obnova infrastruktury systému po havárii) je pro Real-time (v reálném čase)část modulu Dozorová část požadováno umístění části systému do záložní lokality s cílem zajištění parametrů SLA pro tuto část i v případě výpadku primární lokality. Mechanismus přechodu do záložní lokality musí splňovat parametry RTO a RPO dle specifikace nefunkčních požadavků v Příloze č. 2.

Avšak odpověď v dodatečných informacích č. 37, dotaz č.2, hovoří o obnově větší části systému AISG v záložní lokalitě (tj. včetně batch části). Jaké části systému tedy mají být v záložní lokalitě dostupné v případě havárie primární lokality?

Odpověď

Dotaz č.2 DI č.37 se týkal obnovy funkčnosti systému a obnovy obsahu databáze herních a finančních dat, nikoliv záložní lokality.

Zadavatel v zadávací dokumentaci specifikuje parametry záložní lokality a obecné požadavky na DR mechanismy, a dále jako minimální požadavek požaduje DR řešení Real-time části. Rozhodnutí o využití záložní lokality pro další části AISG je otázkou návrhu Dodavatele.

Dotaz č. 2

V Příloze č. 6 Požadavky na implementaci a na Návrh řešení Plnění jsou uvedeny standardy NDC CPCSS. Z hlediska dostupných serverů je zmíněna platforma x86, 64bit.

Dotaz:

Jaké typy procesorů a jejich frekvence jsou použity v jednotlivých serverech zmíněných v této Příloze č. 6?

Odpověď

Standardy SPCSS jsou nezávislé na konkrétních typech a frekvencích procesorů. V definici stavebních bloků jsou uvedené výkonnostní parametry formou CPU benchmarku. V Dodatečných informacích č. 17 v dotaze č.1 byl dále upřesněn počet procesorových patič v jednotlivých stavebních blocích pro účely kalkulace některých licenčních modelů. Zadavatel považuje tuto specifikaci za dostatečnou pro návrh řešení Dodavatele.

Dotaz č. 3

Podle dodatečné informace 35/1 Zadavatel požaduje uchovávat herní data po dobu tří let. Pouze herní data starší, než jsou požadované tři roky, lze odstraňovat (mazat).

Dotaz:

Mají být herní data uchovávána v nezměněném tvaru v XML, jak byla provozovatelem předána, nebo mohou být převedena do databázových struktur? Mají být data odmítnutá pro nesplnění kontrol rovněž uchovávána?

Odpověď

Zadavatel nepožaduje uchovávat herní data v doručeném nezměněném tvaru v XML, lze je tedy uchovávat v databázových strukturách. Data odmítnutá pro nesplnění kontrol mohou být po vyřešení důvodu odmítnutí smazána, záznam bude veden v logu.

Dotaz č. 4

Součástí systému je i přenos dávek herních dat od provozovatelů do Dozorové části Batch.

Dotaz:

Můžeme předpokládat, že maximální velikost dávky pro přenos herních dat od provozovatelů bude možné stanovit jako jeden z požadavků v rámci nabídky? V případě, že nikoliv, může Zadavatel stanovit maximální velikost této dávky?

Odpověď

Ano, stanovení maximální velikosti dávky je parametr, který uchazeč může specifikovat ve své nabídce. Následně bude tento parametr uveden v Technické vyhlášce MF ČR závazné pro provozovatele. Zadavatel adekvátně upravil Tabulku č.3 Technické dokumentace.

Dotaz č. 5

Zadávací dokumentace v Příloze č. 3 obsahuje funkční požadavek:

- *SP181, Zajištění podkladů pro Finanční správu. Předávání agregovaných dat provozovatelů integrovat na systém ADIS: "Pro předávání agregovaných dat provozovatelů integrovat systém na systém ADIS."*

Dotaz:

Mohl by Zadavatel upřesnit, co je obsahem tohoto požadavku, je možné specifikovat, o jaká data se jedná?

Odpověď

Zadavatel upravil Zadávací dokumentaci o bližší specifikaci popisu předávání dat mezi AISG a ADIS (více viz zejm. kap. 4.2 Technické dokumentace). Další detaily budou specifikovány v Etapě 1A.

Dotaz č. 6

Zadávací dokumentace v Příloze č. 3 obsahuje funkční požadavek SP13, Aplikace sebeomezujících opatření. Nastavení a využití sebeomezujících opatření technické hry: Systém musí umožnit nastavení a využití sebeomezujících opatření §14 odst. 1 a 2. V dodatečné informaci 37/1 Zadavatel uvádí, že AISG bude pouze přijímat informace o prvním nastavení a jakékoliv změně sebeomezujících opatření hráčů u provozovatelů." Podle našeho názoru existuje mezi funkčním požadavkem SP13 a dodatečnou informací 37/1 rozpor, poněvadž nastavení a využití sebeomezujících opatření provádí provozovatel.

Dotaz:

Může zadavatel uvedený rozpor odstranit, popř. přeformulovat požadavek SP13?

Odpověď

Zadavatel odstranil funkční požadavky SP13, SP234 a SP235 z Přílohy č.3 ZD.

Dotaz č. 7

Zadávací dokumentace v Příloze č. 3 obsahuje funkční požadavek SP210, Kontrola zákonných limitů. Umožnění vzdálené kontroly správného nastavení systému provozovatele: "Systém musí umožnit vzdálenou kontrolu správného nastavení systému provozovatele, existence a dodržování sebeomezujících opatření a dodržování výherních podílů. Frekvence vzdálené kontroly správného nastavení systému provozovatele je vykonávána 1x za 24 hodin (Vychází ze zahraničních zkušeností). Detailně definováno v oblasti "'přehled reportů a analýz'", které analýzy budou prováděny pro kontrolu zákonných limitů.

Dotaz:

Míni zadavatel termínem „vzdálená kontrola správného nastavení systému provozovatele“ vzdálený přístup do systému provozovatele, nebo kontrolu správného nastavení na základě analýzy standardně předaných herních dat?

Odpověď

Zadavatel odstranil funkční požadavek SP210 z Přílohy č.3 ZD.

Dotaz č. 8

Zadávací dokumentace v Příloze č. 3 obsahuje funkční požadavek FN_RP043_004, Analýza herních dat, Odstranění detailních dat: Systém podporuje odstranění detailních herních dat použitých pro kontrolu.

Odpověď

Viz dotaz č.9

Dotaz č. 9

Poznámka: Část dotazu uvedena u dotazu č. 8

Dotaz:

Požadavek je nejasný, představuje požadavek na odstranění herních dat před uplynutím škartační lhůty 3 let?

Odpověď

Zadavatel odstranil funkční požadavek FN_RP043_004 z Přílohy č.3 ZD.

Dotaz č. 10

Zadávací dokumentace v Příloze č. 3 obsahuje nefunkční požadavky:

- RT10, Capacity, Úložiště: 15 TB
- RTU, Capacity, Požadavky na meziroční nárůsty, 20% první rok a další roky 5%.

Dotaz:

Míni Zadavatel těmito požadavky velikost úložiště včetně nezbytného databázového overheadu, nebo objem převzatých herních dat? Je správný následující výpočet celkové kapacity úložiště za první 3 roky: $15 + 15 \cdot 1,2 + 15 \cdot 1,2 \cdot 1,05 = 51,9$ TB?

Odpověď

Výpočet uchazeče je správný. Jedná se kapacitu čistých dat bez overheadu databáze a redundancí diskových úložišť.

Dotaz č. 11

V Zadávací dokumentaci. Příloha 1.3 Popis migrace dat není nikde uveden požadavek na migraci dat do Dozorové části Batch.

Dotaz:

Rozumíme tomu správně tak, že žádná taková migrace není požadována?

Odpověď

Zadavatel tuto migraci nepožaduje.

Dotaz č. 12

V Příloze č. 1.6 je uveden seznam diskových polí.

Dotaz:

Umožňují některé z těchto diskových polí technologii All Flash?

Odpověď

Ano, STOR1 podporuje využití flash disků, včetně dedikování určité flash-only diskové kapacity. Dodavatel může specifikovat tento požadavek v návrhu řešení formou poznámky v tabulce dle kapitoly 3.6 Přílohy č. 6 Smlouvy a vysvětlením v popisu datových kapacit dle kapitoly 3.1 Přílohy č. 6 Smlouvy.

V Praze dne 30. 9. 2016

.....
Dipl.-Ing. Miroslav Hejna
náměstek pro řízení sekce 09