

Zadavatel: Česká republika – Ministerstvo
zemědělství

Název veřejné zakázky:

**„VYBUDOVÁNÍ A PROVOZ KOMUNIKAČNÍ
INFRASTRUKTURY MZE – AGRIBUS“**

Sídlem: Těšnov 65/17, 110 00 Praha 1 –
Nové Město

Evidenční číslo veřejné zakázky: 404952

Zastoupený: Davidem Šetinou
vrchním ředitelem Sekce
informačních a komunikačních
technologií

Druh zadávacího řízení: otevřené zadávací řízení na
služby dle § 21 odst. 1 písm. a), § 27 zákona
č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“)

IČO: 00020478



DODATEČNÉ INFORMACE K ZADÁVACÍM PODMÍNKÁM Č. 12

dle § 49 odst. 2 ZVZ

Česká republika - Ministerstvo zemědělství, jako zadavatel shora uvedené veřejné zakázky, obdržela ve dnech 3. a 4. března 2015 žádosti dodavatelů o dodatečné informace k zadávacím podmínkám této veřejné zakázky.

Na níže uvedené dotazy poskytuje zadavatel následující odpovědi.

Dotaz č. 1

Zadavatel požaduje „Redundantní zapojení elektrické energie“.

Dotaz:

Může zadavatel vyspecifikovat přesné podmínky, které jsou pro naplnění tohoto požadavku k dispozici ve zmiňovaných DC Chodov a Nagano?

Odpověď č. 1:

Do každého racku v datových centrech jsou přivedeny dvě nezávislé větve elektrického napájení. Dodávaný hardware musí v souladu s požadavky uvedenými v příloze 4 Technická specifikace předmětu plnění veřejné zakázky v kapitole 6.3 obsahovat dva redundantní zdroje napájení.

Dotaz č. 2

Může zadavatel blíže vyspecifikovat propojení mezi oběma DC (Chodov a Nagano)?

Zejména se jedná o:

- Přesnou délku vláken;
- Přesný typ spoje;
- Garantované latence na spojích;

Dále zadavatel uvádí, že stávající 4 x 10 Gb spoje je možné využít jenom do té míry, aby to neomezovalo stávající provoz zadavatele na těchto spojích. Prosíme o vydefinování vytížení jednotlivých spojů, tedy o jasnou specifikaci, kolik kapacity může zadavatel na těchto spojích poskytnout uchazeči.

Je možné v případě potřeby doplnit další spoje, mezi těmito DC? Prosíme o specifikaci, jaké spoje je možné doplnit.

Odpověď č. 2:

Datová centra DC Nagano a DC Chodov jsou propojena DWDM spoji tvořenými dvěma vlákny o délce 14,528 km a 31,449 km. Zadavatel dále opravuje údaj uvedený v dotazu uchazeče, a to konkrétně uvedenou kapacitu datové linky. Datové propojení mezi datovými centry DC Nagano a DC Chodov je

tvořeno dvěma vlákny, přičemž každé vlákno disponuje kapacitou 10 Gbps, jak vyplývá ze zadávacích podmínek. Celková kapacita obou vláken tedy tvoří 2 x 10 Gbps, přičemž část datového provozu je vedena jedním vláknem a část provozu druhým vláknem. Latence datového spoje je méně než 1ms. Současná kapacita datových linek je využita z 25%. S ohledem na budoucí plánované využití kapacit datových linek lze pro účely datové komunikace AgriBus využitou kapacitu datového spoje navýšit o dodatečných 25%, tedy na úroveň 50% kapacity datového spoje.

Dotaz č. 3

Součástí dodávky je i komponenta Historický archiv pro monitoring a reporting o výměně dat. Považuje Zadavatel za nutné, aby archivovaná data byly synchronizována v obou datových centrech zároveň anebo je přípustné, aby v případě výpadku jednoho datového centra byla po dobu výpadku komponenta Historický archiv nedostupná při zachování logování datových výměn v aktuálně dostupném datovém centru?

Odpověď č. 3:

Komponenta Historický archiv je zdrojem dat pro vyhodnocení SLA parametrů provozu řešení AgriBus dle katalogových listů služby. V souladu s katalogovým listem služby „AGB07 Data pro monitoring a reporting“ je absence dat (zvláště historických dat, používaných pro vyhodnocení plnění KPI a dodávky služeb) považována za výpadek služeb, jejichž dostupnost by mohla chybějící data prokázat.

Zadavatel v souladu se zadávací dokumentací připouští řešení vyhovující požadavkům definovaným v zadávací dokumentaci, zejména v katalogovém listu služby „AGB07 Data pro monitoring a reporting“.

Dotaz č. 4

Zadavatel v neveřejné části Zadávací dokumentace uvádí tabulkový přehled služeb. Vzhledem k předpokládané nutnosti migrace služeb na nový nástroj očekáváme nejvýznamnější pracnost při komplexních řešeních ne-proxy služeb. Může zadavatel v rámci NDA dodat zmíněné dokumentace těchto níže vybraných asynchronních a kompozitních služeb, aby bylo možné stanovit rozsah práce potřebných pro jejich převod do nové platformy?

Název	Dokumentace
AEO_ENV01B	AEO_ENV01(02)B (AEO_EAFRD_ENVIRO)
AEO_PRL01B	AEO_PRL01B (AEO_PROZ_EAFRD)
AEO_UZL01B	AEO_UZIV_EAFRD
APA_CC_01B	MZK_CC_01B a APA_CC_01B (PutZadatelePlatebB)
APA_HRDP_AEO001B	APA_HRDP_AEO001B

APA_HRDP_LFA001B	APA_HRDP_LFA001B
APA_CHM01A	APA_CHM01A - kompozitní služba
APA_LPP01B	APA_LPP01B
APA_PIC03B	APA_PIC03B (Intenzita_zvirat)
APA_PIC06A	APA_PIC06A - kompozitní služba
APA_PIC07A	APA_PIC07A
APA_PKL01B	APA_PKL01B (AEO_PROZ_KONTROLA)
APA_PPZ03A	APA_PPZ03A (PREDTISK_PP_2009)
APA_PRV01B	APA_PRV01B (VDJ_PRV)
APA_UZL01B	AEO_UZIVANI
APA_VIN05B	APA_VIN05B
APA_VIN06B	APA_VIN06B
APA_VIN07A	APA_VIN07A
APA_VIN08B	APA_VIN08B (HISTORIE_POV)
APA_WEL01B	APA_WEL01B
ESB_HIV01B	ESB_HIV01B (Historie_volani)
IZR_DOJ02B	IZR_DOJ02B/IZR_DOX02B
IZR_KDW01A	IZR_KDW01A - IZR_KDX01A
IZR_KDW01B	IZR_KDW01B
IZR_KDW01C	IZR_KDW01C/IZR_KDX01C
IZR_ZMD02A	IZR_ZMD02A
LDA_ZOS01A	LDA_ZOS01A
SAP_GEP01A	SAP_GEP01A
SAP_UTE01A	SAP_UTE01A

SSP_VUJ01A

SSP_VUJ01A

Odpověď č. 4:

Zadavatel v této souvislosti uvádí, že detailní specifikace jednotlivých dílčích technických aspektů nově vybudovaného systému AgriBus bude zpracována jako součást plnění předmětu veřejné zakázky v rámci dílčí části díla s názvem „Detailní specifikace“. Součástí této etapy plnění bude i rozpracování Migračního plánu sestaveného jako součást nabídky vítězného uchazeče. Vítězný uchazeč v rámci plnění předmětu veřejné zakázky provede detailní analýzu existující implementace ESB Oracle a navrhne řešení a postup migrace služeb a komponent (všech modulů mediační vrstvy) provozovaných na stávající platformě ESB Oracle do nového řešení AgriBus.

Veškeré požadavky a podmínky nezbytné pro zpracování nabídky, tj. i pro stanovení rozsahu práce potřebného pro migraci služeb na nový nástroj, jsou uvedeny již ve stávající podobě zadávacích podmínek.

V Praze dne 9. 3. 2015

Česká republika – Ministerstvo zemědělstvíDavid Šetina, vrchní ředitel Sekce informačních a komunikačních
technologií