



**Zadavatel:** ISIT, a. s.  
**Sídlem:** Ostrava – Moravská Ostrava – Vítkovická 3083/1, PSČ 702 00  
**Zastoupený:** Ing. Jiřím Pudichem  
**IČO:** 25871170

Dotaz č. 1 a odpověď

vznesený k zadávacímu řízení na dodávku s názvem

**„Pořízení serveru pro IS ISAD včetně potřebného příslušenství a backup serveru včetně potřebného příslušenství“**

**Dotaz č. 1:**

Žádáme o upřesnění technického zadání zakázky „Pořízení serveru pro IS ISAD vč. potřebného příslušenství a backup serveru vč. potřebného příslušenství“ pro ISIT, a. s. tak, abychom mohli navrhnout a nabídnout takový HW komplet, který splní požadavky a očekávání týkající se reálného provozu virtualizovaných serverů v rámci ZD zmiňovaného informačního systému.

	DÍLČÍ DOTAZ	ODPOVĚĎ
1)	<b>Server fyzický pro IS</b> Jaké fyzické provedení serveru Zadavatel požaduje, rackové nebo věžové?	Rackové.
2)	<b>Procesor (část Server fyzický pro IS)</b> Pro provoz informačního systému ve virtualizovaném prostředí je zapotřebí použít procesory s minimálním výkonem 18500 bodů v benchmarku Passmark Dual CPU Mark, jinak existuje velké riziko, že informační systém nebude fungovat spolehlivě. Žádáme tedy Zadavatele o upřesnění požadovaného výkonu procesorů pro virtualizované servery.	Ano, minimálně 18500 bodů.
3)	<b>Remote console (část Server fyzický pro IS)</b> Chápeme správně, že Zadavatel požaduje kompletní systém vzdálené správy, tzn. jak hardwarovou podporu v serveru (samostatný management port), tak i softwarový SW nástroj výrobce pro samotné provádění vzdálené správy, vzdálené funkce KVM, možnost zapínat a vypínat server vzdáleně, virtuálně připojovat lokální média?	Ano, je to tak, pochopeno správně.
4)	<b>Switch (část Server fyzický pro IS)</b> Prosíme o upřesnění technických parametrů switche, tzn. zda má switch mít tyto typické výkonové parametry potřebné pro zajištění provozu informačního systému a dalších serverů ve virtualizovaném prostředí, např.: - Přepínání na min. L3 vrstvě (příp. L3 lite) - Datový tok min. 41,6 Mbps	- Přepínání na min. L3 vrstvě (příp. L3 lite): <b>Ano</b> . - Datový tok min. 41,6 Mbps: <b>Ano</b> . - Kapacita přepínání min. 55Gbps: <b>Ano</b> . - Možnost budoucího připojení 4x

Projekt je spolufinancován za spoluúčasti Evropské unie z Evropského fondu pro regionální rozvoj / Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Kapacita přepínání min. 55Gbps</li><li>- Možnost budoucího připojení 4x páteřních spojů (optika nebo metalika)</li><li>- Oprava výměnou následující pracovní den -</li><li>- Montáž do racku</li></ul>	páteřních spojů (optika nebo metalika): <b>Ano</b> . - Oprava výměnou následující pracovní den: <b>Není nutno, pouze pokud je v ceně</b> . - Montáž do racku. <b>Ano</b> .
5)	<b>UPS (část Server fyzický pro IS)</b> Prosíme o upřesnění technických údajů UPS, tzn. zda má UPS mít tyto typické výkonové parametry vhodné pro zajištění provozu informačního systému ve virtualizovaném prostředí: <ul style="list-style-type: none"><li>- Výdrž na baterie min. 12 minut při 50% zátěži</li><li>- Rackové provedení</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Výdrž na baterie min. 12 minut při 50% zátěži: <b>Ano</b>.</li><li>- Rackové provedení: <b>Ano</b>.</li></ul>
6)	<b>Backup server (fyzický)</b> Jaké fyzické provedení Backup serveru Zadavatel požaduje, rackové nebo věžové?	Rackové.
7)	<b>Procesor (část Backup Server fyzický)</b> Pro provoz požadovaného zálohovacího SW je dle našich zkušeností zapotřebí použít procesory s minimálním výkonem 5100 bodů v benchmarku Passmark CPU Mark, jinak existuje velké riziko, že backup systém nebude fungovat spolehlivě. Žádáme tedy Zadavatele o upřesnění požadovaného výkonu procesorů pro backup server.	Ano, výkon min. 5100 a více.
8)	<b>Remote console (část Backup Server fyzický)</b> Chápeme správně, že Zadavatel požaduje kompletní systém vzdálené správy, tzn. jak hardwarovou podporu v serveru, tak i softwarový SW nástroj výrobce pro samotné provádění vzdálené správy, vzdálené funkce KVM, možnost zapínat a vypínat server vzdáleně, virtuálně připojovat lokální média?	Ano, je to tak, pochopeno správně.
9)	<b>Záruka na jakost</b> V Zadávací dokumentaci v bodě 5 a v návrhu Obchodních podmínek je v bodě 7.1. uveden požadavek na zajištění záruky na jakost na dobu 36 měsíců, který je v rozporu s požadavkem uvedeným v bodech 6 Zadávací dokumentace a čl. 7.2. návrhu Obchodních podmínek, kde je požadováno zajištění realizace opravy na období 5 let. Tyto dva údaje spolu neodělitelně souvisí a není možné garantovat zajištění opravy bez zajištěných záruk na jakost od výrobce. Žádáme tedy upřesnění (sjednocení) požadavků na zajištění servisních služeb v následujícím režimu takto: <ul style="list-style-type: none"><li>- garance nástupu na realizaci technického zákroku, resp. opravy do konce následujícího pracovního dne od nahlášení závady telefonicky nebo prostřednictvím helpdesk po dobu 5 let v režimu 8x5.</li></ul>	Ano, požadujeme garanci nástupu na realizaci technického zákroku, resp. opravy do konce následujícího pracovního dne od nahlášení závady telefonicky nebo prostřednictvím helpdesk po dobu 5 let v režimu 8x5.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost

Eva Vojáčková  
osoba oprávněná za organizaci  
pověřenou činnostmi zadavatele