

K č. j.: 1019/2020

Vysvětlení zadávací dokumentace číslo: 4

Věc: Vysvětlení zadávací dokumentace a změna zadávacích podmínek

Veřejná zakázka:

Název: CESNET - Dodávka clusteru pro objektové úložiště (2020)
Druh VZ: nadlimitní, na dodávky
Druh ZŘ: nadlimitní otevřené řízení
Číslo ve VVZ: Z2020-020854
Datum zahájení: 16. 6. 2020

Veřejný zadavatel:

Úřední název: CESNET, zájmové sdružení právnických osob
Poštovní adresa: Zikova 1903/4, 160 00 Praha 6
IČ: 63839172

Vážení dodavatelé,

dne 11. 8. 2020 byly ze strany jednoho z dodavatelů vzneseny níže uvedené dotazy k zadávacím podmínkám shora uvedené veřejné zakázky (žádost o vysvětlení zadávací dokumentace).

V souladu s ustanovením § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) tímto uveřejňujeme odpověď na tento dotaz – vysvětlení zadávací dokumentace předmětné veřejné zakázky.

Č. dotazu	Dotaz	Odpověď
1.	V seznamu certifikovaného hardware na https://access.redhat.com/ecosystem/search/#/ecosystem/Red%20Hat%20Enterprise%20Linux lze dohledat hardware, který je certifikovaný pro verze RHEL 8.1 a vyšší, viz např. obrázek níže.  Pro jaké verze RHEL 8 dle bodu 4.2 přílohy č. 1 zadávací dokumentace musí být nabízený hardware certifikovaný?	Dojem uchazeče, že v odkazovaném seznamu certifikovaného hardware lze nalézt hardware certifikovaný pro RHEL 8.1 a vyšší, není správný, jak lze snadno nahlédnout podrobnějším prozkoumáním odkazovaného seznamu. K interpretaci platnosti certifikace poslouží zejména dokument „Program Policy Guide For Use with Red Hat Enterprise Linux Hardware Certification“ dostupný v řadě formátů na adrese https://access.redhat.com/documentation/en-us/red_hat_enterprise_linux_hardware_certification/1.0/. Ten v sekci 3.1.2 uvádí: A Red Hat Hardware Certification is valid for the posted release and any subsequent minor updates. For example, a 64-bit certification granted

		on Red Hat Enterprise Linux 7.1 is also valid for 7.2, 7.3 and so on. Certifications do not apply to past or future major Red Hat Enterprise Linux versions nor additional or alternate architectures of Red Hat Enterprise Linux, such as Red Hat Enterprise Linux 8 or Red Hat Enterprise Linux 7 for Intel 64 and AMD64 in relation to the previous example. These certifications must be obtained separately. Certifikací pro RHEL 8 se tedy rozumí certifikace pro libovolný RHEL 8 (tedy ve formátu „major.minor“ by to bylo 8.1, 8.2 atd.). Zadavatel na infrastruktuře poptávaného typu obvykle provozuje nejnovější minor update dané major verze.
2.	Dle bodů 5.2 a 6.2 přílohy č. 1 zadávací dokumentace definuje Zadavatel servery jako „(výpočetní jednotka se samostatnou pamětí, chipsetem, procesory, diskem, ...).“ Je pro splnění podmínky dle bodu 4.2 přílohy č. 1 zadávací dokumentace (certifikace hardware pro běh RHEL 8) dostačují takový server, jehož základní deska (osazená kompatibilním procesorem, pamětí, disky, síťovou kartou, řadiči, atd.) bude certifikovaná pro běh RHEL 8.1 a vyšší?	Záměrem zadavatele je prostřednictvím požadavku na certifikovaný hardware zajistit, že dodaný systém je bezproblémově provozuschopný s požadovaným operačním systémem. Hypotéza uchazeče omezující to pouze na základní desku tedy není správná. Certifikace se z logiky věci musí týkat všech komponent serverů, které jakýmkoli způsobem interagují s operačním systémem, tedy například i řadičů a síťových karet. Podrobné informace o rozličných metodách certifikace hardwaru, jakož i variabilitě konfigurací, které neovlivní platnost certifikace, lze nalézt zejména v kapitolách 3 a 4 dokumentu odkazovaného v předchozí odpovědi.

Dne 13. 8. 2020 zpracovali:

RNDr. David Antoň, Ph.D.
Mgr. Vojtěch Široký